

Décembre 2024

PROJET GLOBAL CIGÉO - TRANCHE DE TRAVAUX DR0
DOSSIERS DE DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE ET D'URBANISME

Premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale
Articles L. 181-1 et suivants du code de l'environnement



PIÈCE DAE6

Étude d'impact du projet global Cigéo

SOMMAIRE GÉNÉRAL DE LA PIÈCE



MISE À JOUR DU DOSSIER D'ENQUÊTE PUBLIQUE UNIQUE PORTANT SUR LES PREMIÈRES OPÉRATIONS DE CARACTÉRISATION ET DE SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE

Suite aux recommandations émises dans le cadre de l'instruction du dossier par les services de l'État et notamment suite à l'avis de l'Autorité environnementale (Ae), des mises à jour ont été apportées par l'Andra dans certaines pièces du dossier (déposé pour instruction le 6 mars 2024) avant son passage en enquête publique.

Pour assurer la clarté de l'information du public, l'Andra assure la traçabilité de ces mises à jour.

Les adaptations (modifications ou ajouts) se matérialisent par un **surlignage gris** dans le corps du texte, à l'exception des corrections mineures de forme et de mise en cohérence qui ne sont pas matérialisées.

Sommaire

1. Sommaire du volume I « Introduction et contexte réglementaire »	5
2. Sommaire du volume II « Justification et description du projet global Cigéo »	7
3. Sommaire du volume III « État actuel de l'environnement et facteurs susceptibles d'être affectés par le projet »	9
<i>Partie 1 : chapitres 1 à 4</i>	<i>9</i>
<i>Partie 2 : chapitre 5</i>	<i>10</i>
<i>Partie 3 : chapitre 6 partie 1</i>	<i>11</i>
<i>Partie 4 : Chapitre 6 partie 2</i>	<i>12</i>
<i>Partie 5 : Chapitres 7 à 13</i>	<i>12</i>
<i>Partie 6 : Chapitres 14 à 17</i>	<i>14</i>
<i>Partie 7 : Annexes au volume III partie 1</i>	<i>15</i>
<i>Partie 8 : Annexes au volume III partie 2</i>	<i>16</i>
<i>Partie 9 : Annexes au volume III partie 3</i>	<i>16</i>
4. Sommaire du volume IV « Évaluation des incidences et mesures d'évitement, de réduction et de compensation de ces incidences »	19
<i>Partie 1 : chapitres 1 à 4</i>	<i>19</i>
<i>Partie 2 : chapitre 5</i>	<i>20</i>
<i>Partie 3 : chapitre 6</i>	<i>21</i>
<i>Partie 4 : chapitres 7 à 13</i>	<i>22</i>
<i>Partie 5 : chapitres 14 à 16</i>	<i>24</i>
<i>Partie 6 : chapitres 17 à 22</i>	<i>25</i>
<i>Partie 7 : annexes au volume IV</i>	<i>27</i>
5. Sommaire du volume V « Évaluation des incidences sur les sites Natura 2000 »	29
6. Sommaire du volume VI « Incidences sur la santé humaine »	31
7. Sommaire du volume VII « Méthodes de réalisation »	33
<i>Partie 1 : chapitres 1 à 6</i>	<i>33</i>
<i>Partie 2 : chapitres 7 à 18</i>	<i>34</i>

Tableau de correspondance de structure entre l'EI-DR0, l'EI-DAC et l'EI-DUP	37
<i>Résumé non technique</i>	<i>37</i>
<i>Volume I - Introduction et contexte réglementaire</i>	<i>46</i>
<i>Volume II - Justification et description du projet global Cigéo</i>	<i>49</i>
<i>Volume III - État actuel de l'environnement et facteurs susceptibles d'être affectés par le projet</i>	<i>59</i>
<i>Volume IV - Évaluation des incidences et mesures d'évitement, de réduction et de compensation de ces incidences</i>	<i>79</i>
<i>Volume V - Évaluation des incidences sur les sites Natura 2000</i>	<i>112</i>
<i>Volume VI - Incidences sur la santé humaine</i>	<i>117</i>
<i>Volume VII - Méthodes de réalisation</i>	<i>125</i>

Sommaire du volume I

« Introduction et contexte réglementaire »

1. Présentation synthétique du projet global Cigéo, de son installation nucléaire et de ses phases de vie	7		
1.1 La présentation des maîtres d'ouvrage du projet global Cigéo	8		
1.1.1 L'Andra : maître d'ouvrage de l'opération « centre de stockage Cigéo » et des opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	8		
1.1.2 Les maîtres d'ouvrage des autres opérations du projet global Cigéo	9		
1.2 Le périmètre du projet global Cigéo	10		
1.2.1 Le centre de stockage Cigéo	12		
1.2.2 Les opérations des autres maîtres d'ouvrages	16		
1.2.3 Les opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	16		
1.3 Les phases du projet global Cigéo	18		
1.3.1 Les phases de déploiement temporelles du projet global Cigéo	18		
1.3.2 La phase industrielle pilote	20		
2. Cadre réglementaire de l'évaluation environnementale et contenu de l'étude d'impact	21		
2.1 Le cadre réglementaire de l'évaluation environnementale	22		
2.1.1 La notion de projet	22		
2.1.2 Les catégories de travaux soumis à évaluation environnementale du projet global Cigéo	23		
2.2 Quelles informations dans l'étude d'impact ?	25		
2.2.1 Le contenu réglementaire de l'étude d'impact	25		
2.2.2 Le détail des volumes de l'étude d'impact du projet global Cigéo	30		
2.3 Une étude d'impact valant évaluation des incidences Natura 2000 (volume V)	31		
2.4 Une étude d'impact intégrant les conclusions de l'étude préalable agricole	33		
3. Évolutions de l'étude d'impact du projet global Cigéo	35		
3.1 L'étude d'impact dans les procédures administratives du projet global Cigéo	36		
3.1.1 Un projet global découpé en tranches de travaux	36		
3.1.2 L'actualisation associée à la demande d'autorisation de création de l'INB Cigéo (étude d'impact initiale EI-DUP/étude d'impact EI-DAC)	37		
3.1.3 L'actualisation associée aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale du projet global Cigéo - dénommées opérations DR0 (étude d'impact EI-DAC/étude d'impact EI-DR0)	37		
3.2 Les raisons des évolutions de l'étude d'impact dans le cadre de ses dépôts successifs	39		
3.2.1 Les précisions apportées aux caractéristiques des opérations	39		
3.2.2 L'évolution de l'état initial	40		
3.2.3 Les évolutions réglementaires	40		
3.2.4 Les principales évolutions de l'étude d'impact depuis la version précédemment soumise à enquête publique	41		
		3.3 La traçabilité de l'actualisation de l'étude d'impact dans le cadre des processus successifs d'évaluation environnementale	41
		3.3.1 Un suivi entre des versions successives de l'étude d'impact	41
		3.3.2 La traduction graphique de cette actualisation	42
		4. Noms, qualités et qualifications des experts qui ont préparé l'étude d'impact et les études ayant contribué à sa réalisation	43
		4.1 L'organisation de l'Andra pour l'élaboration de l'étude d'impact	44
		4.2 Les noms, qualités et qualifications des experts ayant contribué à la réalisation de l'étude d'impact	44
		4.2.1 Les principaux partenaires de l'Andra pour la production de l'étude d'impact du projet global Cigéo	44
		4.2.2 Les principaux partenaires de l'Andra pour la production de l'étude d'impact du centre de stockage Cigéo	46
		4.2.3 Les principaux partenaires pour l'évaluation des incidences des opérations des autres maîtres d'ouvrage du projet global Cigéo	50
		Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	53
		Tables des illustrations	55
		Références bibliographiques	57

Sommaire du volume II

« Justification et description du projet global Cigéo »

1. L'état des lieux de la gestion des déchets radioactifs en France et le besoin d'une solution de gestion durable des déchets radioactifs HA et MA-VL	7		
1.1 La radioactivité	8		
1.1.1 Le phénomène physique	8		
1.1.2 Les usages de la radioactivité	9		
1.1.3 L'exposition à la radioactivité	9		
1.1.4 Synthèse	10		
1.2 Les déchets radioactifs	11		
1.2.1 Qu'est-ce qu'un déchet radioactif ?	11		
1.2.2 Les principales sources de production des déchets radioactifs	11		
1.2.3 La gestion des déchets radioactifs	12		
1.2.4 Les volumes, activités et répartitions des différentes catégories de déchets par niveaux d'activité	15		
1.2.5 Synthèse	15		
1.3 Les déchets radioactifs de haute activité (HA) et de moyenne activité à vie longue (MA-VL)	16		
1.3.1 La présentation des déchets HA et MA-VL	16		
1.3.2 La gestion actuelle des déchets HA et MA-VL en France	16		
1.3.3 La dangerosité des déchets HA et MA-VL	18		
1.3.4 Les volumes de déchets radioactifs HA et MA-VL à gérer	19		
1.3.5 Synthèse	24		
1.4 Le contexte de la gestion durable des déchets radioactifs de haute activité (HA) et de moyenne activité à vie longue (MA-VL)	25		
2. Les solutions de substitution examinées et la justification des principales raisons techniques et environnementales des choix effectués	27		
2.1 Les exigences de protection pour la santé de l'homme et de l'environnement à prendre en compte	28		
2.2 Le choix du stockage géologique parmi les différentes pistes de gestion des déchets radioactifs HA et MA-VL	29		
2.2.1 Le contexte	29		
2.2.2 L'entreposage de longue durée des déchets	29		
2.2.3 La réduction de la dangerosité des déchets par la transmutation	30		
2.2.4 L'envoi des déchets dans l'espace	33		
2.2.5 L'évacuation des déchets dans les fonds marins et dans les calottes glacières	34		
2.2.6 Le stockage des déchets dans le milieu géologique continental	36		
2.2.7 La synthèse comparative des modes de gestion vraisemblables des déchets HA et MA-VL envisagés	44		
2.2.8 La voie du stockage en formation géologique profonde est adoptée internationalement	57		
2.2.9 La poursuite des recherches sur les solutions alternatives	59		
		2.2.10 Synthèse	59
		2.3 Le choix français du stockage des déchets radioactifs HA et MA-VL dans la formation argileuse du Callovo-Oxfordien	60
		2.3.1 Le choix technique initial de stockage des déchets HA et MA-VL dans la couche du Callovo-Oxfordien dans le sous-sol des départements de la Meuse et de la Haute-Marne	60
		2.3.2 Les travaux et investigations menés pour confirmer le choix technique initial du stockage des déchets HA et MA-VL dans la formation du Callovo-Oxfordien	64
		2.3.3 Le Parlement et le gouvernement confirment le choix du stockage des déchets HA et MA-VL en couche géologique profonde	74
		2.3.4 La poursuite de l'engagement des départements de Meuse et Haute-Marne pour l'accueil d'un stockage en couche géologique profonde	76
		2.3.5 Synthèse	77
		2.4 Les choix d'implantation du centre de stockage Cigéo et des autres opérations associées	78
		2.4.1 Les choix d'implantation du centre de stockage Cigéo	78
		2.4.2 Les choix d'implantation des autres opérations associées à la création du centre de stockage Cigéo	100
		2.4.3 Les choix d'implantation des opérations de caractérisation et surveillance environnementale	111
		2.5 Les principaux choix techniques et environnementaux effectués pour la conception	114
		2.5.1 Les choix d'aménagement du centre de stockage	114
		2.5.2 Les choix de conception liés à la sûreté des installations ainsi qu'à l'évolution progressive des connaissances scientifiques et technologiques	117
		2.5.3 Les choix de conception environnementale du centre de stockage Cigéo	129
		2.5.4 Les choix techniques relatifs aux opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	142
		2.5.5 Synthèse	142
		2.6 Un projet développé en dialogue avec la société	143
		2.6.1 L'information et la communication locale	143
		2.6.2 Le dialogue et la concertation	144
		2.6.3 La contribution de l'Andra au dispositif de santé publique	151
		2.6.4 Les enseignements de la concertation relative au centre de stockage Cigéo	152
		2.6.5 Synthèse	152
		2.7 Pourquoi engager la réalisation du centre de stockage Cigéo maintenant ?	153
		2.7.1 Le stockage géologique est le seul mode de gestion à maturité pour la mise en sécurité définitive des déchets radioactifs les plus dangereux (déchets HA et MA-VL)	153
		2.7.2 Le projet de centre de stockage Cigéo permet d'avancer prudemment et d'offrir aux générations suivantes un mode de gestion durable des déchets HA et MA-VL	153
		2.7.3 Le risque de la perte de compétence	154
		2.7.4 La construction et l'exploitation du centre de stockage Cigéo ne s'opposent pas aux autres voies complémentaires de gestion	154
		2.7.5 Le projet de centre de stockage Cigéo ne préempte pas les décisions des générations futures	155

2.7.6	Synthèse	155
3.	La description des installations du projet global Cigéo	157
3.1	<i>Les opérations constituant le projet global Cigéo</i>	158
3.2	<i>Le centre de stockage Cigéo sous maîtrise d'ouvrage Andra en fonctionnement</i>	159
3.2.1	La présentation générale	159
3.2.2	L'INB Cigéo objet de la demande d'autorisation de création	181
3.2.3	La zone descendrière	191
3.2.4	La zone puits	206
3.2.5	La zone d'implantation des ouvrages souterrains	224
3.2.6	La liaison intersites	238
3.2.7	L'installation terminale embranchée	239
3.2.8	Synthèse	240
3.3	<i>Les autres opérations du projet global Cigéo, nécessaires à la réalisation et à l'exploitation du centre de stockage, menées par l'Andra et par d'autres maîtres d'ouvrage</i>	242
3.3.1	L'opération alimentation électrique	242
3.3.2	L'opération adduction d'eau	251
3.3.3	L'opération de mise à niveau de la ligne ferroviaire 027000	253
3.3.4	L'opération déviation de la route départementale D60/960	256
3.3.5	L'opération expédition et transport des colis de déchets	259
3.3.6	Synthèse	261
3.4	<i>Les opérations de caractérisation et surveillance environnementale</i>	261
3.4.1	Les opérations de caractérisation de l'environnement	262
3.4.2	Les activités de surveillance environnementale	264
3.4.3	Les activités de suivi des mesures environnementales	265
3.4.4	Les premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DRO	266
3.4.5	Synthèse	272
4.	Le phasage du projet global Cigéo et la réversibilité du stockage des déchets radioactifs HA et MA-VL	273
4.1	<i>Les phases temporelles successives de déploiement du projet global Cigéo</i>	274
4.1.1	La phase d'aménagements préalables	276
4.1.2	La phase de construction initiale	276
4.1.3	La phase de fonctionnement	276
4.1.4	La phase de démantèlement et de fermeture	277
4.1.5	Les phases de surveillance et de post-surveillance	278
4.2	<i>La phase industrielle pilote</i>	278
4.2.1	L'origine de la phase industrielle pilote et son inscription dans la réglementation	278
4.2.2	Les apports techniques de la phase industrielle pilote	279
4.2.3	Les apports de la phase industrielle pilote en termes de gouvernance	279
4.2.4	Les incidences environnementales de la phase industrielle pilote	280
4.3	<i>La réversibilité du stockage</i>	281
4.3.1	Le concept de réversibilité et les exigences réglementaires	281
4.3.2	Le concept de progressivité de la construction	282
4.3.3	Le concept de flexibilité de l'exploitation	282
4.3.4	Le concept d'adaptabilité de la conception	284
4.3.5	Le concept de récupérabilité des déchets	285
4.4	<i>Synthèse</i>	286
5.	Les principaux travaux et leurs modalités d'exécution	289

5.1	Les travaux en phase d'aménagements préalables	290
5.1.1	Les travaux relatifs au centre de stockage Cigéo sous MOA Andra	290
5.1.2	Les travaux relatifs au centre de stockage Cigéo sous autres MOA	291
5.1.3	Les premières opérations de caractérisation et surveillance environnementale - dénommées DRO	294
5.2	Les travaux en phase de construction initiale	304
5.2.1	Les travaux relatifs au centre de stockage Cigéo	304
5.2.2	Le déploiement des installations temporaires de chantier	305
5.2.3	Les installations de chantier spécifique	305
5.2.4	La gestion des matériaux excavés de la zone « travaux » de la zone puits	306
5.2.5	L'ouvrage de protection des remontées de nappes phréatiques	306
5.3	Les travaux en phase de fonctionnement	306
5.3.1	L'ouvrage de déchargement des emballages de transport à déchargement horizontal (ETH)	306
5.3.2	Le bâtiment nucléaire de surface EP2	307
5.3.3	Les déconstructions/constructions de certains bâtiments et ouvrages de surface	307
5.3.4	L'extension des ouvrages souterrains et la gestion des matériaux excavés de la zone « travaux » de la zone puits	307
5.4	Les travaux en phase démantèlement et fermeture	307
6.	L'estimation des consommations de ressources et des émissions et résidus attendus	309
6.1	Les consommations de ressources	310
6.1.1	L'énergie	310
6.1.2	L'eau	311
6.1.3	Les matériaux de construction	312
6.1.4	Synthèse	313
6.2	Les émissions et résidus attendus	313
6.2.1	Les terres et matériaux excavés	313
6.2.2	Les émissions atmosphériques	315
6.2.3	Les émissions liquides	318
6.2.4	Les émissions dans le sol et le sous-sol	321
6.2.5	Les émissions sonores	322
6.2.6	Les émissions vibratoires	325
6.2.7	Les émissions lumineuses	326
6.2.8	Les émissions olfactives	326
6.2.9	Les rayonnements ionisants	326
6.2.10	Les champs électriques et magnétiques	326
6.2.11	Les déchets	327
6.2.12	Synthèse	328
6.3	L'estimation des consommations et des émissions attendues des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DRO	329
6.3.1	Les consommations de ressources	329
6.3.2	Les émissions et résidus attendus	329
6.3.3	Synthèse	330

Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	331
Tables des illustrations	339
Références bibliographiques	345

Sommaire du volume III

« État actuel de l'environnement et facteurs susceptibles d'être affectés par le projet »

Partie 1 : chapitres 1 à 4

1. Méthodologie d'analyse de l'état initial	7	3.1 Définitions et aires d'étude	52
1.1 Définition de l'état initial	8	3.2 Relief, géomorphologie et topographie	52
1.2 Hiérarchisation des enjeux	8	3.2.1 Relief dans l'aire d'étude éloignée	52
1.3 Typologie des aires d'étude	8	3.2.2 Relief de l'aire d'étude rapprochée	56
2. Atmosphère – État initial	11	3.2.3 Relief de l'aire d'étude immédiate	56
2.1 Aires d'étude et stations de référence	12	3.3 Occupation et caractéristiques des sols	59
2.1.1 Aires d'étude	12	3.3.1 Occupation des sols	59
2.1.2 Les stations météorologiques de référence	12	3.3.2 Caractérisations pédologiques des sols	61
2.2 Documents de planification climat – air – énergie	12	3.3.3 Caractéristiques physiques des sols	67
2.2.1 Contexte	12	3.3.4 Caractéristiques naturelles chimiques des sols	67
2.2.2 Les plans nationaux	13	3.3.5 Caractéristiques biologiques des sols	67
2.2.3 Les plans locaux	15	3.3.6 Caractéristiques radiologiques des sols	67
2.2.4 Synthèse sur les documents de planification climat – air – énergie	19	3.4 Sites et sols pollués ou potentiellement pollués	69
2.3 Conditions météorologiques locales	19	3.4.1 Sites CASIAS (anciennement BASIAS)	70
2.3.1 Précipitations	19	3.4.2 Sites BASOL	73
2.3.2 Températures	21	3.4.3 Secteurs d'information sur les sols (SIS)	73
2.3.3 Vitesse et direction du vent	23	3.4.4 Autres sources de pollutions potentielles	73
2.3.4 Hygrométrie	24	3.5 Synthèse concernant les sols	74
2.3.5 Durée d'ensoleillement	25	4. Sous-Sol – État initial	75
2.3.6 Évapotranspiration	25	4.1 Aires d'étude	76
2.3.7 Risques météorologiques majeurs	26	4.2 Tectonique	77
2.3.8 Changement climatique	26	4.2.1 Rappel sur le contexte tectonique de la France	78
2.3.9 Synthèse des conditions météorologiques locales	27	4.2.2 Contexte tectonique de l'aire d'étude éloignée	78
2.4 Énergie et gaz à effet de serre	27	4.2.3 Contexte tectonique de la zone d'intérêt pour la recherche approfondie et de la zone d'implantation des ouvrages souterrains	80
2.4.1 Profil énergétique	27	4.2.4 Contexte tectonique de l'aire d'étude rapprochée	80
2.4.2 Potentiel en énergies renouvelables	28	4.3 Stratigraphie	82
2.4.3 Émissions de gaz à effet de serre	30	4.3.1 Formations affleurantes le long de la ligne électrique 400 kV	84
2.4.4 Séquestration carbone	31	4.3.2 Stratigraphie dans l'aire d'étude éloignée	85
2.4.5 Synthèse sur l'énergie et les gaz à effet de serre	34	4.4 Caractéristiques radiologiques du sous-sol	91
2.5 Qualité de l'air	34	4.4.1 Potassium 40 (⁴⁰ K)	91
2.5.1 Paramètres conventionnels	35	4.4.2 Isotopes du thorium (Th) et de l'uranium (U)	91
2.5.2 Radioactivité dans l'air	44	4.4.3 Synthèse de l'état initial radiologique des couches géologiques	91
2.5.3 Synthèse de l'état initial de la qualité de l'air	49	4.5 Caractéristiques radiologiques des eaux porales du Callovo-Oxfordien	92
3. Sol – État initial	51	4.6 Ressources naturelles potentielles du sous-sol	92
		4.6.1 Ressources naturelles	92
		4.6.2 Les matériaux de carrière dans l'aire d'étude éloignée	93
		4.6.3 Les minerais dans l'aire d'étude éloignée	93
		4.6.4 Le charbon dans l'aire d'étude éloignée	93

4.6.5	Les hydrocarbures dans l'aire d'étude éloignée	94
4.6.6	La géothermie dans l'aire d'étude éloignée	94
4.7	Risques majeurs liés à la géologie	96
4.7.1	Risques de mouvements de terrain	96
4.7.2	Risque sismique d'origine naturelle ou anthropique	99
4.8	Synthèse concernant le sous-sol	101

Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	103
--	------------

Tables des illustrations	107
---------------------------------	------------

Références bibliographiques	109
------------------------------------	------------

Partie 2 : chapitre 5

5. Eaux – État initial	7
5.1 Aires d'étude	8
5.2 Outils de planification et de réglementation de la gestion des eaux	10
5.2.1 Directive-cadre européenne sur l'eau (DCE)	10
5.2.2 Directive Nitrates	10
5.2.3 Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires Grand Est	10
5.2.4 Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux	11
5.2.5 Schéma d'aménagement et de gestion de l'eau	13
5.2.6 Plan de gestion des risques d'inondation (PGRI)	13
5.2.7 Contrat de milieu	13
5.2.8 Zone de répartition des eaux superficielles et souterraines	13
5.2.9 Classement des cours d'eau réservoir biologique	13
5.2.10 Doctrine Grand Est	14
5.2.11 Synthèse concernant les outils de planification de gestion des eaux	14
5.3 Eaux souterraines	15
5.3.1 Les « masses d'eaux » souterraines	15
5.3.2 Les aquifères	21
5.3.3 Caractérisation de l'état quantitatif et qualitatif des eaux souterraines	29
5.3.4 Utilisation des eaux souterraines	38
5.3.5 Risque d'inondation par remontée de nappe	55
5.3.6 Interfaces eaux souterraines et eaux superficielles	57
5.3.7 Synthèse concernant l'état actuel des eaux souterraines	61
5.4 Eaux superficielles	62
5.4.1 Réseau hydrographique	62
5.4.2 Caractéristiques hydrologiques et hydromorphologiques des cours d'eau concernés par le projet global Cigéo	84
5.4.3 Caractéristiques des plans d'eau concernés par le projet global Cigéo	114
5.4.4 Qualité des eaux superficielles	117
5.4.5 Utilisation des eaux superficielles	136
5.4.6 Risques d'inondation	143
5.4.7 Synthèse concernant les eaux superficielles	160

Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	163
--	------------

Tables des illustrations	167
---------------------------------	------------

Références bibliographiques	171
------------------------------------	------------

Partie 3 : chapitre 6 partie 1

6. Biodiversité et milieu naturel – État initial	7
6.1 Aires d'étude	8
6.2 Principes retenus pour l'analyse de l'état initial de la biodiversité pour le projet global Cigéo	11
6.3 Politiques de protection de la biodiversité	13
6.3.1 Politique nationale	13
6.3.2 Politique régionale	14
6.3.3 Protection des milieux humides	15
6.3.4 Document de planification territoriale et aménagement du territoire	16
6.3.5 Synthèse des politiques de protection de la biodiversité	19
6.4 Caractérisation générale de la biodiversité de l'aire d'étude éloignée	19
6.4.1 Zonages environnementaux : espaces naturels protégés ou remarquables	19
6.4.2 Présentation des principaux enjeux biodiversité dans l'aire d'étude éloignée	55
6.4.3 Analyse bibliographique à l'échelle de l'aire d'étude éloignée du projet global Cigéo	56
6.4.4 Synthèse sur la caractérisation générale de la biodiversité dans l'aire d'étude éloignée	70
6.5 Zones humides	70
6.5.1 Définition des zones humides	70
6.5.2 Zones humides en région Grand Est	71
6.5.3 Zones humides identifiées dans la bibliographie au sein de l'aire d'étude immédiate	72
6.5.4 Caractérisation des zones humides au sein de l'aire d'étude immédiate de la biodiversité	79
6.5.5 Caractérisation des autres zones humides pour les autres opérations du projet global Cigéo	87
6.5.6 Synthèse sur les zones humides	88
6.6 Continuités écologiques	89
6.6.1 Continuités écologiques nationales et régionales	89
6.6.2 Continuités écologiques à l'échelle du projet global Cigéo	91
6.6.3 Synthèse des continuités écologiques	102
6.7 Modalités d'appréciation des enjeux écologiques et des niveaux d'intérêts des habitats d'espèces	103
6.7.1 Appréciation des enjeux écologiques	103
6.7.2 Regroupement en cortèges d'espèces de faune	103
6.7.3 Définition des niveaux d'intérêts des habitats d'espèces faunistiques	103
6.8 Enjeux écologiques (faune et flore) de la zone descendrière et opérations attenantes	106
6.8.1 Écosystèmes terrestres	106
6.8.2 Faune aquatique	156
6.8.3 Synthèse des enjeux du milieu naturel sur l'aire d'étude immédiate associée à la zone descendrière et opérations attenantes	158
6.9 Enjeux écologiques (faune et flore) de la zone puits	164
6.9.1 Écosystèmes terrestres	164
6.9.2 Faune aquatique	201
6.9.3 Synthèse des enjeux du milieu naturel sur la zone puits	201
6.10 Enjeux écologiques (faune et flore) de l'installation terminale embranchée (ITE)	206
6.10.1 Écosystèmes terrestres	206
6.10.2 Faune aquatique	287

6.10.3 Synthèse des enjeux au niveau de l'ITE 289

Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact 299

Tables des illustrations 303

Références bibliographiques 309

Partie 4 : Chapitre 6 partie 2

6. Biodiversité et milieu naturel – État initial	7
6.11 <i>Enjeux écologiques (faune et flore) des travaux de sécurisation de la ligne 400 kV</i>	8
6.12 <i>Enjeux écologiques (faune et flore) de l'adduction d'eau</i>	15
6.13 <i>Enjeux écologiques (faune et flore) de la ligne ferroviaire 027000</i>	16
6.13.1 Écosystèmes terrestres	16
6.13.2 Faune aquatique	144
6.13.3 Synthèse des enjeux sur l'aire d'étude de la ligne ferroviaire 027000	144
6.14 <i>Enjeux écologiques des autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DRO (bases vie, ZBS et calcaires de Barrois)</i>	152
6.14.1 Zones humides	152
6.14.2 Continuités écologiques	152
6.14.3 Zones de stockage des matériaux – Bases vie principales	153
6.14.4 Forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS (Programme ZBS_FOND_UP1)	157
6.14.5 Campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois (CFB)	161
6.14.6 Synthèse des enjeux du milieu naturel dans les aires d'étude associées aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DRO (non comprises dans les aires d'étude présentées précédemment)	170
6.15 <i>État radiologique du milieu naturel</i>	173
6.15.1 Potassium 40 (⁴⁰ K)	173
6.15.2 Béryllium 7 (⁷ Be)	173
6.15.3 Carbone 14 (¹⁴ C)	173
6.15.4 Tritium (³ H)	173
6.15.5 Césium 137 (¹³⁷ Cs)	173
6.15.6 Strontium 90 (⁹⁰ Sr)	173
6.15.7 Polonium 210 (²¹⁰ Po)	173
6.15.8 Plutonium et américium (actinides)	174
6.15.9 Synthèse de l'état radiologique du milieu naturel	174
6.16 <i>Synthèse des enjeux biodiversité et milieu naturel à l'échelle du projet global Cigéo</i>	176

Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	183
--	------------

Tables des illustrations	185
---------------------------------	------------

Références bibliographiques	189
------------------------------------	------------

Partie 5 : Chapitres 7 à 13

7. Population, emploi, activités économiques et habitat – État initial	7
7.1 <i>Aires d'étude pour la population, l'emploi, les activités économiques et l'habitat</i>	8
7.2 <i>Objectifs du SRADDET en lien avec la population, l'emploi et l'habitat</i>	10
7.3 <i>Population</i>	10
7.3.1 Répartition de la population	10
7.3.2 Structure par âge de la population	15
7.3.3 Solde naturel et migratoire de la population	17
7.4 <i>Emploi et activités économiques (hors activités agricoles et sylvicoles)</i>	21
7.4.1 Population active, taux de chômage et emploi	22
7.4.2 Pôles d'activités, répartition sectorielle des activités économiques et déplacements domicile-travail	29
7.5 <i>Habitat</i>	42
7.5.1 Dans l'aire d'étude éloignée	42
7.5.2 Dans l'aire d'étude rapprochée (50 km) et dans l'aire d'étude de 20 km	44
7.5.3 Dans l'aire d'étude immédiate	46
7.5.4 Dans l'aire d'étude spécifique de la ligne électrique 400 kV Houdreville/Méry	47
7.6 <i>Synthèse de l'état initial relatif à la population, à l'emploi, aux activités économiques et à l'habitat</i>	49
8. Activités agricoles et sylvicoles – État initial	51
8.1 <i>Aires d'étude pour les activités agricoles et sylvicoles</i>	52
8.2 <i>Documents de planification pour les activités agricoles et sylvicoles</i>	54
8.2.1 SRADDET	54
8.2.2 Programme régional forêt-bois Grand Est 2018-2027	54
8.2.3 Schémas régionaux de gestion sylvicole	54
8.3 <i>Activités agricoles</i>	55
8.3.1 Contexte régional agricole	55
8.3.2 Activités agricoles dans l'aire d'étude éloignée	59
8.3.3 Activités agricoles dans l'aire d'étude rapprochée agricole du centre de stockage	73
8.3.4 Activités agricoles dans l'aire d'étude immédiate agricole et sylvicole (zone d'intervention potentielle)	78
8.3.5 Activités agricoles le long de la ligne électrique 400 kV Houdreville/Méry	81
8.4 <i>Activités sylvicoles</i>	83
8.4.1 Contexte régional sylvicole	83
8.4.2 Activités sylvicoles dans l'aire d'étude éloignée	86
8.4.3 Activités sylvicoles dans l'aire d'étude rapprochée sylvicole du centre de stockage	88
8.4.4 Peuplements forestiers de l'aire d'étude immédiate agricole et sylvicole (zone d'intervention potentielle) : zone puits	90
8.4.5 Aire d'étude immédiate de la sécurisation de la ligne existante 400 kV Houdreville/Méry	91
8.5 <i>Synthèse de l'état initial des activités agricoles et sylvicoles</i>	91
9. Réseaux – État initial	93
9.1 <i>Aire d'étude des réseaux</i>	94
9.2 <i>Réseaux électriques</i>	96
9.3 <i>Réseaux d'eau</i>	96

9.3.1	Assainissement	96	12.2.1	Présentation des voies ferrées structurantes de l'aire d'étude rapprochée	130
9.3.2	Alimentation en eau potable	97	12.2.2	Ligne ferroviaire 027000 de Nançois-Tronville à Gondrecourt-le-Château	130
9.4	Réseaux de transport de gaz et d'hydrocarbures	97	12.2.3	Gares voyageurs	131
9.5	Réseaux de communication	97	12.2.4	État du trafic	131
9.5.1	Réseaux téléphoniques et d'accès à internet	97	12.3	Réseau routier	131
9.5.2	Fibre optique	98	12.3.1	Infrastructures routières	131
9.6	Documents de planification en lien avec les réseaux	98	12.3.2	État du trafic	133
9.6.1	Schéma décennal de développement du réseau électrique	98	12.3.3	Transport exceptionnel	133
9.6.2	Objectifs du SRADDET en lien avec les réseaux	98	12.3.4	Transports en commun	134
9.6.3	Schéma de cohérence territoriale (SCoT) du Pays Barrois	98	12.4	Mode doux	137
9.7	Synthèse de l'état initial des réseaux	99	12.5	Réseau fluvial	137
10. Déchets radioactifs et conventionnels – État initial		101	12.6	Réseau aérien	138
10.1 Déchets radioactifs		102	12.7	Documents de planification intégrant la thématique des transports	138
10.1.1	Aires d'étude	102	12.7.1	SRADDET Grand Est	138
10.1.2	Plan national de gestion des matières et déchets radioactifs (PNGMDR)	102	12.7.2	Contrat de plan État-Région (CPER)	139
10.1.3	Filières de gestion développées pour les différentes catégories de déchets radioactifs	105	12.7.3	Plan de déplacement urbain (PDU)	139
10.2 Déchets conventionnels		106	12.7.4	Plan local de déplacement (PLD)	139
10.2.1	Aires d'étude	106	12.8	Synthèse de l'état initial concernant les infrastructures de transport	139
10.2.2	Plans de gestion des déchets	106	13. Cadre de vie – État initial		141
10.2.3	La gestion des déchets sur la région Grand Est	108	13.1 Aires d'étude du cadre de vie		142
10.2.4	Installations de gestion des déchets dans l'aire d'étude immédiate et dans l'aire d'étude spécifique de la ligne 400 kV	111	13.2 Rappel de la population présente dans les aires d'études		142
10.3 Synthèse de l'état initial relatif à la gestion des déchets radioactifs et à la gestion des déchets conventionnels		111	13.2.1	Population générale dans l'aire d'étude immédiate	142
11. Risques majeurs – État initial		113	13.2.2	Population générale dans l'aire d'étude spécifique de la ligne électrique 400 kV Houdreville - Méry	143
11.1 Aires d'étude		114	13.2.3	Établissements recevant du public et populations vulnérables	143
11.2 Risques majeurs identifiés dans les dossiers départementaux des risques majeurs (DDRM) de la Haute-Marne et de la Meuse		114	13.3 Environnement sonore		146
11.2.1	DDRM Haute-Marne	114	13.3.1	Notions relatives au bruit	146
11.2.2	DDRM Meuse	114	13.3.2	Ambiance sonore	147
11.2.3	Synthèse des risques majeurs	115	13.4 Environnement vibratoire		151
11.3 Risques majeurs d'origine naturelle		115	13.4.1	Notions relatives aux vibrations	151
11.3.1	Risque inondation	115	13.4.2	Ambiance vibratoire	151
11.3.2	Risque mouvement de terrain	115	13.5 Environnement lumineux		153
11.3.3	Risque sismique	115	13.6 Environnement olfactif		156
11.3.4	Risques d'origine climatique	115	13.7 Champs électriques et magnétiques		156
11.4 Risques majeurs d'origine anthropique		115	13.8 Synthèse de l'état initial du cadre de vie		159
11.4.1	Risque nucléaire	115	Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact		161
11.4.2	Risque industriel	116	Tables des illustrations		169
11.4.3	Risque lié au transport de matières dangereuses	122	Références bibliographiques		173
11.4.4	Risque de rupture de barrage	123			
11.4.5	Risque lié à la découverte d'engins de guerre	124			
11.5 Enjeux en lien avec les risques dans le SRADDET		126			
11.6 Synthèse de l'état initial concernant les risques d'origine naturelle et anthropique		126			
12. Infrastructures de transport – État initial		127			
12.1 Aires d'étude		128			
12.2 Réseau ferroviaire		130			

Partie 6 : Chapitres 14 à 17

14. Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de loisirs – État initial	7
14.1 Paysage	8
14.1.1 Unités paysagères	9
14.1.2 Analyse à l'échelle des sous-unités paysagères	15
14.2 Patrimoine	46
14.2.1 Patrimoine archéologique	46
14.2.2 Sites classés et sites inscrits	49
14.2.3 Patrimoine historique et architectural	49
14.3 Activités de loisirs, de plein air et tourisme	59
14.3.1 Activités de plein air	59
14.3.2 Établissements culturels, équipements sportifs et hébergements touristiques	60
14.3.3 Mémorial	61
14.4 Synthèse de l'état initial du paysage, du patrimoine culturel, touristique et de loisirs	63
15. Planification territoriale et aménagement du territoire – État initial	65
15.1 Aires d'étude	66
15.2 Présentation générale du territoire	66
15.3 Orientations d'aménagement du territoire et règles d'urbanisme	66
15.3.1 Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET) du Grand Est	67
15.3.2 Schéma de cohérence territoriale (SCoT)	67
15.3.3 Plans locaux d'urbanisme (PLU) et autres documents d'urbanisme	70
15.3.4 Règles et contraintes d'urbanisme	76
15.3.5 Directive territoriale d'aménagement (DTA)	82
15.3.6 Contrat de plan État-Région (CPER)	82
15.4 Synthèse de l'état initial de la planification territoriale et de l'aménagement du territoire (y compris urbanisme)	83
16. Interactions entre les différents milieux de l'environnement - État initial	85
16.1 Services écosystémiques rendus par le territoire	86
16.2 Influences du milieu physique	91
16.2.1 Interconnexions entre air, sols, sous-sols et eaux	91
16.2.2 Influence du milieu physique sur la biodiversité	91
16.2.3 Influence du milieu physique sur le milieu humain	92
16.3 Influences du milieu naturel	92
16.3.1 Interactions au sein du milieu naturel	92
16.3.2 Influences du milieu naturel sur le milieu physique	92
16.3.3 Influences du milieu naturel sur le milieu humain	93
16.4 Influences du milieu humain	93
16.4.1 Interactions au sein du milieu humain	93
16.4.2 Influence du milieu humain sur le milieu physique	93
16.4.3 Influence du milieu humain sur le milieu naturel	94
16.5 Synthèse des interactions	94

17. Synthèse des facteurs susceptibles d'être affectés par le projet global Cigéo et hiérarchisation des enjeux	97
17.1 Hiérarchisation des enjeux	98
17.2 Cartes de synthèse des enjeux environnementaux	98

Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	111
--	------------

Tables des illustrations	115
---------------------------------	------------

Références bibliographiques	119
------------------------------------	------------

Partie 7 : Annexes au volume III partie 1

1. Recensement des sites CASIAS dans l'aire d'étude immédiate	7
2. Liste des captages hors AEP recensés sur l'aire d'étude éloignée du projet global Cigéo	23
3. Correspondance entre les zones hydrographiques et les masses d'eau de surface pour le projet global Cigéo	37
3.1 <i>Les correspondances pour l'aire d'étude éloignée du projet global Cigéo</i>	38
3.2 <i>Les correspondances pour l'aire d'étude spécifique de la ligne 400 kV</i>	39
4. Atlas cartographique : habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité	43
4.1 <i>Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descenderie et opérations attenantes</i>	44
4.2 <i>Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits</i>	53
4.3 <i>Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'installation terminale embranchée</i>	56
4.4 <i>Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000</i>	64
4.5 <i>Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DRO (hors ZD, ZP, ITE et 027000)</i>	88
5. Atlas cartographique : espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité	121
5.1 <i>Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descenderie et opérations attenantes</i>	122
5.1.1 Flore	122
5.1.2 Insectes	129
5.1.3 Amphibiens	136
5.1.4 Reptiles	143
5.1.5 Oiseaux	150
5.1.6 Mammifères terrestres et mammifères et semi-aquatiques	180
5.1.7 Chiroptères	188
5.2 <i>Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits</i>	196
5.2.1 Flore	196
5.2.2 Insectes	197
5.2.3 Amphibiens	199
5.2.4 Reptiles	201
5.2.5 Oiseaux	203
5.2.6 Mammifères terrestres et mammifères et semi-aquatiques	211
5.2.7 Chiroptères	213
5.3 <i>Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'installation terminale embranchée</i>	215
5.3.1 Flore	215

5.3.2 Insectes	222
5.3.3 Amphibiens	228
5.3.4 Reptiles	235
5.3.5 Oiseaux	242
5.3.6 Mammifères terrestres et mammifères et semi-aquatiques	272
5.3.7 Chiroptères	279

Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	287
--	------------

Tables des illustrations	289
---------------------------------	------------

Références bibliographiques	295
------------------------------------	------------

Partie 8 : Annexes au volume III partie 2

5. Atlas cartographique : espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité	7
5.4 <i>Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000</i>	8
5.4.1 Flore	8
5.4.2 Insectes	15
5.4.3 Amphibiens	33
5.4.4 Reptiles	51
5.4.5 Oiseaux	71
5.4.6 Mammifères terrestres et semi aquatiques	169
5.4.7 Chiroptères	188
5.5 <i>Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DRO (hors ZD, ZP, ITE et 027000)</i>	208
5.5.1 Flore	208
5.5.2 Insectes	209
5.5.3 Amphibiens	211
5.5.4 Reptiles	215
5.5.5 Oiseaux	219
5.5.6 Mammifères terrestres et semi aquatiques	324
5.5.7 Chiroptères	329
Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	357
Tables des illustrations	359
Références bibliographiques	369

Partie 9 : Annexes au volume III partie 3

6. Liste complète des insectes observés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité du centre de stockage Cigéo	7
6.1 <i>Liste des observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descenderie et opérations attenantes</i>	8
6.2 <i>Liste des insectes observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits</i>	9
6.3 <i>Liste des insectes observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la l'ITE</i>	10
6.4 <i>Liste des insectes observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000</i>	11
6.5 <i>Liste des insectes observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DRO (hors ZD, ZP, ITE et 027000)</i>	12
7. Liste complète des amphibiens observés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité	15
7.1 <i>Liste des amphibiens observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descenderie et opérations attenantes</i>	16
7.2 <i>Liste des amphibiens observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits</i>	16
7.3 <i>Liste des amphibiens observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la l'ITE</i>	16
7.4 <i>Liste des amphibiens observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000</i>	16
7.5 <i>Liste des amphibiens observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DRO (hors ZD, ZP, ITE et 027000)</i>	16
8. Liste complète des reptiles observés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité	17
8.1 <i>Liste des reptiles observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descenderie et opérations attenantes</i>	18
8.2 <i>Liste des reptiles observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits</i>	18
8.3 <i>Liste des reptiles observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la l'ITE</i>	18
8.4 <i>Liste des reptiles observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000</i>	18
8.5 <i>Liste des reptiles observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DRO (hors ZD, ZP, ITE et 027000)</i>	18
9. Liste complète des oiseaux observés	19
9.1 <i>Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descenderie et opérations attenantes</i>	20
9.2 <i>Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits</i>	21
9.3 <i>Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'ITE</i>	22
9.4 <i>Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000</i>	23

9.5	Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DRO (hors ZD, ZP, ITE et 027000)	24
10.	Liste complète des mammifères observés	27
10.1	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descendie et opérations attenantes	28
10.2	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits	28
10.3	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'ITE	29
10.4	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000	29
10.5	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DRO (hors ZD, ZP, ITE et 027000)	30
11.	Liste complète des chiroptères observés dans l'aire d'étude immédiate	31
11.1	Liste des chiroptères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descendie et opérations attenantes	32
11.2	Liste des chiroptères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits	32
11.3	Liste des chiroptères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'ITE	32
11.4	Liste des chiroptères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000	32
11.5	Liste des chiroptères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DRO (hors ZD, ZP, ITE et 027000)	33
12.	Détails des cultures sous la ligne 400 kV	35
12.1	Aube/Haute-Marne/Meuse - Détail des cultures - Portions 1 à 8	36
12.2	Meuse/Vosges/Meurthe-et-Moselle - Détail des cultures - Portions 9 à 15	44
13.	Mesures sonores	51
13.1	Niveaux sonores mesurés en 2015	52
13.2	Mesures complémentaires	53
	Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	55
	Tables des illustrations	57
	Références bibliographiques	59

Sommaire du volume IV

« Évaluation des incidences et mesures d'évitement, de réduction et de compensation de ces incidences »

Partie 1 : chapitres 1 à 4

1. Méthodologie d'analyse des incidences	7		
1.1 <i>Identification et évaluation des incidences</i>	8		
1.1.1 Identification du type d'incidences	8		
1.1.2 Appréciation du niveau d'incidence	9		
1.2 <i>Séquence éviter/réduire/compenser</i>	9		
1.2.1 Définition des mesures selon la séquence éviter/réduire/compenser les incidences	9		
1.2.2 Démarche d'analyse selon la séquence ERC	10		
1.3 <i>Évaluation spécifique aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DRO</i>	11		
2. Atmosphère – Incidences et mesures	13		
2.1 <i>Conditions météorologiques locales</i>	14		
2.1.1 Incidences potentielles	14		
2.1.2 Mesures d'évitement et de réduction	17		
2.1.3 Incidences résiduelles	18		
2.1.4 Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DRO	19		
2.1.5 Synthèse des incidences et mesures sur les conditions météorologiques locales	20		
2.2 <i>Vulnérabilité au changement climatique</i>	21		
2.2.1 Incidences potentielles	21		
2.2.2 Mesures d'évitement et de réduction	21		
2.2.3 Incidences résiduelles	23		
2.2.4 Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DRO	23		
2.2.5 Synthèse des incidences et mesures vis-à-vis de la vulnérabilité au changement climatique	24		
2.3 <i>Énergie et gaz à effet de serre (GES)</i>	26		
2.3.1 Incidences potentielles	26		
2.3.2 Mesures d'évitement et de réduction	27		
2.3.3 Incidences résiduelles	31		
2.3.4 Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DRO	32		
2.3.5 Synthèse des incidences et mesures relatives à l'énergie et aux émissions de GES	34		
2.4 <i>Qualité de l'air</i>	36		
2.4.1 Émissions conventionnelles	36		
2.4.2 Émissions radioactives	63		
		2.4.3 Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DRO	71
		2.5 <i>Compatibilité du projet global Cigéo avec les documents de planification relatifs à l'air, l'énergie et le climat</i>	72
		2.5.1 Compatibilité du projet global Cigéo avec les plans de planification (hors SRADDET)	72
		2.5.2 Compatibilité du projet avec les règles du SRADDET Grand Est	72
		3. Sol – Incidences et mesures	75
		3.1 <i>Incidences potentielles</i>	76
		3.2 <i>Mesures d'évitement</i>	76
		3.2.1 Réutilisation d'installations existantes	76
		3.2.2 Utilisation de la voirie existante, des chemins et autres pistes ainsi que les layons existants	77
		3.3 <i>Modification du relief, terrassements et mouvements de terres</i>	77
		3.3.1 Incidences après mesures d'évitement	77
		3.3.2 Mesures de réduction	79
		3.3.3 Incidences résiduelles	80
		3.4 <i>Changement d'occupation des sols</i>	80
		3.4.1 Incidences après mesures d'évitement	80
		3.4.2 Mesures de réduction	84
		3.4.3 Incidences résiduelles	86
		3.4.4 Mesures compensatoires	89
		3.5 <i>Pollution des sols</i>	89
		3.5.1 Incidences après mesures d'évitement	89
		3.5.2 Mesures de réduction	90
		3.5.3 Incidences résiduelles	93
		3.6 <i>Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DRO</i>	93
		3.6.1 Incidences potentielles	93
		3.6.2 Mesures d'évitement et de réduction	96
		3.6.3 Incidences résiduelles	96
		3.7 <i>Synthèse des incidences et mesures sur les sols</i>	99
		4. Sous-sol – Incidences et mesures	105
		4.1 <i>Incidences potentielles</i>	106
		4.2 <i>Pollution accidentelle physico-chimique</i>	106
		4.2.1 Mesures d'évitement et de réduction	106
		4.2.2 Incidences résiduelles	106

4.3	<i>Contamination potentielle radiologique et chimique du sous-sol par les colis de déchets</i>	107
4.3.1	Mesures d'évitement et de réduction	107
4.3.2	Incidences résiduelles	111
4.4	<i>Vulnérabilité au risque sismique d'origine naturelle et anthropique</i>	112
4.4.1	Mesures d'évitement et de réduction	112
4.4.2	Incidences résiduelles	113
4.5	<i>Risque de retrait-gonflement des argiles, de cavités et tassements</i>	113
4.5.1	Mesures d'évitement et de réduction	113
4.5.2	Incidences résiduelles	115
4.6	<i>Ressources du sous-sol</i>	118
4.6.1	Mesures d'évitement	118
4.6.2	Incidences après mesures d'évitement	118
4.6.3	Mesures de réduction	121
4.6.4	Incidences résiduelles	121
4.6.5	Compatibilité du projet avec les schémas départementaux des carrières	121
4.7	<i>Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0</i>	123
4.7.1	Incidences potentielles	123
4.7.2	Pollution accidentelle physico-chimique	124
4.7.3	Vulnérabilité aux risques naturels liés aux mouvements de terrain	124
4.7.4	Consommation de ressources du sous-sol	124
4.8	<i>Synthèse des incidences et mesures sur le sous-sol</i>	124

Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	131
Tables des illustrations	139
Références bibliographiques	141

Partie 2 : chapitre 5

5. Eaux – Incidences et mesures	7
5.1 Introduction à l'analyse des incidences sur les eaux	8
5.1.1 Qualification des incidences	8
5.1.2 Eaux souterraines et superficielles concernées par le projet global Cigéo	11
5.2 Incidences potentielles	12
5.2.1 Les différents types d'eau générées par le projet global Cigéo et milieux récepteurs	12
5.2.2 Incidences potentielles quantitatives sur les eaux	12
5.2.3 Incidences potentielles sur la qualité des eaux	15
5.2.4 Incidences potentielles sur les usages des eaux	16
5.2.5 Synthèse des incidences potentielles sur les eaux	17
5.3 Mesures d'évitement	21
5.3.1 Mesures d'évitement des incidences quantitatives sur les eaux	22
5.3.2 Mesures d'évitement des incidences sur la qualité des eaux	25
5.3.3 Mesures d'évitement des incidences sur les usages des eaux	25
5.4 Mesures de réduction	28
5.4.1 Mesures de réduction des incidences quantitatives sur les eaux	30
5.4.2 Mesures de réduction des incidences sur la qualité des eaux	46
5.4.3 Mesures de réduction des incidences sur les usages des eaux	65
5.5 Incidences résiduelles	69
5.5.1 Incidences quantitatives résiduelles	69
5.5.2 L'incidence résiduelle sur la qualité des eaux	81
5.5.3 Incidences résiduelles sur les usages des eaux	93
5.5.4 Synthèse des incidences résiduelles du projet global Cigéo	94
5.6 Mesures de compensation	95
5.7 Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0	96
5.7.1 Incidences quantitatives sur les eaux	96
5.7.2 Incidences qualitatives sur les eaux	104
5.7.3 Incidences sur les usages des eaux	112
5.7.4 Conformité des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale avec les documents de planification relatifs à l'eau	116
5.8 Synthèse des incidences et mesures pour le projet global Cigéo	118
5.9 Incidences liées aux émissions chimiques et effluents non conventionnels sur la santé humaine	139
5.10 Compatibilité du projet global Cigéo avec les outils de planification	140
5.10.1 Compatibilité du projet global Cigéo avec les SDAGE concernés	140
5.10.2 Compatibilité du projet global Cigéo avec le SRADDET Grand Est	148
5.10.3 Compatibilité du projet global Cigéo avec les PGRI concernés	153
5.10.4 Conformité du projet global Cigéo avec les PPRI concernés	153
5.10.5 Synthèse de la compatibilité du projet global Cigéo avec les outils de planification	153

Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	155
Tables des illustrations	163
Références bibliographiques	167

Partie 3 : chapitre 6

6. Biodiversité et milieu naturel – Incidences et mesures	7
6.1 Introduction à l'analyse des incidences sur le milieu naturel	8
6.1.1 Nature des incidences sur le milieu naturel	8
6.1.2 Évaluation des niveaux d'incidences sur le milieu naturel	8
6.2 Incidences potentielles	9
6.2.1 Incidences potentielles de la zone descenderie	9
6.2.2 Incidences potentielles de la liaison intersites (LIS)	9
6.2.3 Incidences potentielles de la zone puits (ZP)	10
6.2.4 Incidences potentielles de l'installation terminale embranchée (ITE)	13
6.2.5 Incidences potentielles des travaux de sécurisation de la ligne 400 kV	13
6.2.6 Incidences potentielles de l'adduction d'eau	19
6.2.7 Incidences potentielles de la ligne ferroviaire 027000	19
6.2.8 Incidences potentielles de la déviation de la route départementale D60/960	20
6.2.9 Incidences potentielles des autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0 (bases vie, ZBS et calcaires de Barrois)	21
6.2.10 Synthèse des incidences potentielles du projet global Cigéo	21
6.3 Mesures d'évitement et de réduction	25
6.3.1 Présentation de l'ensemble des mesures d'évitement et de réduction du projet global Cigéo	25
6.3.2 Description des mesures d'évitement	29
6.3.3 Description des mesures de réduction	35
6.3.4 Modalités de suivi des mesures environnementales d'évitement et de réduction pour le projet global Cigéo	52
6.3.5 Synthèse des mesures d'évitement et de réduction et des modalités de suivi de ces mesures pour le projet global Cigéo	53
6.4 Incidences résiduelles du projet global Cigéo sur la biodiversité	59
6.4.1 Incidences résiduelles de la zone descenderie	59
6.4.2 Incidences résiduelles de la liaison intersites	71
6.4.3 Incidences résiduelles de la zone puits	82
6.4.4 Incidences résiduelles de l'installation terminale embranchée	96
6.4.5 Incidences résiduelles des travaux de sécurisation de la ligne 400 kV	123
6.4.6 Incidences résiduelles de l'adduction d'eau	124
6.4.7 Incidences résiduelles de la mise à niveau de la ligne ferroviaire 027000	124
6.4.8 Incidences résiduelles de la déviation de la route départementale D60/960	125
6.4.9 Synthèse des incidences résiduelles	125
6.5 Estimation de la dette écologique liée aux incidences résiduelles sur le milieu naturel	140
6.5.1 Synthèse des principes de la méthode de compensation par écart de milieu	140
6.5.2 Estimation de la dette écologique en zone descenderie	140
6.5.3 Estimation de la dette écologique pour la liaison intersites	141
6.5.4 Estimation de la dette écologique en zone puits	141
6.5.5 Estimation de la dette écologique pour l'installation terminale embranchée	144
6.5.6 Estimation de la dette écologique pour les autres opérations du projet global Cigéo	146
6.5.7 Bilan de la dette écologique du projet global Cigéo	146
6.6 Compensation écologique	148
6.6.1 Compensation écologique des milieux boisés impactés par le projet global Cigéo	148
6.6.2 Compensation écologique des milieux ouverts	163
6.6.3 Autres besoins spécifiques de compensation	207
6.6.4 Bilan du programme de compensation écologique du projet global Cigéo	207

6.7 Compatibilité du projet global Cigéo et de ses incidences sur la biodiversité avec les documents de planification	212
6.7.1 Stratégie nationale pour la biodiversité/plan biodiversité/orientations nationales pour la préservation et la remise en bon état des continuités écologiques	212
6.7.2 Stratégie régionale pour la biodiversité/orientations régionales pour la gestion de la faune sauvage et d'amélioration de la qualité de ses habitats (ORGFH)	212
6.7.3 Compatibilité du projet avec les plans nationaux et régionaux d'action pour les espèces menacées	212
6.7.4 Compatibilité avec les SDAGEs	214
6.7.5 Articulation du projet global Cigéo avec les règles et les plans d'actions des SRCE du SRADDET Grand Est	218
6.7.6 Compatibilité du projet global Cigéo avec les documents d'urbanisme applicables	220
6.7.7 Compatibilité des autres opérations du projet global Cigéo aux documents d'urbanisme applicables	221
6.8 Incidences et mesures des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	222
6.8.1 Incidences potentielles des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	222
6.8.2 Mesures d'évitement et de réduction des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	225
6.8.3 Incidences résiduelles des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	231
6.8.4 Synthèse des incidences résiduelles des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	232
6.8.5 Compatibilité des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0 et de ses incidences sur la biodiversité avec les documents de planification	237
6.9 Synthèse de la démarche ERC du projet global Cigéo pour le milieu naturel	239

Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	257
Tables des illustrations	261
Références bibliographiques	265

Partie 4 : chapitres 7 à 13

7. Incidences sur la population, l'emploi et les activités économiques, l'habitat et mesures	9
7.1 Population	10
7.1.1 Incidences potentielles	10
7.1.2 Mesures d'évitement et de réduction	10
7.1.3 Incidences résiduelles	10
7.2 Emploi et activités économiques locales (hors agriculture et sylviculture)	10
7.2.1 Incidences potentielles	10
7.2.2 Mesures d'évitement	11
7.2.3 Incidences après mesures d'évitement	11
7.2.4 Mesures d'accompagnement	15
7.3 Habitat	15
7.3.1 Incidences potentielles	15
7.3.2 Mesures d'évitement	16
7.3.3 Incidences après mesures d'évitement	16
7.4 Compatibilité avec les documents de planification existants	17
7.4.1 SRADDET Grand Est	17
7.4.2 SCoT du Pays Barrois	17
7.4.3 SCoT Nord Haute-Marne	17
7.5 Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DRO	17
7.5.1 Population	17
7.5.2 Emploi et activités économiques locales	17
7.5.3 Habitat	18
7.5.4 Compatibilité avec les documents de planifications existantes	18
7.6 Synthèse des incidences et mesures sur la population, l'emploi, les activités économiques et l'habitat	19
8. Activités agricoles et sylvicoles – Incidences et mesures	23
8.1 Activités agricoles	24
8.1.1 Incidences potentielles	24
8.1.2 Mesures d'évitement	25
8.1.3 Incidences après mesures d'évitement, et mesures de réduction	29
8.1.4 Synthèse des incidences résiduelles et besoin de compensation	42
8.1.5 Dispositifs de compensation collective agricole	44
8.1.6 Incidences après mesures de compensation	46
8.1.7 Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DRO	46
8.1.8 Synthèse des incidences et mesures du projet global Cigéo	49
8.2 Activités sylvicoles	54
8.2.1 Incidences potentielles	54
8.2.2 Mesures d'évitement	55
8.2.3 Incidences après mesures d'évitement, et mesures de réduction	55
8.2.4 Synthèse des incidences résiduelles et besoin de compensation	59
8.2.5 Dispositif de compensation forestière	59
8.2.6 Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DRO	61
8.2.7 Synthèse des incidences et mesures du projet global Cigéo	63
8.3 Prise en compte par le projet global Cigéo pour les activités agricoles et sylvicoles, des schémas et programmes	64

8.3.1 SRADDET : schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires	64
8.3.2 Autres documents	65
9. Réseaux – Incidences et mesures	67
9.1 Incidences potentielles	68
9.2 Incidences et mesures relatives aux réseaux existants	70
9.2.1 Mesures d'évitement et de réduction	70
9.2.2 Incidences résiduelles	70
9.3 Incidences et mesures relatives aux réseaux à créer	71
9.3.1 Alimentation électrique du centre de stockage Cigéo	71
9.3.2 Réseau d'adduction en eau potable du centre de stockage Cigéo	71
9.4 Compatibilité aux documents de planification sur la thématique des réseaux	72
9.4.1 Compatibilité au schéma décennal de développement du réseau électrique	72
9.4.2 Compatibilité avec le SRADDET	73
9.4.3 Compatibilité avec le SCoT du Pays Barrois	73
9.5 Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DRO	73
9.5.1 Incidences potentielles	73
9.5.2 Mesures d'évitement et de réduction	76
9.5.3 Incidences résiduelles	76
9.6 Synthèse des incidences sur les réseaux et mesures	78
10. Déchets radioactifs et conventionnels – Incidences et mesures	81
10.1 Incidences potentielles	82
10.2 Gestion durable des déchets HA et MA-VL en couche géologique profonde	82
10.3 Production de déchets radioactifs induits par le fonctionnement de l'INB	83
10.3.1 Mesures d'évitement	83
10.3.2 Incidences après mesures d'évitement	83
10.3.3 Mesures de réduction	83
10.3.4 Incidences résiduelles	85
10.4 Production de déchets conventionnels induits par le projet global Cigéo	86
10.4.1 Mesures d'évitement	86
10.4.2 Incidences après mesures d'évitement	86
10.4.3 Mesures de réduction	87
10.4.4 Incidences résiduelles	90
10.5 Compatibilité avec les plans de gestion des déchets	91
10.5.1 Compatibilité avec la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte (LTECV)	91
10.5.2 Compatibilité avec le PNGMDR	91
10.5.3 Compatibilité avec le plan national de prévention des déchets 2021-2027	102
10.5.4 Compatibilité avec le plan national de gestion des déchets de 2019	102
10.5.5 Compatibilité avec le plan régional de prévention et de gestion des déchets (PRPGD)	103
10.6 Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DRO	104
10.6.1 Incidences potentielles	104
10.6.2 Mesures d'évitement et de réduction	104
10.6.3 Incidences résiduelles	105

10.7	Synthèse sur la production induite des déchets radioactifs et conventionnels et sur la gestion durable des déchets HA et MA-VL, mesures et compatibilité avec les plans de gestion des déchets	105	12.3.3	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	184
			12.3.4	Synthèse des incidences et mesures sur le réseau fluvial et son trafic	184
			12.4	Réseau aéroportuaire	184
			12.4.1	Incidences potentielles	184
			12.4.2	Incidences résiduelles	185
			12.4.3	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	185
			12.4.4	Synthèse des incidences et mesures sur le réseau aéroportuaire et son trafic	185
			12.5	Compatibilité du projet global Cigéo avec les plans, schémas et programmes liés aux infrastructures de transport	185
			12.5.1	Compatibilité avec le SRADDET	185
			12.5.2	Compatibilité avec le Contrat de plan État-Région (CPER)	187
			12.5.3	Compatibilité avec les plans de mobilité	187
			12.5.4	Compatibilité avec le plan local de mobilité	187
			12.5.5	Compatibilité des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0 - avec les plans, schémas et programmes liés aux infrastructures de transport	187
			12.5.6	Synthèse de la compatibilité du projet global Cigéo avec les plans, schémas et programmes liés aux infrastructures de transport	188
			12.6	Analyse des conséquences prévisibles des infrastructures de transport du projet global Cigéo sur le développement éventuel de l'urbanisation	188
			12.6.1	Incidences potentielles	188
			12.6.2	Mesures d'évitement	190
			12.6.3	Incidences après mesures d'évitement	190
			12.6.4	Mesures de réduction	191
			12.6.5	Incidences résiduelles	191
			12.6.6	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	191
			12.6.7	Synthèse des conséquences prévisibles des infrastructures du projet global Cigéo sur le développement éventuel de l'urbanisation	191
			12.7	Analyse des enjeux écologiques et des risques potentiels liés aux aménagements fonciers, agricoles et forestiers des infrastructures de transport	192
			12.7.1	Rappel des démarches d'aménagement foncier agricole et forestier pour le projet global Cigéo	192
			12.7.2	Analyse des enjeux écologiques et risques associés pour les infrastructures de transport du projet global Cigéo	192
			12.7.3	Enjeux écologiques et risques associés pour les premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	192
			12.7.4	Synthèse des enjeux écologiques et des risques potentiels liés aux aménagements fonciers, agricoles et forestiers des infrastructures de transport	193
			12.8	Évaluation des consommations énergétiques résultant de l'exploitation du projet global Cigéo, notamment du fait des déplacements qu'elle entraîne ou permet d'éviter	193
			12.8.1	Contexte	193
			12.8.2	Résultats des calculs de base	194
			12.8.3	Résultats du test de sensibilité	194
			12.8.4	Cas des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	194
			12.8.5	Synthèse de l'évaluation des consommations énergétiques résultant de l'exploitation du projet global Cigéo, notamment du fait des déplacements qu'elle entraîne ou permet d'éviter	195
			12.9	Analyse des coûts collectifs des pollutions et nuisances et des avantages induits pour la collectivité	195
11.	Risques et vulnérabilité à des risques d'accidents ou de catastrophes majeurs	111			
11.1	Introduction	112			
11.2	Vulnérabilité à des risques maîtriser'accidents ou de catastrophes majeurs	112			
11.2.1	Vulnérabilité à des risques d'accidents ou de catastrophes majeures d'origine naturelle	112			
11.2.2	Vulnérabilité à des accidents majeurs d'origine anthropique	114			
11.3	Incidences des risques induits par le projet global Cigéo	117			
11.3.1	Incidences potentielles	117			
11.3.2	Risques induits par l'INB Cigéo	118			
11.3.3	Autres risques du projet global Cigéo	129			
11.3.4	Incidences sur les risques naturels existants	134			
11.4	Compatibilité du projet global Cigéo avec les documents de planification	135			
11.4.1	Compatibilité avec les plans de gestion des risques inondation (PGRI)	135			
11.4.2	Compatibilité du projet global Cigéo avec les plans de prévention des risques inondation	135			
11.4.3	Compatibilité avec le SRADDET	136			
11.5	Risques et vulnérabilité des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0	136			
11.5.1	Vulnérabilité des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0 -à des risques d'accidents ou de catastrophes majeurs	136			
11.5.2	Incidences des risques induits par les premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	145			
11.5.3	Compatibilité des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale avec les documents de planification	145			
11.6	Synthèse de la vulnérabilité à des accidents et catastrophes majeurs, et évaluation des conséquences des situations accidentelles sur l'environnement et la santé humaine	145			
12.	Infrastructures de transport – Incidences et mesures	149			
12.1	Réseau ferroviaire	150			
12.1.1	Incidences sur les infrastructures du réseau ferroviaire et mesures	150			
12.1.2	Incidences sur les trafics ferroviaires, sur les conditions de circulation, et mesures	151			
12.1.3	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	153			
12.1.4	Synthèse des incidences et mesures sur le réseau ferroviaire, son trafic	154			
12.2	Réseau routier, chemins et leurs trafics	155			
12.2.1	Incidences sur le réseau routier, sur les chemins, et mesures	155			
12.2.2	Incidences sur le trafic routier, sur les conditions de circulation, et mesures	160			
12.2.3	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	177			
12.2.4	Synthèse des incidences et mesures sur le réseau routier, le trafic et les conditions de circulation	181			
12.3	Réseau fluvial	183			
12.3.1	Incidences potentielles	183			
12.3.2	Incidences résiduelles	184			

12.9.1	Contexte	195
12.9.2	Coûts collectifs des pollutions et des nuisances	196
12.9.3	Bilan coûts-avantages pour la collectivité	197
12.9.4	Bilan à l'échelle des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	199
12.9.5	Synthèse des coûts collectifs des pollutions et nuisances et des avantages induits pour la collectivité	199
12.10	Principes des mesures de protection contre les nuisances sonores en application des articles R. 571-44 à R. 571-52 du code de l'environnement	200
13.	Cadre de vie – Incidences et mesures	201
13.1	Environnement sonore	202
13.1.1	Incidences potentielles	202
13.1.2	Mesures d'évitement et de réduction	203
13.1.3	Incidences résiduelles	208
13.1.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	230
13.1.5	Synthèse des incidences et mesures sur l'environnement acoustique	237
13.2	Environnement vibratoire	240
13.2.1	Incidences potentielles	240
13.2.2	Mesures d'évitement et de réduction	241
13.2.3	Incidences résiduelles	242
13.2.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	245
13.2.5	Synthèse des incidences et mesures sur l'environnement vibratoire	246
13.3	Environnement lumineux	248
13.3.1	Incidences potentielles	248
13.3.2	Mesures d'évitement et de réduction	249
13.3.3	Incidences résiduelles	250
13.3.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	253
13.3.5	Synthèse des incidences et mesures sur l'environnement lumineux	254
13.4	Environnement olfactif	256
13.4.1	Incidences potentielles	256
13.4.2	Mesures d'évitement et de réduction	257
13.4.3	Incidences résiduelles	257
13.4.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	258
13.4.5	Synthèse des incidences et mesures sur l'environnement olfactif	259
13.5	Champs électriques et magnétiques	262
13.5.1	Incidences potentielles	262
13.5.2	Mesures d'évitement et de réduction	265
13.5.3	Incidences résiduelles	266
13.5.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	267
13.5.5	Synthèse des incidences et mesures sur les champs électriques et magnétiques	268
13.6	Incidences liées aux émissions physiques sur la santé humaine	269
	Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	271
	Tables des illustrations	281
	Références bibliographiques	285

Partie 5 : chapitres 14 à 16

14.	Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de loisirs – incidences et mesures	7
14.1	Paysage	8
14.1.1	Incidences potentielles	8
14.1.2	Mesures d'évitement	39
14.1.3	Incidences après mesures d'évitement	42
14.1.4	Mesures de réduction	46
14.1.5	Incidences résiduelles	70
14.1.6	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	73
14.1.7	Synthèse des incidences sur le paysage	80
14.2	Patrimoine culturel	84
14.2.1	Patrimoine archéologique	84
14.2.2	Sites classés et sites inscrits	88
14.2.3	Patrimoine historique et architectural protégé	88
14.2.4	Autres éléments de patrimoine remarquable non protégés	92
14.2.5	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	92
14.2.6	Synthèse des incidences et mesures sur le patrimoine culturel	96
14.3	Activités de loisirs, de plein air et tourisme	98
14.3.1	Activités de plein air	98
14.3.2	Établissements culturels, équipements sportifs et hébergements touristiques	103
14.3.3	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	103
14.3.4	Synthèse de l'incidence sur le tourisme et les activités de loisirs et mesures	105
15.	Planification territoriale et aménagement du territoire (y compris urbanisme) - Compatibilité avec les documents de planification territoriale et mesures	107
15.1	Incidences potentielles	108
15.2	Mesures d'évitement	109
15.3	Incidences après mesures d'évitement	110
15.3.1	Incidences directes	110
15.3.2	Incidences indirectes concernant le développement induit de l'urbanisation	111
15.4	Mesures de réduction	117
15.5	Incidences résiduelles	117
15.6	Mesures d'opportunités pour le développement et l'aménagement du territoire	117
15.6.1	Projet de développement du territoire (PDT)	117
15.6.2	Plan d'accompagnement de projet (PAP)	118
15.7	Compatibilité du projet global Cigéo avec les plans, schémas et programmes liés à l'aménagement du territoire	118
15.7.1	Compatibilité avec le SRADDET	118
15.7.2	Compatibilité avec la Directive territoriale d'aménagement (DTA)	119
15.7.3	Articulation avec le contrat de plan État-Région Lorraine	119
15.7.4	Compatibilité du centre de stockage Cigéo avec les PLU, PLUi et le SCoT	120
15.8	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	120
15.8.1	Incidences potentielles	120

15.8.2	Mesures d'évitement et de réduction	120
15.8.3	Incidences résiduelles	123
15.8.4	Compatibilité avec les plans, schémas et programmes liés à l'aménagement du territoire	123
15.9	<i>Synthèse des incidences et mesures sur la planification territoriale et l'aménagement du territoire (y compris urbanisme)</i>	123
16.	Interactions et incidences cumulées	127
16.1	<i>Interactions du projet global Cigéo et services écosystémiques</i>	128
16.1.1	Notion d'interactions et de service écosystémique	128
16.1.2	Interactions dues aux perturbations du milieu physique	128
16.1.3	Interactions dues aux perturbations du milieu naturel	132
16.1.4	Interactions dues aux perturbations du milieu humain	134
16.1.5	Interactions dues aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DRO	137
16.1.6	Synthèse des interactions du projet global Cigéo	137
16.2	<i>Cumul des incidences du projet avec d'autres projets existants ou approuvés</i>	138
16.2.1	Notion d'effets cumulés	138
16.2.2	Identification des projets susceptibles de présenter des incidences cumulées	138
16.2.3	Analyse des effets cumulés	145
16.2.4	Bilan transverse sur tous les projets	185
16.2.5	Bilan pour les premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DRO	185
16.2.6	Synthèse du cumul des incidences du projet global Cigéo avec d'autres projets	186

Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	189
Tables des illustrations	193
Références bibliographiques	197

Partie 6 : chapitres 17 à 22

17. Meilleures techniques disponibles	7
17.1 Préambule	8
17.1.1 Définition	8
17.1.2 Contexte réglementaire	8
17.1.3 Activités prises en compte pour l'analyse	8
17.1.4 Catégories d'activités de l'annexe I de la directive IED visées	8
17.1.5 Documents de référence sur les MTD retenus pour l'analyse	9
17.1.6 Propositions de MTD spécifiques à l'activité de stockage souterrain de déchets radioactifs dans le centre de stockage Cigéo	9
17.1.7 Justification de l'utilisation des MTD	9
17.2 Analyse vis-à-vis des conclusions sur les MTD et des BREFs sectoriels	9
17.2.1 Conclusions sur les MTD pour le traitement des déchets	9
17.2.2 BREF sur la gestion des résidus d'industries extractives	11
17.3 Propositions de MTD spécifiques à l'activité de stockage souterrain de déchets radioactifs dans le centre de stockage Cigéo	12
17.4 Analyse vis-à-vis des BREFs horizontaux	16
17.4.1 BREF EFS - Émissions dues au stockage des matières dangereuses ou stockages en vrac	16
17.4.2 BREF ICS - Systèmes de refroidissement industriel	17
17.4.3 BREF ENE - Efficacité énergétique	17
17.4.4 BREF ROM - Principes généraux de surveillance	19
17.5 Synthèse des meilleures techniques disponibles	19
18. Incidences du projet global Cigéo pendant la phase de démantèlement et de fermeture et incidences du stockage après fermeture définitive	23
18.1 Opérations de démantèlement et de fermeture	24
18.1.1 Description des principales opérations de démantèlement des installations de surface	24
18.1.2 Description des principales opérations de fermeture de l'installation souterraine	25
18.1.3 Échéancier envisagé	28
18.1.4 Incidences potentielles	29
18.1.5 Mesures d'évitement et de réduction	30
18.1.6 Incidences résiduelles	30
18.1.7 Synthèse des incidences et mesures des opérations de démantèlement et fermeture	31
18.2 Stockage après fermeture définitive	31
18.2.1 Incidences potentielles	32
18.2.2 Mesures d'évitement et de réduction	33
18.2.3 Incidences résiduelles	37
18.2.4 Modalités de surveillance	38
18.2.5 Synthèse des incidences et mesures du stockage après fermeture	39
19. Nature et modalités de suivi des mesures environnementales et de surveillance	41
19.1 Plan de surveillance de l'environnement	42
19.1.1 Centre de stockage Cigéo	42
19.1.2 Autres opérations du projet global Cigéo	49
19.2 Modalités de suivi des mesures environnementales	49

19.2.1	Modalités transverses de suivi des mesures	49		
19.2.2	Focus sur les modalités de suivi des sites de compensation écologique	76		
19.3	Présentation des moyens de secours et de gestion accidentelle de l'INB Cigéo	76		
19.3.1	Moyens humains et matériels	76		
19.3.2	Plans d'urgence interne et situations accidentelles graves	76		
19.4	Plan de surveillance de l'environnement et modalités de suivi des mesures environnementales des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DRO	77		
19.4.1	Plan de surveillance de l'environnement	77		
19.4.2	Modalité de suivi des mesures environnementales	77		
19.4.3	Présentation des moyens de secours et de gestion accidentelle	77		
19.5	Synthèse	78		
20.	Estimation des dépenses liées aux mesures prises pour l'environnement	79		
20.1	Estimation des dépenses liées aux mesures d'évitement et de réduction du centre de stockage Cigéo	80		
20.1.1	Dépenses liées aux mesures d'évitement stratégiques	80		
20.1.2	Dépenses liées aux autres mesures d'évitement et aux mesures de réduction	80		
20.2	Estimation des dépenses des mesures portées par les autres maîtres d'ouvrage	82		
20.3	Estimation des dépenses liées aux mesures de compensation pour le projet global Cigéo	82		
20.3.1	Compensation écologique	82		
20.3.2	Compensation collective agricole	82		
20.3.3	Compensation forestière	82		
20.4	Estimation des dépenses de surveillance environnementale pour le projet global Cigéo	83		
20.5	Estimation des dépenses liées aux mesures de réduction des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DRO	83		
20.6	Synthèse des dépenses liées aux mesures pour l'environnement	84		
21.	Évolution de l'environnement en cas de mise en œuvre du projet et en son absence	85		
21.1	Horizons de temps considérés	86		
21.2	Évolution de l'environnement avec et sans projet aux horizons 2030 et 2050	86		
21.3	Projections d'évolution démographique dans les aires d'étude du facteur population, emploi, activités économiques et habitat	92		
21.3.1	Projections d'évolution démographique au sein de l'aire d'étude éloignée	92		
21.3.2	Projections d'évolution démographique au sein de l'aire d'étude rapprochée	92		
21.4	Évolution du climat à horizon 2100	93		
21.4.1	Évolution du climat en l'absence du projet	93		
21.4.2	Évolution du climat avec la mise en œuvre du projet	93		
21.5	Évolution de l'environnement souterrain sur le long terme	93		
21.5.1	Évolution de l'environnement souterrain en l'absence de mise en œuvre du projet	93		
21.5.2	Évolution de l'environnement souterrain avec la mise en œuvre du projet	93		
21.6	Évolution de l'environnement dans le cas des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DRO	94		
21.7	Synthèse évolution de l'environnement avec et sans le projet	94		
	22. Synthèse des incidences sur l'environnement		95	
	22.1 Synthèse des incidences du projet global Cigéo		96	
	22.2 Synthèse des incidences des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementales - dénommées DRO		108	
	22.2.1 Tableau de synthèse		108	
	22.2.2 Cartographies		129	
	Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact		143	
	Tables des illustrations		147	
	Références bibliographiques		149	

Partie 7 : annexes au volume IV

1. Étude sur la conception et les modalités de travaux au regard des prescriptions des périmètres de protection des captages d'alimentation en eau potable concernés par le projet global Cigéo	7
1.1 Étude sur la conception et les modalités de travaux au regard des prescriptions des périmètres de protection des captages d'alimentation en eau potable pour la masse d'eau souterraine des calcaires du Barrois (FRHG 303 et 302)	8
1.2 Étude sur la conception et les modalités de travaux au regard des prescriptions des périmètres de protection des captages d'alimentation en eau potable pour la masse d'eau souterraine Kimméridgien-Oxfordien (FRHG 306 et 305)	11
1.2.1 Captages AEP du SIAEP d'Échenay « Source de Massonfosse » (code BSS02657X0007) et « forage 1977 » (code BSS02657X0030)	11
1.2.2 Captage de la Muleau (code BSS02662X0028) à Gondrecourt-le-Château	11
1.2.3 Captage AEP Horville-en-Ornois (source de Naillemont (code BSS02665X0002) ; forage d'Horville (code BSS02665X0031)	11
1.3 Étude sur la conception et les modalités de travaux au regard des prescriptions des périmètres de protection des captages d'alimentation en eau potable pour la masse d'eau des calcaires du dogger entre l'Armançon et la limite de district (FRHG310)	16
1.4 Opérations des autres maîtres d'ouvrage du projet global Cigéo	16
1.4.1 Cas particulier du renforcement des pylônes existants de la ligne 400 kV	16
1.4.2 Cas particulier de la mise à niveau de la ligne ferroviaire 027000	16
1.4.3 Cas particulier de l'adduction d'eau	16
1.4.4 Cas particulier de la déviation de la route départementale D60/960	16
1.5 Premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	16
2. Positionnement du centre de stockage Cigéo vis-à-vis des conclusions générales sur les MTD pour le traitement des déchets	25
2.1 Performances environnementales globales	26
2.2 Surveillance	29
2.3 Émissions dans l'air	30
2.4 Bruits et vibrations	31
2.5 Rejets dans l'eau	33
2.6 Émissions résultant d'accidents et d'incidents	35
2.7 Utilisation rationnelle des matières	36
2.8 Efficacité énergétique	36
2.9 Réutilisation des emballages	36
Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	37
Tables des illustrations	39
Références bibliographiques	41

Sommaire du volume V

« Évaluation des incidences sur les sites Natura 2000 »

1. Rappel du cadre juridique de l'évaluation des incidences	7		
1.1 Le réseau Natura 2000	8		
1.2 Contexte réglementaire de l'évaluation des incidences sur les sites Natura 2000	8		
1.3 Contenu de l'évaluation d'incidences	9		
1.4 Terminologie employée	10		
2. Présentation du projet global Cigéo et des sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés	11		
2.1 Présentation succincte du projet global Cigéo	12		
2.1.1 Description synthétique du centre de stockage Cigéo	14		
2.1.2 Opérations du projet global Cigéo liées à la construction et au fonctionnement du centre de stockage Cigéo	16		
2.1.3 Méthode de traitement et d'analyse des données	22		
2.2 Définition des zones d'études	22		
2.2.1 Définition de l'aire d'étude immédiate et restreinte de la biodiversité	22		
2.2.2 Définition de la zone d'influence ou aire d'étude éloignée du milieu naturel	22		
2.3 Sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés	23		
3. Évaluation préliminaire des incidences du projet global Cigéo sur les sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés	31		
3.1 Présentation des sites Natura 2000	32		
3.2 Précisions concernant les espèces et les habitats d'intérêt communautaire pris en compte dans l'évaluation	32		
3.3 Présentation des sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés par le projet	32		
3.3.1 ZSC FR4100180 « Bois de Demange, Saint-Joire »	32		
3.3.2 ZSC FR2102001 « Anciennes carrières souterraines de Chevillon et Fontaines-sur-Marne »	36		
3.3.3 ZSC FR4100247 « Carrières du Perthois : gîtes à chauves-souris »	39		
3.3.4 ZSC FR2100247 « Pelouses et fruticées de la région de Joinville »	44		
3.3.5 ZPS FR4112008 « Vallée de la Meuse »	47		
3.3.6 ZPS FR4112009 « Forêts et étangs d'Argonne et vallée de l'Ornain »	52		
3.3.7 ZSC FR4100182 « Forêts de Gondrecourt-le-Château »	64		
3.3.8 ZSC FR4100154 « Pelouses, forêt et fort de Pagny-la-Blanche-Côte »	67		
3.3.9 ZSC FR4100166 « Hauts de Meuse »	70		
3.3.10 ZSC FR2100323 « Le cul du Cerf à Orquevaux »	75		
3.3.11 ZSC FR4100191 « Milieux forestiers et prairies humides des vallées du Mouzon et de l'Anger »	79		
3.3.12 ZSC FR4100163 « Pelouses du Toulais »	83		
3.3.13 ZSC FR4100230 « Vallée de la Saônelle »	86		
3.3.14 ZSC FR2100291 « Vallée du Rognon, de Doulaincourt à la confluence avec la Marne »	91		
3.3.15 ZSC FR2100319 « Vallée du Rognon et de la Sueurre et massif forestier de la Crête et d'Écot la Combe »	95		
3.3.16 ZPS FR2112011 « Bassigny »	99		
3.3.17 ZPS FR4112011 « Bassigny, partie Lorraine »	103		
3.3.18 ZPS FR4110061 « Marais de Pagny-sur-Meuse »	106		
3.3.19 ZPS FR2110091 « Étang de la Horre »	109		
3.3.20 ZSC FR2100332 « Étang de la Horre »	113		
3.3.21 ZSC FR4100181 « Forêts de la vallée de la Méholle »	116		
3.3.22 ZSC FR4100236 « Vallée de la Meuse (secteur Sorcy-Saint-Martin) »	119		
3.3.23 ZSC FR4100162 « Pelouses d'Allamps et zones humides avoisinantes »	122		
3.3.24 ZSC FR4100216 « Marais de Pagny-sur-Meuse »	125		
3.3.25 ZSC FR2100317 « Forêt de Doulaincourt »	128		
3.3.26 ZSC FR2100318 « Bois de Villiers-sur-Marne, Buxières-les-Froncles, Froncles et Vouécourt »	131		
3.3.27 ZSC FR2100322 « Val de la Joux et la Vouette à Roches-sur-Rognon »	133		
3.3.28 ZSC FR2100320 « Forêt d'Harréville-les-Chanteurs »	136		
3.3.29 ZPS FR2112001 « Herbages et cultures des vallées de la Voire, de l'Héronne et de la Laines »	138		
3.4 Conclusion	143		
4. Évaluation détaillée des incidences du projet global Cigéo sur les sites Natura 2000 retenus	145		
4.1 Méthodologie d'évaluation des incidences Natura 2000	146		
4.2 Analyse des effets et incidences du projet sur la faune, la flore et les habitats	146		
4.2.1 Prise en compte des émissions de polluants gazeux et des poussières	147		
4.2.2 Prise en compte des rejets d'effluents liquides	147		
4.2.3 Prise en compte des émissions lumineuses	147		
4.3 Mesures prévues dans le cadre de l'étude d'impact	148		
4.4 Incidences du projet sur les sites Natura 2000 retenus	152		
4.4.1 ZSC FR4100180 - Bois de Demange, Saint-Joire	152		
4.4.2 ZSC FR2102001 - Anciennes carrières souterraines de Chevillon et Fontaines sur Marne	160		
4.4.3 ZSC FR4100247 - Carrières du Perthois : gîtes à chauves-souris	162		
4.4.4 ZSC FR2100247 - Pelouses et fruticées de la région de Joinville	166		
4.4.5 ZPS FR4112008 - Vallée de la Meuse	168		
4.4.6 ZPS FR4112009 « Forêts et étangs d'Argonne et vallée de l'Ornain »	171		
4.4.7 ZSC FR4100182 - Forêts de Gondrecourt-le-Château	173		
4.4.8 ZSC FR4100154 - Pelouses, forêts et fort de Pagny-la-Blanche-Côte	177		
4.4.9 ZSC FR4100191 - Milieux forestiers et prairies humides des vallées du Mouzon et de l'Anger	179		
4.4.10 ZSC FR2100291 - Vallée du Rognon, de Doulaincourt à la confluence avec la Marne	181		
4.4.11 ZPS FR2112011 - Bassigny	183		
4.4.12 ZPS FR4112011 - Bassigny, partie Lorraine	186		
4.4.13 ZPS FR2110091 - Étang de la Horre	188		

4.4.14	ZSC FR2100332 - Étang de la Horre	191
4.4.15	ZPS FR2112001 - Herbages et cultures des vallées de la Voire, de l'Héronne et de la Laines	195
4.5	<i>Effets cumulés du projet global Cigéo avec d'autres projets connus</i>	197
4.5.1	Préambule sur la notion d'effets cumulés	197
4.5.2	Identification des projets susceptibles de présenter des incidences cumulées	197
4.5.3	Analyse des effets cumulés	204
4.5.4	Bilan transverse sur tous les projets	247
4.5.5	Bilan pour les premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	247
4.6	<i>Incidences des opérations de démantèlement et de fermeture</i>	248
4.6.1	Effets génériques des opérations démantèlement et de fermeture sur la faune et la flore	249
4.6.2	Incidences résiduelles attendues	249
5.	Synthèse des incidences sur le réseau Natura 2000	251
5.1	<i>Synthèse des incidences du projet global Cigéo sur les sites Natura 2000</i>	252
5.2	<i>Focus sur les incidences des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DRO sur les sites Natura 2000</i>	252
5.3	<i>Conclusion</i>	253
Annexes		255
<i>Annexe 1</i>	<i>Gîtes et lieux de chasse</i>	256
<i>Annexe 2</i>	<i>Rayon d'action des espèces références</i>	257
2.1	<i>Trajets quotidiens entre les zones de chasse et les gîtes pour les chiroptères</i>	257
2.2	<i>Trajets quotidiens entre les zones de chasse et les gîtes pour les oiseaux</i>	258
Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact		259
Tables des illustrations		263
Références bibliographiques		267

Sommaire du volume VI

« Incidences sur la santé humaine »

1. Populations les plus proches du projet global Cigéo	7		
1.1 Au niveau du centre de stockage Cigéo	8		
1.2 Au niveau des opérations des autres MOA	8		
1.2.1 Alimentation électrique	8		
1.2.2 Adduction d'eau	10		
1.2.3 Mise à niveau de la voie ferrée 027000	10		
1.2.4 Déviation de la route départementale RD60/960	12		
1.2.5 Expédition et transport des colis de déchets radioactifs	12		
1.3 Au niveau des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale, objet de la présente autorisation	12		
2. Évaluation des incidences liées aux émissions physiques sur la santé humaine	15		
2.1 Évaluation des incidences liées aux émissions sonores sur la santé humaine	16		
2.1.1 Incidences potentielles	16		
2.1.2 Mesures d'évitement et de réduction	17		
2.1.3 Incidences résiduelles	18		
2.1.4 Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0	23		
2.2 Évaluation des incidences liées aux émissions vibratoires sur la santé humaine	30		
2.2.1 Incidences potentielles	30		
2.2.2 Mesures d'évitement et de réduction	30		
2.2.3 Incidences résiduelles	30		
2.2.4 Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0	31		
2.3 Évaluation des incidences liées aux émissions lumineuses sur la santé humaine	32		
2.3.1 Incidences potentielles	32		
2.3.2 Mesures d'évitement et de réduction	32		
2.3.3 Incidences résiduelles	32		
2.3.4 Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0	33		
2.4 Évaluation des incidences liées aux émissions olfactives sur la santé humaine	33		
2.4.1 Incidences potentielles	33		
2.4.2 Mesures d'évitement et de réduction	33		
2.4.3 Incidences résiduelles	34		
2.4.4 Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0	34		
2.5 Évaluation des incidences liées aux champs électromagnétiques sur la santé humaine	35		
2.5.1 Incidences potentielles	35		
		2.5.2 Mesures d'évitement et de réduction	37
		2.5.3 Incidences résiduelles	37
		2.5.4 Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0	38
		3. Évaluation des incidences liées aux émissions chimiques sur la santé humaine	39
		3.1 Évaluation des incidences liées aux effluents chimiques liquides sur la santé humaine	40
		3.1.1 Incidences potentielles	40
		3.1.2 Mesures d'évitement et de réduction	42
		3.1.3 Incidences résiduelles	43
		3.1.4 Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0	43
		3.2 Évaluation des incidences liées aux émissions chimiques atmosphériques sur la santé humaine	44
		3.2.1 Incidences potentielles	44
		3.2.2 Mesures d'évitement et de réduction	46
		3.2.3 Incidences résiduelles	47
		3.2.4 Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0	57
		4. Évaluation des incidences liées aux émissions radioactives sur la santé humaine	59
		4.1 Incidences potentielles	60
		4.1.1 Généralités	60
		4.1.2 Méthode de calcul de l'exposition aux rayonnements ionisants	62
		4.1.3 Incidences potentielles du projet global Cigéo	64
		4.2 Mesures d'évitement et de réduction	66
		4.3 Incidences résiduelles	66
		4.3.1 Démarche générale d'évaluation des effets de rejets radioactifs sur la santé humaine	66
		4.3.2 Émissions radioactives liquides	66
		4.3.3 Émissions radioactives atmosphériques	67
		5. Évaluation des incidences du stockage après fermeture sur la santé humaine	75
		5.1 Incidences potentielles	76
		5.2 Mesures d'évitement et de réduction	77
		5.3 Incidences résiduelles	78
		5.3.1 Démarche générale d'évaluation de la sûreté après fermeture	78
		5.3.2 Scénarios de sûreté après fermeture retenue pour les évaluations	80

5.3.3	Exutoires, biosphères types et groupes hypothétiques retenus pour les évaluations	83
5.3.4	Les résultats des évaluations de la situation de référence de l'évolution normale de l'installation de stockage soulignent des incidences très faibles	84
5.3.5	Les résultats des évaluations des autres situations et scénarios soulignent la robustesse du stockage	85
5.3.6	Conclusion	86
6.	Évaluation des incidences des situations accidentelles sur la santé humaine	87
6.1	<i>Incidences sur la santé humaine des situations accidentelles de l'INB Cigéo</i>	88
6.1.1	Démarche générale	88
6.1.2	Analyse des conséquences des accidents éventuels pour les personnes et l'environnement	88
6.2	<i>Incidences sur la santé humaine des situations accidentelles des autres risques du projet global Cigéo</i>	96
6.2.1	Risques liés au transport des colis	96
6.2.2	Risques liés au transport, réception et distribution de carburants	96
6.2.3	Risques liés aux chaufferies	96
6.2.4	Risques liés aux substances dangereuses non radioactives	96
6.2.5	Risques liés aux installations/locaux électriques	96
6.2.6	Risques liés aux explosifs éventuellement mis en œuvre pour les terrassements	97
6.2.7	Risques spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	97
7.	Synthèse des incidences du projet global Cigéo sur la santé humaine	99
7.1	<i>Émissions physiques</i>	100
7.1.1	Les émissions sonores	100
7.1.2	Les émissions vibratoires	100
7.1.3	Les émissions lumineuses	100
7.1.4	Les émissions olfactives	101
7.1.5	Les champs électromagnétiques	101
7.2	<i>Émissions chimiques</i>	101
7.2.1	Les émissions chimiques liquides	101
7.2.2	Les émissions chimiques atmosphériques	101
7.3	<i>Émissions radioactives</i>	102
7.3.1	Les émissions liées au transport des colis de déchets	102
7.3.2	Les effluents liquides non conventionnels issus des zones à production possible de déchets nucléaires	102
7.3.3	Les émissions radioactives atmosphériques	102
7.3.4	Risque sanitaire lié aux émissions radioactives	103
7.4	<i>Après fermeture</i>	103
7.5	<i>Situations accidentelles</i>	104
7.5.1	Situations accidentelles de l'INB Cigéo	104
7.5.2	Situations accidentelles des autres risques du projet global Cigéo	105
7.6	<i>Premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0</i>	106
7.6.1	Émissions physiques	106
7.6.2	Émissions chimiques	107
7.6.3	Situations accidentelles	107
7.7	<i>Conclusion</i>	108

8.	Méthodes	109
8.1	<i>Méthode d'évaluation des incidences sur la santé humaine liées aux émissions physiques</i>	110
8.1.1	Méthode d'évaluation	110
8.1.2	Seuils de nuisances et recommandations pour le bruit	110
8.1.3	Seuils de nuisances et recommandations pour les vibrations	111
8.1.4	Seuils de nuisances et recommandations pour les champs électromagnétiques	111
8.2	<i>Méthode d'évaluation des incidences sur la santé humaine liées aux émissions chimiques</i>	112
8.2.1	Méthode d'évaluation de l'exposition des populations aux émissions atmosphériques	112
8.2.2	Méthode d'analyse des risques sanitaires pour une exposition par inhalation	113
8.2.3	Analyse de sensibilité de l'évaluation aux incertitudes	113
8.2.4	Conclusion	114
8.3	<i>Méthodes d'évaluation des incidences sur la santé humaine liées aux émissions radiologiques</i>	115
8.3.1	Méthode d'évaluation de l'exposition humaine	115
8.3.2	Analyse de sensibilité de l'évaluation aux incertitudes	120
8.3.3	Conclusion	121
8.4	<i>Méthodes d'évaluation des incidences après fermeture sur la santé humaine</i>	122
8.4.1	L'analyse des risques et incertitudes	122
8.4.2	Conceptualisation des scénarios et les outils de l'évaluation quantitative	124
8.4.3	La vérification des performances du système de stockage et de sa robustesse	125
8.4.4	L'évaluation des incidences sur l'homme	125
8.5	<i>Méthode d'évaluation des incidences des situations accidentelles sur la santé humaine</i>	126
8.5.1	Les objectifs de protection pour l'évaluation des impacts sur l'homme	126
8.5.2	Méthode d'évaluation des incidences sur la santé humaine	127

Annexes	131	
Annexe 1	<i>Évaluation des risques sanitaires spécifiques aux poussières de verses</i>	132
Annexe 2	<i>Données, hypothèses et résultats des calculs dosimétriques réalisés avec le logiciel CERES®</i>	136
2.1	<i>Filiations des radionucléides prises en compte dans les calculs</i>	136
2.2	<i>Facteurs de transfert des radionucléides dans l'environnement</i>	136
2.3	<i>Ration alimentaire des animaux</i>	138
2.4	<i>Caractéristiques des cultures</i>	138
2.5	<i>Caractéristiques des sols</i>	138
2.6	<i>Conditions météorologiques</i>	139

Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	145
Tables des illustrations	153
Références bibliographiques	157

Sommaire du volume VII

« Méthodes de réalisation »

Partie 1 : chapitres 1 à 6

1. Méthode générale de réalisation des études d'impact	7		
1.1 Démarche itérative de l'étude d'impact	8		
1.1.1 Des niveaux d'études adaptés à l'avancement de la conception et des concertations préalables de chaque opération du projet global Cigéo	8		
1.1.2 Méthode générale de description de l'état initial	10		
1.1.3 Méthode générale pour la définition des incidences et mesures	12		
1.2 Définition des aires d'étude	15		
1.2.1 Typologie des aires d'étude	15		
1.2.2 Description des aires d'étude associées aux facteurs de l'environnement	18		
1.3 Traçabilité	30		
1.4 Méthode appliquée aux opérations DR0	30		
2. Atmosphère - Méthodes	31		
2.1 Caractérisation du milieu atmosphérique	32		
2.2 Conditions météorologiques locales	32		
2.2.1 État initial	32		
2.2.2 Incidences	34		
2.3 Vulnérabilité au changement climatique	34		
2.4 Énergie et gaz à effet de serre	34		
2.4.1 État initial	34		
2.4.2 Incidences	35		
2.5 Qualité de l'air	41		
2.5.1 Émissions conventionnelles	41		
2.5.2 Émissions radioactives	47		
3. Sols - Méthodes	57		
3.1 Géomorphologie	58		
3.2 Occupation et caractéristiques des sols	58		
3.2.1 Occupation des sols	58		
3.2.2 Carte pédologique	59		
3.2.3 Caractéristiques physico-chimiques et biologiques des sols	59		
3.2.4 Caractéristiques radiologiques des sols	59		
3.3 Sites et sols pollués ou potentiellement pollués	60		
3.4 Analyse des incidences sur le sol	60		
4. Sous-sol - Méthodes	61		
4.1 État initial	62		
		4.1.1 Milieu géologique du secteur de Meuse/Haute-Marne : tectonique et stratigraphie	62
		4.1.2 Caractéristiques radiologiques du sous-sol	62
		4.1.3 Caractéristiques radiologiques des eaux porales	62
		4.1.4 Ressources naturelles potentielles du sous-sol	62
		4.1.5 Risques naturels liés à la géologie	63
		4.2 Incidences	63
		4.2.1 Pollution accidentelle physico-chimique	63
		4.2.2 Confinement des radionucléides et substances toxiques chimiques	63
		4.2.3 Vulnérabilité au risque sismique d'origine naturelle et anthropique	63
		4.2.4 Risque de retrait-gonflement des argiles, de cavités et tassements	64
		4.2.5 Ressources du sous-sol	64
		5. Eaux - Méthodes	65
		5.1 Définition de l'état initial	66
		5.1.1 Réglementation et exigences	66
		5.1.2 Eaux souterraines	68
		5.1.3 Eaux superficielles	75
		5.2 Évaluation des incidences	86
		5.2.1 Incidences quantitatives sur les écoulements d'eau souterraines et de surface	86
		5.2.2 Incidences qualitatives	127
		5.2.3 Incidences sur les usages	136
		6. Biodiversité et milieu naturel - Méthodes	139
		6.1 État initial du milieu naturel	140
		6.1.1 Recensement des zonages environnementaux	140
		6.1.2 Analyse bibliographique et réalisation d'inventaires faune-flore	140
		6.1.3 Inventaires des habitats et de la flore	151
		6.1.4 Inventaires de la faune	151
		6.1.5 Délimitation des zones humides	178
		6.1.6 Continuités écologiques	185
		6.1.7 État radiologique initial	185
		6.1.8 Appréciation des enjeux écologiques	186
		6.1.9 Appréciation des niveaux d'intérêt des habitats d'espèces (NIH)	191
		6.1.10 Appréciation des niveaux d'intérêt dégradés des habitats d'espèces (NID)	191
		6.1.11 Synthèse de la démarche d'analyse de l'état initial du milieu naturel	191
		6.2 Incidences sur le milieu naturel	195
		6.2.1 Effets du projet sur l'environnement	195
		6.2.2 Évaluation des niveaux d'incidences	197
		6.2.3 Incidences sur les zonages environnementaux	197
		6.2.4 Incidences sur les zones humides	197
		6.2.5 Incidences sur les continuités écologiques	198
		6.2.6 Incidences radiologiques	198
		6.3 Compensation écologique	199
		6.3.1 Les grands principes de la compensation écologique	199

6.3.2	Principes généraux retenus par l'Andra	199
6.3.3	Méthode de dimensionnement de la dette et du gain écologiques des fonctionnalités des habitats	203
6.4	Évaluation des incidences sur les sites Natura 2000	211
6.4.1	Méthode de traitement et d'analyse des données	211
6.4.2	Définition des zones d'études	212
6.4.3	Évaluation préliminaire : sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés	213
6.4.4	Évaluation détaillée des sites Natura 2000 retenus	213
6.4.5	Cumul des incidences du projet global Cigéo avec d'autres projets existants ou approuvés	214
	Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	215
	Tables des illustrations	223
	Références bibliographiques	227

Partie 2 : chapitres 7 à 18

7.	Population, emploi, activités économiques et habitat - Méthodes	9
7.1	<i>Aires d'étude pour la population, l'emploi les activités économiques et l'habitat</i>	10
7.2	Population	12
7.2.1	État initial	12
7.2.2	Évaluation des incidences	12
7.3	Emploi et activités économiques	12
7.3.1	État initial	12
7.3.2	Évaluation des incidences	14
7.4	Habitat	14
7.4.1	État initial	14
7.4.2	Évaluation des incidences	14
8.	Activités agricoles et sylvicoles - Méthodes	15
8.1	<i>État initial des activités agricoles et sylvicoles</i>	16
8.2	<i>Évaluation des incidences sur les activités agricoles et du besoin de compensation</i>	17
8.2.1	Appréciation du besoin de compensation : diminution des productions liée à la perte de terres agricoles	18
8.2.2	Appréciation du besoin de compensation : changement des pratiques agricoles pour la mise en œuvre de mesures compensatoires	18
8.2.3	Besoin de compensation pour les productions agricoles sous SIQO	19
8.3	<i>Détermination de la compensation collective agricole</i>	19
8.4	<i>Évaluation des incidences sur les activités sylvicoles et du besoin de compensation</i>	20
8.5	<i>Détermination de la compensation forestière</i>	21
9.	Réseaux - Méthodes	23
9.1	<i>État initial des réseaux</i>	24
9.2	<i>Évaluation des incidences sur les réseaux</i>	24
10.	Déchets radioactifs et conventionnels - Méthodes	25
10.1	<i>Déchets radioactifs</i>	26
10.1.1	État initial	26
10.1.2	Incidences et mesures	26
10.2	<i>Déchets conventionnels</i>	26
10.2.1	État initial	26
10.2.2	Incidences et mesures	26
11.	Risques et vulnérabilité à des risques d'accidents ou de catastrophes majeurs - Méthodes	29
11.1	<i>État initial</i>	30
11.1.1	Recensement des risques d'origine naturelle	30
11.1.2	Recensement des risques d'origine anthropique	30
11.2	<i>Incidences</i>	30
11.2.1	Vulnérabilité aux risques d'accidents et de catastrophes majeurs	30

11.2.2	Incidences des risques induits par le projet global Cigéo	31	14.2.2	Incidences sur le patrimoine culturel	71
12.	Infrastructures de transport - Méthodes	33	14.3	Activités de loisirs, de plein air et tourisme	71
12.1	<i>Cadrage réglementaire des infrastructures de transport du projet global Cigéo</i>	34	14.3.1	Recensement des activités de loisirs, de plein air et tourisme (état initial)	71
12.2	<i>Recensement des infrastructures de transport</i>	34	14.3.2	Évaluation des incidences sur les activités de loisirs, de plein air et tourisme	71
12.3	<i>Méthodologie d'évaluation du trafic à l'état initial, des évolutions du trafic, des conditions de circulations et des méthodes de calcul</i>	34	15.	Planification territoriale - Méthodes	73
12.3.1	Trafic ferroviaire	34	15.1	<i>État initial de la planification territoriale et de l'aménagement du territoire</i>	74
12.3.2	Trafic routier pour le centre de stockage Cigéo	34	15.2	<i>Incidence du projet sur l'aménagement du territoire en lien avec le développement induit de l'urbanisation</i>	74
12.3.3	Trafic routier pour les autres opérations du projet global Cigéo	45	16.	Interactions et incidences cumulées - Méthodes	75
12.4	<i>Méthodologie utilisée pour le rétablissement des voiries interceptées</i>	45	16.1	<i>Méthode pour la caractérisation des interactions et les services écosystémiques</i>	76
12.5	<i>Méthodologie utilisée dans le calcul des consommations énergétiques</i>	46	16.1.1	Des interactions entre milieux aux services écosystémiques	76
12.5.1	Méthodologie appliquée	46	16.1.2	Caractérisation des interactions entre le milieu physique, naturel et humain	76
12.5.2	Notion de tonne d'équivalent-pétrole	46	16.1.3	Caractérisation des services écosystémiques	76
12.5.3	Consommations unitaires des véhicules de transport	47	16.2	<i>Méthode pour l'évaluation du cumul des incidences avec d'autres projets existants ou approuvés</i>	79
12.6	<i>Méthodologie pour l'analyse des coûts collectifs des pollutions et nuisances et des avantages induits pour la collectivité</i>	48	16.2.1	Réglementation	79
12.6.1	Méthodologie appliquée pour l'analyse des coûts collectifs des pollutions et nuisances	48	16.2.2	Notion de cumul des incidences	80
12.6.2	Méthodologie appliquée pour le bilan coûts-avantages pour la collectivité	48	16.2.3	Recensement des projets existants et approuvés	80
13.	Cadre de vie – Méthodes	55	16.2.4	Analyse des incidences cumulées avec le projet global Cigéo	82
13.1	<i>Environnement sonore</i>	56	17.	Meilleures techniques disponibles	85
13.1.1	Réglementation	56	17.1	<i>Contexte réglementaire</i>	86
13.1.2	État initial	56	17.2	<i>Catégories d'activités de l'annexe I de la directive IED concernées</i>	86
13.1.3	Incidences	57	17.3	<i>Documents de référence retenus pour l'analyse</i>	87
13.2	<i>Environnement vibratoire</i>	59	17.3.1	Dans le champ d'application de la directive IED	87
13.2.1	Réglementation	59	17.3.2	Hors champ d'application de la directive IED	89
13.2.2	État initial	59	17.4	<i>Proposition de MTD spécifique à l'activité de stockage souterrain de déchets radioactifs dans le centre de stockage Cigéo</i>	90
13.2.3	Incidences	59	18.	Démarche d'évaluation des incidences du projet global Cigéo pendant la phase de démantèlement et de fermeture et incidences du stockage après fermeture définitive	91
13.3	<i>Environnement lumineux</i>	60	18.1	<i>Opérations de démantèlement et de fermeture</i>	92
13.3.1	Réglementation	60	18.2	<i>Stockage après fermeture</i>	92
13.3.2	État initial	60	Annexes		93
13.3.3	Incidences	60	Annexe 1	<i>Valeurs seuils relatives à la qualité de l'air</i>	94
13.4	<i>Environnement olfactif</i>	60	Annexe 2	<i>Caractéristiques des sources d'émissions atmosphériques</i>	96
13.4.1	Réglementation	60	2.1	<i>En phase de construction initiale</i>	96
13.4.2	État initial	61	2.1.1	Centre de stockage Cigéo	96
13.4.3	Incidences	61	2.1.2	Trafic circulant sur le réseau routier principal	97
13.5	<i>Champs électriques et magnétiques</i>	61	2.1.3	Véhicules circulant sur la liaison intersites	97
13.5.1	Réglementation	61	2.2	<i>En phase de fonctionnement</i>	98
13.5.2	État initial	61	2.2.1	Centre de stockage	98
13.5.3	Incidences	61	2.2.2	Trafic circulant sur le réseau routier principal	99
14.	Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de loisirs - Méthodes	63	2.2.3	Véhicules circulant sur la liaison intersites	99
14.1	<i>Paysage</i>	64			
14.1.1	État initial du paysage	64			
14.1.2	Évaluation des incidences sur le paysage	67			
14.2	<i>Patrimoine culturel</i>	71			
14.2.1	État initial du patrimoine culturel	71			

Annexe 3	Détermination des coefficients de Montana avec les différents ajustements de Montana (fréquence de retour 2 ans, 10 ans et 100 ans)	100
3.1	Résultats	100
3.2	Discussions – Conclusion	105
3.2.1	Comparaison des données médianes de Météo-France et d'autres sources	105
3.2.2	Commentaires sur les nouveaux ajustements de Montana	107
Annexe 4	Définition des pluies centennales de référence	115
4.1	Pluies centennales utilisées pour les dimensionnements	115
4.1.1	Résultats	116
4.1.2	Discussions et conclusion	123
4.2	Pluies centennales utilisées pour le modèle global	123
4.2.1	Résultats	124
4.2.2	Discussions et conclusion	125
Annexe 5	Substances prises en compte dans la caractérisation de l'état des cours d'eau	126
Annexe 6	Substances prises en compte dans la caractérisation de l'état des masses d'eau souterraines	131
Annexe 7	Détail des dates et conditions des prospections faune-flore-habitats	132
7.1	Détail des prospections de terrain pour les raccordements électriques	132
7.2	Détail des prospections de terrain pour le projet de centre de stockage Cigéo	132
7.3	Détail des prospections de terrain pour la ligne ferroviaire 027000	141
7.4	Calendrier des sondages pédologiques pour identification des zones humides	143
Annexe 8	Grille d'interprétation pour qualifier le niveau d'intérêt des habitats d'espèces	144
8.1	Référentiel habitats et qualification de l'état de conservation	144
8.1.1	Les habitats d'eaux courantes :	144
8.1.2	Eaux stagnantes	144
8.1.3	Forêts et lisières	144
8.1.4	Milieux semi-ouverts/buissonnants	145
8.1.5	Milieux ouverts	146
8.1.6	Milieux ouverts humides	148
8.1.7	Milieux agricoles	148
8.1.8	Milieux plantés ou anthropiques	148
8.2	Détermination des cortèges d'espèces	149
8.3	Grille d'interprétation pour qualifier le niveau d'intérêt des habitats d'espèces par cortège	151
8.3.1	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des insectes	152
8.3.2	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des amphibiens	156
8.3.3	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des reptiles	161
8.3.4	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des oiseaux	164
8.3.5	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des mammifères (hors chiroptères)	170
8.3.6	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des chiroptères	173
Annexe 9	Réglementation liée à l'environnement sonore	177
9.1	Réglementation applicable aux installations nucléaires de base (INB)	177

9.2	Réglementation applicable aux installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)	177
9.2.1	Niveaux sonores maximum en limite de propriété	177
9.2.2	Émergences admissibles en ZER	178
9.2.3	Tonalité marquée	178
9.3	Réglementation applicable au bruit des infrastructures ferroviaires	178
9.3.1	Infrastructures concernées par cette réglementation	178
9.3.2	Bâtiments visés	178
9.3.3	Valeurs limites réglementaires à respecter au droit des bâtiments visés	179
9.3.4	Mesures de protection à mettre en place	179
9.4	Réglementation applicable aux opérations RTE	179
9.5	Réglementation applicable au bruit des nouvelles infrastructures routières	180
9.5.1	Infrastructures concernées par cette réglementation	180
9.5.2	Bâtiments visés	180
9.5.3	Valeurs limites réglementaires à respecter au droit des bâtiments visés	181
9.5.4	Mesures de protection à mettre en place	181
9.6	Réglementation applicable au bruit des infrastructures routières existantes	181
9.6.1	Définition d'un point noir du bruit (PNB)	182
9.6.2	Critères d'antériorité	182
9.6.3	Objectifs acoustiques de résorption d'un PNB	182
9.6.4	Objectifs en cas de mise en place d'une solution de renforcement de l'isolation acoustique des façades	183
9.7	Réglementation chantier de construction des infrastructures de transport	183
9.8	Réglementation chantier de construction hors infrastructures de transport	183
Annexe 10	Tableau détaillé des points de vue de l'étude paysagère	185

Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	189
Tables des illustrations	195
Références bibliographiques	199

Résumé non technique

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
	Préambule		Préambule		Préambule	Pas de modification de structure
1.	Introduction et contexte réglementaire	1.	Introduction et contexte réglementaire	1.	Introduction et contexte réglementaire	
1.1	Le projet global Cigéo, objet de l'étude d'impact	1.1	Le projet global Cigéo, objet de l'étude d'impact	1.2	Le projet global Cigéo, objet de l'étude d'impact	Regroupement des chapitres 1.2 et 1.3 de l'EI-DUP au sein du chapitre 1.1 de l'EI-DAC
				1.3	Localisation du projet global Cigéo	
1.2	Les maîtres d'ouvrage du projet global Cigéo	1.2	Les maîtres d'ouvrage du projet global Cigéo	1.1	L'Andra et le projet Cigéo	Création d'un nouveau chapitre 1.2 dans l'EI-DAC et intégration en son sein du chapitre 1.1 de l'EI-DUP
1.2.1	L'Andra, maître d'ouvrage du centre de stockage	1.2.1	L'Andra, maître d'ouvrage du centre de stockage			
1.2.2	Les maîtres d'ouvrage des autres opérations du projet global Cigéo	1.2.2	Les maîtres d'ouvrage des autres opérations du projet global Cigéo			
1.2.3	Les maîtres d'ouvrage des opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	/	/	/	/	Création d'un nouveau chapitre 1.2.3 dans l'EI-DR0 pour traiter des opérations DR0
1.3	Le cadre réglementaire de l'évaluation environnementale et le contenu de l'étude d'impact	1.3	Le cadre réglementaire de l'évaluation environnementale et le contenu de l'étude d'impact	1.4 1.5	À quoi sert une étude d'impact ? Quelles informations dans l'étude d'impact et son résumé non technique ?	Création d'un nouveau chapitre 1.3 dans l'EI-DAC et regroupement en son sein des chapitres 1.4 et 1.5 de l'EI-DUP
1.3.1	Le processus d'évaluation environnementale	1.3.1	Le processus d'évaluation environnementale			
1.3.2	À quoi sert une étude d'impact ?	1.3.2	À quoi sert une étude d'impact ?			
1.3.3	Quelles informations dans l'étude d'impact et son résumé non technique ?	1.3.3	Quelles informations dans l'étude d'impact et son résumé non technique ?			
1.4	Les évolutions de l'étude d'impact du projet global Cigéo	1.4	Les évolutions de l'étude d'impact du projet global Cigéo	/	/	Ajout d'un nouveau chapitre 1.4 dans l'EI-DAC
1.4.1	L'étude d'impact dans les procédures administratives du projet global Cigéo	1.4.1	L'étude d'impact dans les procédures administratives du projet global Cigéo			
1.4.2	Les raisons des actualisations de l'étude d'impact dans le cadre de ses dépôts successifs	1.4.2	Les raisons des actualisations de l'étude d'impact dans le cadre de ses dépôts successifs			
1.4.3	L'étude d'impact objet du présent dossier	1.4.3	L'étude d'impact objet du présent dossier			
1.4.4	La traçabilité de l'actualisation de l'étude d'impact dans le cadre des processus successifs d'évaluation environnementale	1.4.4	La traçabilité de l'actualisation de l'étude d'impact dans le cadre des processus successifs d'évaluation environnementale			

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
1.5	Les experts intervenants dans la préparation et la réalisation de l'étude d'impact	1.5	Experts intervenants dans la préparation et la réalisation de l'étude d'impact	1.6	Experts qui ont préparé l'étude d'impact et les études ayant contribué à sa réalisation	Modification de la numérotation des chapitres liée à réorganisation du chapitre 1
1.6	La localisation des éléments spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale dans le présent résumé non technique	/	/	/	/	Création d'un paragraphe spécifique dans l'EI-DR0 pour les opérations DR0
2.	Justification et description du projet global Cigéo	2.	Justification et description du projet global Cigéo	2.	Justification et description du projet global Cigéo	Pas de modification de structure
2.1	La justification du projet et des principaux choix techniques et environnementaux	2.1	Justification du projet et des choix techniques et environnementaux	2.1 2.2 2.2.1	Les déchets radioactifs Le choix du stockage géologique profond pour les déchets HA et MA-VL Le principe du stockage géologique profond	Création des chapitres 2.1 et 2.1.1 dans l'EI-DAC et regroupement en leur sein des chapitres 2.1, 2.2 et 2.2. de d'EI-DUP
2.1.1	La justification du besoin de gestion durable des déchets radioactifs de haute activité (HA) et de moyenne activité à vie longue (MA-VL)	2.1.1	Justification du besoin de gestion durable des déchets radioactifs de haute activité (HA) et de moyenne activité à vie longue (MA-VL)			
2.1.2	Le choix du stockage géologique profond dans la formation argileuse du Callovo-Oxfordien	2.1.2	Le choix du stockage géologique profond dans la formation argileuse du Callovo-Oxfordien	2.2.2 2.2.3	Le choix français du stockage dans la formation argileuse du Callovo-Oxfordien Les autres modes de gestion envisagés pour les déchets HA et MA-VL	Regroupement des chapitres 2.2.2 et 2.2.3 de d'EI-DUP au sein du chapitre 2.1.2 de l'EI-DAC
2.1.3	Le choix d'implantation du centre de stockage Cigéo et des autres opérations associées	2.1.3	Le choix d'implantation du centre de stockage Cigéo et des autres opérations associées	2.2.4	Les choix d'implantation et de conception	Adaptation du titre du chapitre au contenu de l'EI-DAC
2.1.4	Le projet développé en dialogue avec la société	2.1.4	Le projet développé en dialogue avec la société	2.2.5	Un projet développé en dialogue avec la société	Modification de la numérotation du chapitre liée à réorganisation du chapitre 2
2.1.5	Pourquoi engager la réalisation du centre de stockage Cigéo maintenant ?	2.1.5	Pourquoi engager la réalisation du centre de stockage Cigéo maintenant ?	2.7 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.7.4	Pourquoi engager la réalisation du centre de stockage Cigéo maintenant ? Le projet de centre de stockage Cigéo est à maturité Le projet de centre de stockage Cigéo permet d'avancer progressivement et prudemment vers la mise en sécurité définitive des déchets HA et MA-VL Engager Cigéo aujourd'hui permet de bénéficier des capacités et des compétences disponibles La construction et l'exploitation du centre de stockage Cigéo ne s'oppose pas aux autres voies de gestion	Regroupement des chapitres 2.7.1 à 2.7.4 de d'EI-DUP au sein du chapitre 2.1.5 de l'EI-DAC
2.2	Les déchets destinés au centre de stockage Cigéo	2.2	Les déchets destinés au centre de stockage Cigéo	2.3	Les déchets destinés au centre de stockage Cigéo	Modification de la numérotation du chapitre liée à réorganisation du chapitre 2
2.3	La description des installations du projet global Cigéo	2.3	La description des installations du projet global Cigéo en fonctionnement	2.4	La description des installations du projet global	Adaptation du titre des chapitres au contenu de l'EI-DAC
2.3.1	Le centre de stockage Cigéo sous maîtrise d'ouvrage Andra en fonctionnement	2.3.1	Le centre de stockage Cigéo sous maîtrise d'ouvrage Andra	2.4.1	Le centre de stockage Cigéo	
2.3.2	Autres opérations du projet global Cigéo liées à sa construction et à son fonctionnement	2.3.2	Autres opérations du projet global Cigéo liées à sa construction et à son fonctionnement	2.4.2	Les opérations du projet global Cigéo, situées hors du centre de stockage, liées à sa construction et à son fonctionnement	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
2.4	Les phases temporelles successives de déploiement prévisionnel du projet global Cigéo	2.4	Les phases temporelles successives de déploiement du projet global Cigéo	2.6	Les phases temporelles successives de déploiement du centre de stockage Cigéo	
2.4.1	La description des phases temporelles de déploiement	2.4.1	La description des phases temporelles de déploiement	2.6.1	La description des phases temporelles de déploiement du centre de stockage Cigéo	
2.4.2	La description de la phase industrielle pilote	2.4.2	La description de la phase industrielle pilote	2.6.2	La phase industrielle pilote	Modification de la numérotation du chapitre liée à réorganisation du chapitre 2
2.4.3	La réversibilité du stockage	2.4.3	La réversibilité du stockage	2.6.3	La réversibilité du stockage	Modification de la numérotation du chapitre liée à réorganisation du chapitre 2
2.5	Les principaux travaux et leurs modalités d'exécution	2.5	Les principaux travaux et leurs modalités d'exécution			Création des chapitres 2.5 et 2.6 dans l'EI-DAC
2.5.1	Les travaux en phase d'aménagements préalables	2.5.1	Les travaux en phase d'aménagements préalables			
2.5.2	Les travaux en phase de construction initiale	2.5.2	Les travaux en phase de construction initiale			
2.5.3	Les travaux en phase de fonctionnement	2.5.3	Les travaux en phase de fonctionnement			
2.5.4	Les travaux en phase démantèlement et fermeture	2.5.4	Les travaux en phase démantèlement et fermeture	/	/	
2.6	L'estimation des consommations de ressources et des émissions et résidus attendus	2.6	L'estimation des consommations de ressources et des émissions et résidus attendus			
2.6.1	Les consommations de ressources	2.6.1	Consommations de ressources			
2.6.2	Les émissions et résidus attendus	2.6.2	Émissions et résidus attendus			
3.	L'état initial de l'environnement, principales incidences du projet global Cigéo et mesures associées et méthodes	3.	État initial de l'environnement, principales incidences du projet global Cigéo et mesures associées et méthodes	3.	État actuel de l'environnement, principales incidences du projet global Cigéo et mesures associées et méthodes	Pas de modification de structure
3.1	Les méthodes	3.1	Les méthodes	3.1	Méthodes	
3.1.1	La méthode générale	3.1.1	La méthode générale	3.1.1	Méthode générale	
3.1.2	La définition des aires d'étude	3.1.2	La définition des aires d'étude	3.1.2	Définition des aires d'étude	Modification de la numérotation du chapitre liée au chapitre 3.2.2
3.2	L'atmosphère	3.2	L'atmosphère	3.2	Atmosphère	
3.2.1	Les conditions météorologiques locales	3.2.1	Les conditions météorologiques locales	3.2.1	Conditions météorologiques locales	
3.2.2	Les risques météorologiques et le changement climatique	3.2.2	Les risques météorologiques et changement climatique	/	/	
3.2.3	L'énergie et gaz à effet de serre	3.2.3	L'énergie et gaz à effet de serre	3.2.2	Énergie et gaz à effet de serre	
3.2.4	La qualité de l'air	3.2.4	La qualité de l'air	3.2.3	Qualité de l'air	
3.2.5	La compatibilité avec les documents de planification relatifs à l'air, l'énergie et le climat	3.2.5	La compatibilité avec les documents de planification relatifs à l'air, l'énergie et le climat	3.2.4	Compatibilité avec les documents de planification relatifs à l'air, l'énergie et le climat	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
3.3	Le sol	3.3	Le sol	3.3	Sol	Restructuration du chapitre 3.3 dans l'EI-DAC pour caractériser l'état initial d'une part et l'évaluation des incidences d'autre part en cohérence avec les autres chapitres du RNT Modification de l'ordre des chapitres dans l'EI-DR0 pour cohérence avec le volume 3.
3.3.1	Relief, géomorphologie et topographie	3.3.1	L'occupation des sols	3.3	Sol	
3.3.2	L'occupation des sols	3.3.2	La géomorphologie, la pédologie, le relief	3.3	Sol	
3.3.3	Les sites et sols pollués ou potentiellement pollués	3.3.3	Les sites et sols pollués ou potentiellement pollués	3.3	Sol	
3.4	Le sous-sol	3.4	Le sous-sol	3.4	Sous-sol	Création des chapitres 3.4.1 à 3.4.4 dans l'EI-DAC Ajustement titre 3.4.2 à l'EI-DR0 (« Risques majeurs »)
3.4.1	Des caractéristiques géologiques favorables au stockage des déchets HA et MA-VL	3.4.1	Des caractéristiques géologiques favorables au stockage des déchets HA et MA-VL	/	/	
3.4.2	Les risques majeurs liés à la géologie	3.4.2	Les risques naturels liés à la géologie	/	/	
3.4.3	Les ressources du sous-sol	3.4.3	Les ressources du sous-sol	/	/	
3.4.4	La compatibilité du projet avec les schémas départementaux des carrières de la Haute-Marne et de la Meuse	3.4.4	La compatibilité du projet avec les schémas départementaux des carrières de la Haute-Marne et de la Meuse	/	/	
3.5	Les eaux	3.5	Les Eaux	3.5	Eaux	Restructuration du chapitre 3.5 dans l'EI-DAC pour caractériser l'état initial d'une part et l'évaluation des incidences d'autre part en cohérence avec les autres chapitres du RNT
3.5.1	L'état initial	3.5.1	L'état initial	3.5.1	Eaux souterraines	
3.5.2	Les incidences et mesures	3.5.2	Les incidences et mesures associées	3.5.2	Eaux superficielles	
3.6	La biodiversité et le milieu naturel	3.6	La biodiversité et le milieu naturel	3.6	Biodiversité et milieu naturel, incluant les sites Natura 2000	
3.6.1	L'état initial	3.6.1	L'état initial	3.6.1	État actuel	
3.6.2	Les incidences et mesures	3.6.2	Les incidences et mesures	3.6.2	Incidences et mesures associées	
3.6.3	La compatibilité du projet global Cigéo avec les documents de planification	3.6.3	La compatibilité du projet global Cigéo avec les documents de planification	/	/	Création du chapitre 3.6.3 dans l'EI-DAC et intégration en son sein du chapitre 3.6.2.9 de l'EI-DUP
3.6.4	Les incidences Natura 2000	3.6.4	Les incidences Natura 2000	3.6.3	Incidences Natura 2000	Modification de la numérotation du chapitre liée à la création du chapitre 3.6.3
3.7	La population, l'emploi, les activités économiques et habitat	3.7	La population, l'emploi, les activités économiques et habitat	3.7	Emploi, activités économiques, population et habitat	Pas de modification de structure
3.7.1	La population	3.7.1	La population	/	/	Création d'un chapitre 3.7.1 dans l'EI-DAC
3.7.2	L'emploi et les activités économiques	3.7.2	L'emploi et les activités économiques	/	/	Création d'un chapitre 3.7.2 dans l'EI-DAC
3.7.3	L'habitat	3.7.3	L'habitat	/	/	Création d'un chapitre 3.7.3 dans l'EI-DAC
3.7.4	La compatibilité avec les documents de planification existants	3.7.4	La compatibilité avec les documents de planification existants	/	/	Création d'un chapitre 3.7.4 dans l'EI-DAC
3.8	Les activités agricoles et sylvicoles	3.8	Les activités agricoles et sylvicoles	3.8	Activités agricoles et sylvicoles	Pas de modification de structure

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
3.8.1	Les activités agricoles	3.8.1	Les activités agricoles	3.8.1	Activités agricoles	
3.8.2	Les activités sylvicoles	3.8.2	Les activités sylvicoles	3.8.2	Activités sylvicoles	
3.9	Les réseaux	3.9	Les réseaux	3.9	Réseaux	
3.9.1	L'état initial	3.9.1	L'état initial	3.9.1	État actuel	
3.9.2	Les incidences et mesures associées	3.9.2	Les incidences et mesures associées	3.9.2	Incidences et mesures associées	
3.10	Les déchets radioactifs et conventionnels	3.10	Les déchets radioactifs et conventionnels	/	/	Création du chapitre 3.10 dans l'EI-DAC et regroupement en son sein des chapitres 3.10 et 3.11 de l'EI-DUP
3.10.1	Les déchets radioactifs	3.10.1	Les déchets radioactifs	3.10	Déchets radioactifs	Création du chapitre 3.10.1 dans l'EI-DAC et regroupement en son sein des chapitres 3.10.1 et 3.10.2 de l'EI-DUP
				3.10.1	État actuel	
				3.10.2	Incidences et mesures associées	
3.10.2	Les déchets conventionnels	3.10.2	Les déchets conventionnels	3.11	Déchets conventionnels	Création du chapitre 3.10.2 dans l'EI-DAC et regroupement en son sein des chapitres 3.11.1 et 3.11.2 de l'EI-DUP
				3.11.1	État actuel	
				3.11.2	Incidences et mesures associées	
3.11	Les risques et la vulnérabilité du projet à des risques d'accidents ou de catastrophes majeurs	3.11	Les risques et la vulnérabilité du projet à des risques d'accidents ou de catastrophes majeurs	3.12	Risques technologiques et sites pollués ou potentiellement pollués	Modification de la numérotation du chapitre liée à la réorganisation du RNT Adaptation du titre du chapitre 3.11 dans l'EI-DAC au contenu de l'EI-DAC
3.11.1	L'état initial	3.11.1	L'état initial	3.12.1	Risques technologiques	Création du chapitre 3.11.1 dans l'EI-DAC et regroupement en son sein des éléments relatifs à l'état actuel du chapitre 3.12.1 de l'EI-DUP
3.11.2	La vulnérabilité à des accidents et catastrophes majeurs, et évaluation des conséquences des situations accidentelles sur l'environnement et la santé humaine	3.11.2	La vulnérabilité à des accidents et catastrophes majeurs, et évaluation des conséquences des situations accidentelles sur l'environnement et la santé humaine	3.12.1	Risques technologiques	Création du chapitre 3.11.2 dans l'EI-DAC et regroupement en son sein des éléments relatifs aux impacts et mesures du chapitre 3.12.1 et du chapitre 3.19 de l'EI-DUP A compléter après finalisation du chapitre 11 par l'Andra
				3.19	Incidences négatives notables sur l'environnement des risques d'accidents et de catastrophes majeures	
/	/	/	/	3.12.2	Risques liés aux sites pollués ou potentiellement pollués	Suppression de ce chapitre dont le contenu est développé au chapitre 3.3 de l'EI-DAC
3.12	Les infrastructures de transport	3.12	Les infrastructures de transport	3.13	Infrastructures de transport	
3.12.1	L'état initial	3.12.1	L'état initial	3.13.1	État actuel	
3.12.2	Les incidences et mesures sur les infrastructures de transport et le trafic	3.12.2	Les incidences et mesures sur les infrastructures de transport et le trafic	3.13.2	Incidences et mesures associées	Modification de la numérotation des chapitres liée à la réorganisation du RNT
3.12.3	La compatibilité du projet global Cigéo avec les plans, schémas et programmes liés aux infrastructures de transport	3.12.3	La compatibilité du projet global Cigéo avec les plans, schémas et programmes liés aux infrastructures de transport	3.13.3	Compatibilité du projet global Cigéo avec les plans, schémas et programmes liés aux infrastructures de transport	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
3.12.4	Les conséquences prévisibles des infrastructures du projet global Cigéo sur le développement induit de l'urbanisation	3.12.4	Les conséquences prévisibles des infrastructures du projet global Cigéo sur le développement induit de l'urbanisation	3.13.4	Conséquences prévisibles des infrastructures du projet global Cigéo sur le développement induit de l'urbanisation	
3.12.5	Les enjeux écologiques et les risques potentiels liés aux aménagements fonciers, agricoles et forestiers des infrastructures de transport	3.12.5	Les enjeux écologiques et des risques potentiels liés aux aménagements fonciers, agricoles et forestiers des infrastructures de transport	3.13.5	Enjeux écologiques et des risques potentiels liés aux aménagements fonciers, agricoles et forestiers des infrastructures de transport	
3.12.6	L'évaluation des consommations énergétiques résultant de l'exploitation du projet, notamment du fait des déplacements qu'elle entraîne ou permet d'éviter	3.12.6	L'évaluation des consommations énergétiques résultant de l'exploitation du projet, notamment du fait des déplacements qu'elle entraîne ou permet d'éviter	3.13.6	Évaluation des consommations énergétiques résultant de l'exploitation du projet, notamment du fait des déplacements qu'elle entraîne ou permet d'éviter	
3.12.7	Les coûts collectifs des pollutions et nuisances et des avantages induits pour la collectivité	3.12.7	Les coûts collectifs des pollutions et nuisances et des avantages induits pour la collectivité	3.13.7	Coûts collectifs des pollutions et nuisances et des avantages induits pour la collectivité	
3.13	Le cadre de vie	3.13	Le cadre de vie, y compris incidences sur la santé humaine	3.14	Cadre de vie	Adaptation du titre du chapitre 3.13 de l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP
3.13.1	L'état initial	3.13.1	L'état initial	3.14.1	État actuel	Modification de la numérotation du chapitre liée à la réorganisation du RNT
3.13.2	Les incidences et mesures associées	3.13.2	Les incidences et mesures associées	3.14.2	Incidences et mesures associées	Regroupement dans l'EI-DAC des chapitres 3.14.2 et 3.15 de l'EI-DUP en cohérence avec l'organisation du Volume IV
				3.15	Incidences sur la santé humaine	
				3.15.1	Incidences liées aux émissions physiques sur la santé humaine	
				3.15.2	Incidences liées aux émissions chimiques sur la santé humaine	
				3.15.3	Incidences liées aux émissions radioactives sur la santé humaine	
3.14	Le paysage, le patrimoine culturel, le tourisme et les activités de plein air	3.14	Le paysage, le patrimoine culturel, le tourisme et les activités de plein air	3.16	Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de plein air	
3.14.1	Le paysage	3.14.1	Le paysage	3.16.1	Paysage	Modification de la numérotation des chapitres liée à la réorganisation du RNT
3.14.2	Le patrimoine culturel	3.14.2	Le patrimoine culturel	3.16.2	Patrimoine	
3.14.3	Les activités de tourisme et de plein air	3.14.3	Les activités de tourisme et de plein air	3.16.3	Activités de tourisme et de plein air	
3.15	La planification territoriale et aménagement du territoire (y compris urbanisme) -la compatibilité avec les documents de planification territoriales et mesures	3.15	La planification territoriale et aménagement du territoire (y compris urbanisme) -la compatibilité avec les documents de planification territoriales et mesures	3.17	Planification territoriale et aménagement du territoire (y compris urbanisme) - Compatibilité avec les documents de planification territoriales et mesures	Modification de la numérotation des chapitres liée à la réorganisation du RNT
3.15.1	L'état initial de la planification territoriale et de l'aménagement du territoire (y compris urbanisme)	3.15.1	L'état initial de la planification territoriale et de l'aménagement du territoire (y compris urbanisme)	3.17.1	État actuel de la planification territoriale et de l'aménagement du territoire (y compris urbanisme)	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
3.15.2	Les incidences et mesures sur la planification territoriale et l'aménagement du territoire (y compris urbanisme)	3.15.2	Les incidences et mesures sur la planification territoriale et l'aménagement du territoire (y compris urbanisme)	3.17.2	Incidences et mesures sur la planification territoriale et l'aménagement du territoire (y compris urbanisme)	
3.15.3	La compatibilité du projet global Cigéo avec les plans, schémas et programmes liés à l'aménagement du territoire	3.15.3	La compatibilité du projet global Cigéo avec les plans, schémas et programmes liés à l'aménagement du territoire	/	/	Création d'un chapitre 3.15.3 dans l'EI-DAC
3.16	Les interactions et incidences cumulées	3.16	Les interactions et incidences cumulées	3.18	Interrelations, interactions et effets cumulés	Adaptation des titres des chapitres de l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP
3.16.1	Les interactions entre les différents milieux de l'environnement - l'état initial	3.16.1	Les interactions entre les différents milieux de l'environnement - Etat initial	3.18.1	Interactions entre les différents milieux	
3.16.2	Les interactions du projet global Cigéo et services écosystémiques	3.16.2	Les interactions du projet global Cigéo et services écosystémiques	3.18.2	Interactions du projet global Cigéo	
3.16.3	Le cumul des incidences du projet avec d'autres projets existants ou approuvés	3.16.3	Le cumul des incidences du projet avec d'autres projets existants ou approuvés	3.18.3	Effets cumulés avec d'autres projets connus	
3.17	Les meilleures techniques disponibles	3.17	Les Meilleures Techniques Disponibles	/	/	Création d'un nouveau chapitre 17 dans l'EI-DAC pour justifier de l'utilisation des meilleures techniques disponibles pour l'installation nucléaire de base (INB) du centre de stockage Cigéo conformément aux dispositions de l'article R. 593-17 du code de l'environnement
3.17.1	L'analyse vis-à-vis des conclusions sur les meilleures techniques disponibles et des best available techniques reference documents (BREFs) sectoriels	3.17.1	L'analyse vis-à-vis des conclusions sur les MTD et des BREFs sectoriels	/	/	
3.17.2	Les propositions de MTD spécifiques à l'activité de stockage souterrain de déchets radioactifs dans le centre de stockage Cigéo	3.17.1	Les propositions de MTD spécifiques à l'activité de stockage souterrain de déchets radioactifs dans le centre de stockage Cigéo	/	/	
3.18	Les incidences des opérations de démantèlement, fermeture et après fermeture définitive	3.18	Les incidences des opérations de démantèlement, fermeture et après fermeture définitive	3.20	Incidences des opérations de démantèlement, fermeture et après fermeture définitive	Création de sous-chapitres 3.18.1 à 3.18.3 dans l'EI-DAC pour clarifier la présentation du chapitre 3.20 de l'EI-DUP
3.18.1	Les incidences des opérations de démantèlement et de fermeture	3.18.1	Les incidences des opérations de démantèlement et de fermeture			
3.18.2	Les incidences après fermeture définitive du stockage	3.18.2	Les incidences après fermeture définitive du stockage			
3.19	Les incidences sur la santé humaine	3.19	Les incidences sur la santé humaine	3.15	Incidentes sur la santé humaine	Pas de modification de structure
3.19.1	Les incidences liées aux émissions physiques sur la santé humaine	3.19.1	Les incidences liées aux émissions physiques sur la santé humaine	3.15.1	Incidentes liées aux émissions physiques sur la santé humaine	
3.19.2	Les incidences liées aux émissions chimiques sur la santé humaine	3.19.2	Les incidences liées aux émissions chimiques sur la santé humaine	3.15.2	Incidentes liées aux émissions chimiques sur la santé humaine	
3.19.3	Les incidences liées aux émissions radioactives sur la santé humaine	3.19.3	Les incidences liées aux émissions radioactives sur la santé humaine	3.15.3	Incidentes liées aux émissions radioactives sur la santé humaine	
3.19.4	L'après fermeture sur la santé humaine	3.19.4	L'après fermeture sur la santé humaine ²⁰⁰	/	/	Création d'un chapitre 3.1.9.4 dans l'EI-DAC
3.19.5	Les situations accidentelles de l'INB Cigéo	3.19.5	Les situations accidentelles de l'INB Cigéo			Création d'un chapitre 3.1.9.5 dans l'EI-DAC
3.19.6	Conclusion	3.19.6	Conclusion			Création d'un chapitre 3.1.9.6 dans l'EI-DAC

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
3.20	La nature et les modalités de suivi des mesures environnementales et de surveillance	3.20	La nature et les modalités de suivi des mesures environnementales et de surveillance	3.21	Proposition de modalités de suivi des mesures environnementales et de surveillance	Clarification du titre du chapitre 3.20 de l'EI-DAC
3.21	L'estimation des dépenses liées aux mesures prises pour l'environnement	3.21	L'estimation des dépenses liées aux mesures prises pour l'environnement	3.22	Estimation des dépenses liées aux mesures prises pour l'environnement	Modification de la numérotation des chapitres liée à la réorganisation du RNT
3.22	L'évolution de l'environnement en cas de mise en œuvre du projet et en son absence	3.22	L'évolution de l'environnement en cas de mise en œuvre du projet et en son absence	3.23	Évolution de l'environnement en cas de mise en œuvre du projet et en son absence	
3.23	La synthèse des incidences du projet global Cigéo sur l'environnement	3.23	La synthèse des incidences du projet global Cigéo sur l'environnement	/	/	Création d'un chapitre 3.22 dans l'EI-DAC
4	Premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'une partie dédiée pour mettre en avant les opérations DR0 objet de l'autorisation environnementale à laquelle est associée l'actualisation de l'étude d'impact de l'EI-DR0
4.1	La description des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0	/	/	/	/	
4.1.1	Les investigations relatives à l'archéologie préventive	/	/	/	/	
4.1.2	Les investigations géologiques, hydrogéologiques ou géotechniques	/	/	/	/	
4.1.3	Les zones de stockage des matériaux et bases vie	/	/	/	/	
4.1.4	L'estimation des consommations de ressources et des émissions et résidus attendus	/	/	/	/	
4.2	La démarche d'évitement appliquée à ces opérations	/	/	/	/	
4.3	Les incidences et mesures liées à ces opérations sur les facteurs environnementaux	/	/	/	/	
4.3.1	L'atmosphère	/	/	/	/	
4.3.2	Le sol	/	/	/	/	
4.3.3	Le sous-sol	/	/	/	/	
4.3.4	Les eaux	/	/	/	/	
4.3.5	La biodiversité et le milieu naturel	/	/	/	/	
4.3.6	La population, l'emploi, les activités économiques et l'habitat	/	/	/	/	
4.3.7	Les activités agricoles et sylvicoles	/	/	/	/	
4.3.8	Les réseaux	/	/	/	/	
4.3.9	Les déchets radioactifs et conventionnels	/	/	/	/	
4.3.10	Les risques et la vulnérabilité à des risques d'accidents ou de catastrophes majeurs	/	/	/	/	
4.3.11	Les infrastructures de transport	/	/	/	/	
4.3.12	Le cadre de vie	/	/	/	/	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
4.3.13	Le paysage, le patrimoine culturel, le tourisme et les activités de loisir	/	/	/	/	
4.3.14	La planification territoriale et l'aménagement du territoire	/	/	/	/	
4.3.15	Autres analyses d'incidences	/	/	/	/	
4.4	La synthèse des incidences des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	/	/	/	/	

Volume I – Introduction et contexte réglementaire

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
	Préambule		Préambule		Préambule	Pas de modification de structure
		/	/	1	Introduction générale sur l'objet et la démarche d'élaboration de l'étude d'impact	Chapitre de l'EI-DUP supprimé Informations réparties entre les § 2.1 et § 2.2 du volume I de l'EI-DAC
1	Présentation synthétique du projet global Cigéo, de son installation nucléaire et de ses phases de vie	1	Présentation synthétique du projet global Cigéo, de son installation nucléaire et de ses phases de vie	2	Cadre et définition du projet global Cigéo	Modification du titre dans l'EI-DAC pour une meilleure définition du contenu
1.1	La présentation des maîtres d'ouvrages du projet global Cigéo	1.1	Présentation des maîtres d'ouvrages du projet global Cigéo	/	/	Paragraphe créé dans l'EI-DAC pour y regrouper les éléments de présentation des différents maîtres d'ouvrage (Andra et autres maîtres d'ouvrages)
1.1.1	L'Andra : maître d'ouvrage de l'opération « centre de stockage Cigéo » et des opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	1.1.1	L'Andra : maître d'ouvrage de l'opération « centre de stockage Cigéo » et des opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	2.1	L'Andra et le projet de centre de stockage Cigéo	Modification du titre dans l'EI-DAC pour une meilleure définition du contenu
1.1.2	Les maîtres d'ouvrages des autres opérations du projet global Cigéo	1.1.2	Les maîtres d'ouvrages des autres opérations du projet global Cigéo	/	/	Nouveau paragraphe créé dans l'EI-DAC intégrant les informations relatives aux autres maîtres d'ouvrages issues du § 2.2.2 du volume I de l'EI-DUP
/	/	/	/	2.2	Le « projet global Cigéo » objet de la présente étude d'impact	Éléments du § 2.2.1 de l'EI-DUP relatifs à la définition réglementaire du projet déplacés dans le chapitre 2.1.1 de l'EI-DAC
				2.2.1	Introduction	
1.2	Le périmètre du projet global Cigéo	1.2	Le périmètre du projet global Cigéo	2.2.2	Périmètre du projet global Cigéo	Modification de la numérotation du chapitre issue de la réorganisation du volume I dans l'EI-DAC
1.2.1	Le centre de stockage Cigéo	1.2.1	Le centre de stockage			
1.2.2	Les opérations des autres maîtres d'ouvrage	1.2.2	Les opérations des autres maîtres d'ouvrage			
1.2.3	Les opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	1.2.3	Les opérations de caractérisation et de surveillance environnementale			
1.3	Les phases du projet global Cigéo	1.3	Les phases du projet global Cigéo	2.2.3	Phases de déploiement temporelles du projet global Cigéo	Création des chapitres 1.3 et 1.3.1 dans l'EI-DAC, reprenant le contenu du chapitre 2.2.3 de l'EI-DUP
1.3.1	Les phases de déploiement temporelles du projet global Cigéo	1.3.1	Les phases de déploiement temporelles du projet global Cigéo			
1.3.2	La phase industrielle pilote	1.3.2	La phase industrielle pilote			
				2.2.4	La phase industrielle pilote	Modification de la numérotation du chapitre issue de la réorganisation du volume I dans l'EI-DAC
2	Cadre réglementaire de l'évaluation environnementale et contenu de l'étude d'impact	2	Le cadre réglementaire de l'évaluation environnementale et contenu de l'étude d'impact	3	Présentation de l'étude d'impact « intégrée et actualisation » du projet global Cigéo	Informations du chapitre 3 de l'EI-DUP réparties dans deux chapitres distincts de l'EI-DAC : <ul style="list-style-type: none"> chapitre 2 de l'EI-DAC : présentation de l'étude d'impact sous l'angle réglementaire (avec une mise en cohérence du titre)

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
						<ul style="list-style-type: none"> chapitre 3 de l'EI-DAC : actualisation de l'étude d'impact
2.1	Le cadre réglementaire de l'évaluation environnementale	2.1	Le cadre réglementaire de l'évaluation environnementale	3.1	Le cadre réglementaire de l'étude d'impact	Paragraphe de l'EI-DAC intégrant également des informations des chapitres « Introduction » et 2.2.1 de l'EI-DUP Titre modifié dans l'EI-DAC pour une approche plus large sur la cadre de l'évaluation environnementale
2.1.1	La notion de projet	2.1.1	La notion de projet			
2.1.2	Les catégories de travaux soumis à évaluation environnementale du projet global Cigéo	2.1.2	Les catégories de travaux soumis à évaluation environnementale du projet global			
2.2	Quelles informations dans l'étude d'impact ?	2.2	Quelles informations dans l'étude d'impact ?	3.2	Quelles informations dans l'étude d'impact ?	Chapitre de l'EI-DAC intégrant également des informations du chapitre « Introduction » de l'EI-DUP
2.2.1	Le contenu réglementaire de l'étude d'impact	2.2.1	Le contenu réglementaire de l'étude d'impact	3.2.1	Le contenu réglementaire de l'étude d'impact	Pas de modification de structure, déplacement du chapitre
2.2.2	Le détail des volumes de l'étude d'impact du projet global Cigéo	2.2.2	Le détail des volumes de l'étude d'impact du projet global Cigéo	3.2.2	Précisions sur le contenu des volumes de l'étude d'impact du projet global Cigéo	
2.3	Une étude d'impact valant évaluation des incidences Natura 2000 (volume V)	2.3	Une étude d'impact valant évaluation des incidences Natura 2000 (volume V)	3.3	Une étude d'impact valant évaluation des incidences Natura 2000 (volume V)	Modification de la numérotation des chapitres issue de la réorganisation du volume I dans l'EI-DAC
2.4	Une étude d'impact intégrant les conclusions de l'étude préalable agricole	2.4	Une étude d'impact intégrant les conclusions de l'étude d'impact agricole	3.4	Une étude d'impact intégrant les conclusions de l'étude préalable agricole	
3	Évolutions de l'étude d'impact du projet global Cigéo	3	Évolutions de l'étude d'impact du projet global Cigéo	3.5	L'actualisation de l'étude d'impact du projet global Cigéo	Création d'un chapitre spécifique sur le sujet de l'actualisation de l'étude d'impact dans l'EI-DAC correspondant au chapitre 3.5 de l'EI-DUP avec modification du titre pour mieux correspondre au contenu
3.1	L'étude d'impact dans les procédures administratives du projet global Cigéo	3.1	L'étude d'impact dans les procédures administratives du projet global Cigéo	3.5.1	Les principes de l'actualisation de l'étude d'impact du projet global Cigéo	Réorganisation de la présentation des évolutions de l'étude d'impact dans l'EI-DAC et adaptation des titres en conséquence
				3.5.3	L'actualisation liée au fractionnement temporel des décisions/autorisations du projet global Cigéo	
3.1.1	Un projet global découpé en tranches de travaux	/	/	/	/	
3.1.2	L'actualisation associée à la demande d'autorisation de création de l'INB Cigéo (étude d'impact initial EI-DUP/étude d'impact EI-DAC)	/	/	/	/	
3.1.3	L'actualisation associée aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale du projet global Cigéo - dénommées opérations DR0 (étude d'impact EI-DAC/étude d'impact EI-DR0)	/	/	/	/	
3.2	Les raisons des évolutions de l'étude d'impact dans le cadre de ses dépôts successifs	3.2	Les raisons des actualisations de l'étude d'impact dans le cadre des dépôts successifs	3.5.2	L'actualisation liée à l'avancement de l'élaboration des différentes opérations	Ajout de précisions complémentaires (nouveaux chapitres dans le 3.1) sur les actualisations dans le cadre de l'EI-DR0
3.2.1	Les précisions apportées aux caractéristiques des opérations	3.2.1	Les précisions apportées aux caractéristiques des opérations			
3.2.2	L'évolution de l'état initial	3.2.2	L'évolution de l'état initial			

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
3.2.3	Les évolutions réglementaires	3.2.3	Les évolutions réglementaires			
3.2.4	Les principales évolutions de l'étude d'impact depuis la version précédemment soumise à enquête publique	3.2.4	L'étude d'impact objet du présent dossier	/	/	
3.3	La traçabilité de l'actualisation de l'étude d'impact dans le cadre des processus successifs d'évaluation environnementale	3.3	La traçabilité de l'actualisation de l'étude d'impact dans le cadre des processus successifs d'évaluation environnementale	/	/	
3.3.1	Un suivi entre des versions successives de l'étude d'impact	3.3.1	Un suivi entre des versions successives de l'étude d'impact	/	/	Création d'un chapitre spécifique dans l'EI-DAC pour présenter la traçabilité des évolutions dans le dossier
3.3.2	La traduction graphique de cette actualisation	3.3.2	La traduction graphique de cette actualisation	/	/	
4	Noms, qualités et qualifications des experts qui ont préparé l'étude d'impact et les études ayant contribué à sa réalisation	4	Noms, qualités et qualifications des experts qui ont préparé l'étude d'impact et les études ayant contribué à sa réalisation	4	Noms, qualités et qualifications des experts qui ont préparé l'étude d'impact et les études ayant contribué à sa réalisation	
4.1	L'organisation de l'Andra pour l'élaboration de l'étude d'impact	4.1	Organisation de l'Andra pour l'élaboration de l'étude d'impact	4.1	Organisation de l'Andra pour l'élaboration de l'étude d'impact	
4.2	Les noms, qualités et qualifications des experts ayant contribué à la réalisation de l'étude d'impact	4.2	Noms, qualités et qualifications des experts ayant contribué à la réalisation de l'étude d'impact	4.2	Noms, qualité et qualification des experts ayant contribué à la réalisation de l'étude d'impact	
4.2.1	Les principaux partenaires de l'Andra pour la production de l'étude d'impact du projet global Cigéo	4.2.1	Les principaux partenaires de l'Andra pour la production de l'étude d'impact du projet global Cigéo	4.2.1	Les principaux experts de l'Andra pour la production de l'étude d'impact du projet global Cigéo	Pas de modification de structure
4.2.2	Les principaux partenaires de l'Andra pour la production de l'étude d'impact du centre de stockage Cigéo	4.2.2	Les principaux partenaires de l'Andra pour la production de l'étude d'impact du centre de stockage	4.2.2	Les principaux partenaires de l'Andra pour la production de l'étude d'impact du centre de stockage	
4.2.3	Les principaux partenaires pour l'évaluation des incidences des opérations des autres maîtres d'ouvrage du projet global Cigéo	4.2.3	Les principaux partenaires de l'Andra pour l'évaluation des incidences des opérations des autres maîtres d'ouvrage du projet global Cigéo	4.2.3	Évaluation des incidences des différentes opérations du projet global Cigéo	
	Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact		Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	/	/	Ajout concernant les principales évolutions de fond de l'EI-DUP à l'EI-DAC

Volume II – Justification et description du projet global Cigéo

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
	Préambule		Préambule		Préambule	Pas de modification de structure
1.	L'état des lieux de la gestion des déchets radioactifs en France et le besoin d'une solution de gestion durable des déchets radioactifs HA et MA-VL	1.	L'état des lieux de la gestion des déchets radioactifs en France et besoin d'une solution de gestion durable des déchets radioactifs HA et MA-VL	1.	La radioactivité et les déchets radioactifs	Adaptation du titre du chapitre 1 de l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP
1.1	La radioactivité	1.1	La radioactivité	1.1	La radioactivité	
1.1.1	Le phénomène physique	1.1.1	Le phénomène physique	1.1.1	Le phénomène physique	Pas de modification de structure
1.1.2	Les usages de la radioactivité	1.1.2	Les usages de la radioactivité	1.1.2	Les usages de la radioactivité	
1.1.3	L'exposition à la radioactivité	1.1.3	L'exposition à la radioactivité	1.1.3	L'exposition à la radioactivité	Regroupement des chapitres 1.1.3 à 1.1.5 de l'EI-DUP au sein du chapitre 1.1.3 de l'EI-DAC
				1.1.4	Les niveaux d'exposition à la radioactivité en France	
				1.1.5	Les effets sur la santé de l'exposition à la radioactivité	
1.2	Les déchets radioactifs	1.2	Les déchets radioactifs	1.2	Les déchets radioactifs	
1.2.1	Qu'est-ce qu'un déchet radioactif ?	1.2.1	Qu'est-ce qu'un déchet radioactif ?	1.2.1	Qu'est-ce qu'un déchet radioactif ?	Pas de modification de structure
1.2.2	Les principales sources de production des déchets radioactifs	1.2.2	Les principales sources de production des déchets radioactifs	1.2.2	Les principales sources de production des déchets radioactifs	
1.2.3	La gestion des déchets radioactifs	1.2.3	La gestion des déchets radioactifs	1.2.3	Les approches et stratégies pour la gestion des déchets radioactifs	Création d'un chapitre 1.2.3 dans l'EI-DAC et intégration en son sein des chapitres 1.2.3, 1.2.4 et 1.2.6 de l'EI-DUP
				1.2.4	La classification française des déchets radioactifs et les filières de gestion en France	
				1.2.6	Les centres de stockage de déchets radioactifs existants en France	
1.2.4	Les volumes, activités et répartitions des différentes catégories de déchets par niveaux d'activité	1.2.4	Les volumes, activités et répartitions des différentes catégories de déchets par niveaux d'activité	1.2.5	Les volumes, activités et répartitions des différentes catégories de déchets par niveaux d'activité	Modification de la numérotation du chapitre liée à réorganisation du chapitre 1.2
1.2.4	Synthèse	/	/	/	/	Ajout d'un titre pour la synthèse à l'EI-DR0
1.3	Les déchets radioactifs de haute activité (HA) et de moyenne activité à vie longue (MA-VL)	1.3	Les déchets radioactifs de haute activité (HA) et de moyenne activité à vie longue (MA-VL)	1.3	Les spécificités des déchets HA et MA-VL	Adaptation du titre du chapitre 1.3 de l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP
1.3.1	La présentation des déchets HA et MA-VL	1.3.1	La présentation des déchets HA et MA-VL	3.	Les déchets destinés au centre de stockage Cigéo	Création d'un chapitre 1.3.1 dans l'EI-DAC et intégration en son sein les chapitres 3, 3.1, 1.3.1 et 1.3.2 de l'EI-DUP
				3.1	Les déchets de haute activité (HA) et de moyenne activité à vie longue (MA-VL)	
				1.3.1	Les déchets de haute activité	

TABEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
				1.3.2	Les déchets de moyenne activité à vie longue	
1.3.2	La gestion actuelle des déchets HA et MA-VL en France	1.3.2	La gestion actuelle des déchets HA et MA-VL en France	2.1.3	La gestion actuelle des déchets HA et MA-VL en France par entreposage	Modification de la numérotation du chapitre liée à réorganisation du chapitre 1
1.3.3	La dangerosité des déchets HA et MA-VL	1.3.3	La dangerosité des déchets HA et MA-VL	1.3.3	La dangerosité des déchets HA et MA-VL	Regroupement des chapitres 1.3.3 et 2.1.4 de l'EI-DUP au sein du chapitre 1.3.3 de l'EI-DAC
				2.1.4	La spécificité de la gestion des déchets HA	
1.3.4	Les volumes de déchets radioactifs HA et MA-VL à gérer	1.3.4	Les volumes de déchets radioactifs HA et MA-VL à gérer	3.2	Les notions d'inventaire de référence et d'inventaire de réserve	Création d'un chapitre 1.3.4 dans l'EI-DAC et intégration en son sein des chapitres 3.2 à 3.5 de l'EI-DUP
				3.3	L'inventaire de référence retenu pour la conception du centre de stockage Cigéo	
				3.4	L'inventaire de réserve pour lequel des adaptations du centre de stockage Cigéo sont étudiées	
				3.5	Les déchets d'éventuelles futures installations nucléaires	
1.3.5	Synthèse					Ajout d'un titre pour la synthèse à l'EI-DR0
1.4	Le contexte de la gestion durable des déchets radioactifs (HA) et de moyenne activité à vie longue (MA-VL)	1.4	Le contexte de la gestion durable des déchets radioactifs HA et MA-VL	2.1	Les choix stratégiques pour la gestion des déchets HA et MA-VL	Regroupement des chapitres 2.1 et 2.1.1 de l'EI-DUP au sein du chapitre 1.4 de l'EI-DAC
				2.1.1	Le contexte	
2.	Les solutions de substitution examinées et la justification des principales raisons techniques et environnementales des choix effectués	2.	Les solutions de substitution examinées et la justification des principales raisons techniques et environnementales des choix effectués	2.	Les solutions de substitution examinées et la justification des principales raisons techniques et environnementales des choix effectués	Pas de modification de structure
2.1	Les exigences de protection de l'Homme et de l'environnement à prendre en compte	2.1	Les exigences de protection de l'Homme et de l'environnement à prendre en compte	2.1.2	Les exigences de protection de l'homme et de l'environnement	Modification du niveau de titre du chapitre liée à réorganisation du chapitre 2
2.2	Le choix du stockage géologique parmi les différentes pistes de gestion des déchets radioactifs HA et MA-VL	2.2	Le choix du stockage géologique parmi les différentes pistes de gestion des déchets radioactifs HA et MA-VL	2.2	Le choix du stockage géologique parmi les différentes pistes de gestion des déchets radioactifs HA et MA-VL	Pas de modification de structure
2.2.1	Le contexte	2.2.1	Le contexte	2.2.1	Le contexte	
2.2.2	L'entreposage de longue durée des déchets	2.2.2	L'entreposage de longue durée des déchets	2.2.2	L'entreposage de longue durée	
2.2.3	La réduction de la dangerosité des déchets par la transmutation	2.2.3	La réduction de la dangerosité des déchets par la transmutation	2.2.3	La réduction de la dangerosité des déchets par la transmutation	
2.2.4	L'envoi des déchets dans l'espace	2.2.4	L'envoi des déchets dans l'espace	2.2.4	L'envoi dans l'espace	
2.2.5	L'évacuation des déchets dans les fonds marins et dans les calottes glacières	2.2.5	L'évacuation des déchets dans les fonds marins et dans les calottes glacières	2.2.5	L'évacuation dans les fonds marins	
2.2.6	Le stockage des déchets dans le milieu géologique continental	2.2.6	Le stockage des déchets dans le milieu géologique continental	2.2.6	Le stockage dans le milieu géologique continental	Clarification des titres des chapitre dans l'EI-DAC pour les adapter au contenu du chapitre de l'EI-DUP

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
2.2.7	La synthèse comparative des modes de gestion vraisemblables des déchets HA et MA-VL envisagés	2.2.7	La synthèse comparative des modes de gestion vraisemblables des déchets HA et MA-VL envisagés	2.2.8	La synthèse comparative des différents modes de gestion des déchets HA et MA-VL envisagés et les raisons justifiant le choix du stockage géologique	Inversion de ces deux chapitres dans l'EI-DAC
2.2.8	La voie du stockage en formation géologique profonde est adoptée internationalement	2.2.8	La voie du stockage en formation géologique profonde est adoptée internationalement	2.2.7	La voie du stockage en formation géologique profonde est adoptée internationalement	
2.2.9	La poursuite des recherches sur les solutions alternatives	2.2.9	La poursuite des recherches sur les solutions alternatives	/	/	Création d'un chapitre 2.2.9 dans l'EI-DAC
2.2.10	Synthèse	/	/	/	/	Ajout d'un titre pour la synthèse à l'EI-DR0
2.3	Le choix français du stockage des déchets radioactifs HA et MA-VL dans la formation argileuse du Callovo-Oxfordien	2.3	Le choix français du stockage des déchets radioactifs HA et MA-VL dans la formation argileuse du Callovo-Oxfordien	2.3	Le choix français du stockage dans la formation argileuse du Callovo-Oxfordien	Clarification des titres des chapitre dans l'EI-DAC pour les adapter au contenu du chapitre de l'EI-DUP
2.3.1	Le choix technique initial de stockage des déchets HA et MA-VL dans la couche du Callovo-Oxfordien dans le sous-sol des départements de la Meuse et de la Haute-Marne	2.3.1	Le choix technique initial de stockage des déchets HA et MA-VL dans la formation du Callovo-Oxfordien dans le sous-sol de départements de la Meuse et de la Haute-Marne	2.3.1	Les étapes de la création du Laboratoire souterrain de recherche de l'Andra à Bure	
2.3.2	Les travaux et investigations menés pour confirmer le choix technique initial du stockage des déchets HA et MA-VL dans la formation du Callovo Oxfordien	2.3.2	Les travaux et investigations menés pour confirmer le choix technique initial du stockage des déchets HA et MA-VL dans la formation du Callovo Oxfordien	2.3.2	Les travaux dans le Laboratoire souterrain confirment le choix technique du Callovo-Oxfordien pour le stockage des déchets HA et MA-VL	Regroupement des chapitres 2.3.2 et 2.3.3 de l'EI-DUP au sein du chapitre 2.3.2 de l'EI-DAC
				2.3.3	Les investigations depuis la surface confirment le choix technique du Callovo-Oxfordien pour le stockage des déchets HA et MA-VL	
2.3.3	Le Parlement et le gouvernement confirment le choix du stockage des déchets HA et MA-VL en couche géologique profonde	2.3.3	Le Parlement et le gouvernement confirment le choix du stockage des déchets HA et MA-VL en couche géologique profonde	2.3.4	Le Parlement et le gouvernement confirment le choix du stockage en couche géologique profonde	Modification de la numérotation des chapitres liée au regroupement des deux chapitres précédents Ajout d'un titre pour la synthèse à l'EI-DR0
2.3.4	La poursuite de l'engagement des départements de Meuse et Haute-Marne pour l'accueil d'un stockage en couche géologique profonde	2.3.4	La poursuite de l'engagement des départements de Meuse et Haute-Marne pour l'accueil d'un stockage en couche géologique profonde	2.3.5	Les départements volontaires pour l'accueil d'un laboratoire souterrain confirment leur engagement pour l'accueil d'un stockage en couche géologique profonde	
2.3.5	Synthèse	/	/	/	/	
2.4	Les choix d'implantation du centre de stockage Cigéo et des autres opérations associées	2.4	Les choix d'implantation du centre de stockage Cigéo et des autres opérations associées	2.6	Les choix d'implantation du centre de stockage Cigéo	Modification de la numérotation des chapitres liée à la réorganisation du chapitre 2
2.4.1	Les choix d'implantation du centre de stockage Cigéo	2.4.1	Les choix d'implantation du centre de stockage Cigéo	2.6.1 2.6.2	Le choix d'implantation des ouvrages souterrains du centre de stockage Cigéo Les choix d'implantation des ouvrages de surface du centre de stockage Cigéo	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
2.4.2	Les choix d'implantation des autres opérations associées à la création du centre de stockage Cigéo	2.4.2	Les choix d'implantation des autres opérations associées à la création du centre de stockage Cigéo	2.8	Les choix d'implantation des opérations du projet global Cigéo liés à la construction et au fonctionnement du centre de stockage Cigéo	Regroupement des chapitre 2.8.1 à 2.8.6 de l'EI-DUP au sein du chapitre 2.4.2 de l'EI-DAC
				2.8.1	L'alimentation électrique	
				2.8.2	L'adduction d'eau	
				2.8.3	La mise à niveau de la ligne ferroviaire 027000	
				2.8.4	La déviation de la route départementale D60/960	
				2.8.5	L'expédition et transport des colis de déchets radioactifs	
				2.8.6	Les opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	
2.4.3	Les choix d'implantation des opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	/	/	/	/	Création d'un chapitre à l'EI-DR0 pour traiter des opérations de caractérisation et de surveillance environnementale
2.5	Les principaux choix techniques et environnementaux effectués pour la conception	2.5	Les principaux choix techniques et environnementaux effectués pour la conception du centre de stockage Cigéo	/	/	Création d'un chapitre 2.5 dans l'EI-DAC
2.5.1	Les choix d'aménagement du centre de stockage	2.5.1	Les choix d'aménagement du centre de stockage	2.6.2	Les choix d'implantation des ouvrages de surface du centre de stockage Cigéo	Création d'un chapitre 2.5.1 dans l'EI-DAC et regroupement en son sein d'une partie des éléments du chapitre 2.6.2 de l'EI-DUP
2.5.2	Les choix de conception liés à la sûreté des installations ainsi qu'à l'évolution progressive des connaissances scientifiques et technologiques	2.5.2	Les choix de conception liés à la sûreté des installations ainsi qu'à l'évolution progressive des connaissances scientifiques et technologiques	2.4	Une installation industrielle sûre pendant son fonctionnement et à long terme après sa fermeture	Regroupement des chapitres 2.4 et 2.4.1 de l'EI-DUP au sein du chapitre 2.5.2 de l'EI-DAC
				2.4.1	L'importance des itérations entre sûreté, conception et connaissances dans le développement progressif du centre de stockage Cigéo	
/	/	/	/	2.4.2	Un centre de stockage sûr après sa fermeture et sur le long terme	Suppression du chapitre 2.4.2 de l'EI-DUP pour le déplacer au chapitre 18 du Volume IV de l'EI-DAC
/	/	/	/	2.4.3	Un centre de stockage Cigéo sûr en phase de fonctionnement	Suppression du chapitre 2.4.3 de l'EI-DUP pour le déplacer au chapitre 11 du Volume IV de l'EI-DAC
2.5.3	Les choix de conception environnementale du centre de stockage Cigéo	2.5.3	Les choix de conception environnementale du centre de stockage Cigéo	2.7	Les choix pour la conception du centre de stockage Cigéo	Regroupement des chapitres 2.7.1 à 2.7.6 de l'EI-DUP au sein du chapitre 2.5.3 de l'EI-DAC
				2.7.1	La démarche de développement durable	
				2.7.2	L'approvisionnement en énergie	
				2.7.3	L'adduction d'eau	
				2.7.4	La gestion des eaux et les rejets	
				2.7.5	Le développement progressif de la zone de verses	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
				2.7.6	La priorité au transport ferroviaire pour le transport des colis de déchets et des matériaux	
				2.7.7	Le choix de l'entreposage sur les sites des producteurs	
2.5.4	Les choix techniques relatifs aux opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	/	/	/	/	Création d'un chapitre 2.5.4 pour les opérations de caractérisation et de surveillance environnementale
2.6	Un projet développé en dialogue avec la société	2.6	Un projet développé en dialogue avec la société	2.5	Un projet développé en dialogue avec la société	Modification de la numérotation du chapitre liée à la réorganisation du chapitre 2
2.6.1	L'information et la communication locales	2.6.1	L'information et la communication locales	2.5.1	L'information et le dialogue local	Adaptation du titre du chapitre 2.6.1 de l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP
2.6.2	Le dialogue et la concertation	2.6.2	Le dialogue et la concertation	2.5.2	Des échanges pour prendre en compte les préoccupations du territoire et préparer l'intégration du projet global Cigéo	Regroupement des chapitres 2.5.2 et 2.5.3 de l'EI-DUP au sein du chapitre 2.6.2 de l'EI-DAC
				2.5.3	La démarche de dialogue et la concertation de l'Andra	
2.6.3	La contribution de l'Andra au dispositif de santé publique	2.6.3	La contribution de l'Andra au dispositif de santé publique	2.5.4	La contribution de l'Andra au dispositif de santé publique	Modification de la numérotation du chapitre liée à la réorganisation du chapitre 2
2.6.4	Les enseignements de la concertation relative au centre de stockage Cigéo	2.6.4	Les enseignements de la concertation relative au centre de stockage Cigéo	/	/	Création d'un chapitre 2.6.4 dans l'EI-DAC
2.6.5	Synthèse	/	/	/	/	Ajout d'un titre pour la synthèse à l'EI-DR0
2.7	Pourquoi engager la réalisation du centre de stockage Cigéo maintenant ?	2.7	Pourquoi engager la réalisation du centre de stockage Cigéo maintenant ?	7.	Pourquoi engager la réalisation du centre de stockage Cigéo maintenant ?	
2.7.1	Le stockage géologique est le seul mode de gestion à maturité pour la mise en sécurité définitive des déchets radioactifs les plus dangereux (déchets HA et MA VL)	2.7.1	Le stockage géologique est le seul mode de gestion à maturité pour la mise en sécurité définitive des déchets radioactifs les plus dangereux (déchets HA et MA-VL)	7.1	Le stockage géologique est le seul mode de gestion à maturité pour la mise en sécurité définitive des déchets radioactifs les plus dangereux (déchets HA et MA-VL)	
2.7.2	Le projet de centre de stockage Cigéo permet d'avancer prudemment et d'offrir aux générations suivantes un mode de gestion durable des déchets HA et MA-VL	2.7.2	Le projet de centre de stockage Cigéo permet d'avancer prudemment et d'offrir aux générations suivantes un mode de gestion durable des déchets HA et MA-VL	7.2	Le projet de centre de stockage Cigéo permet d'avancer prudemment et d'offrir aux générations suivantes un mode de gestion durable des déchets HA et MA-VL	Modification de la numérotation des chapitres liée à la réorganisation du Volume II
2.7.3	Le risque de la perte de compétence	2.7.3	Le risque de la perte de compétence	7.3	Le risque de la perte de compétence	Ajout d'un titre pour la synthèse à l'EI-DR0
2.7.4	La construction et l'exploitation du centre de stockage Cigéo ne s'opposent pas aux autres voies de gestion	2.7.4	La construction et l'exploitation du centre de stockage Cigéo ne s'opposent pas aux autres voies de gestion	7.4	La construction et l'exploitation du centre de stockage Cigéo ne s'oppose pas aux autres voies de gestion	
2.7.5	Le projet de centre de stockage Cigéo ne préempte pas les décisions des générations futures	2.7.5	Le projet de centre de stockage Cigéo ne préempte pas les décisions des générations futures	7.5	Le projet de centre de stockage Cigéo ne préempte pas les décisions des générations futures	
2.7.6	Synthèse	/	/	/	/	
3.	La description des installations du projet global Cigéo	3.	La description des installations du projet global Cigéo en fonctionnement	4.	La description des installations du projet global	Adaptation des titres des chapitres de l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0	
3.1	Les opérations constituant le projet global Cigéo	3.1	Les opérations constituant le projet global Cigéo	4.1	Le projet global Cigéo		
3.2	Le centre de stockage Cigéo sous maîtrise d'ouvrage Andra en fonctionnement	3.2	Le centre de stockage Cigéo sous maîtrise d'ouvrage Andra	4.3	Le centre de stockage Cigéo		
/	/	/	/	4.2	La localisation du projet global Cigéo	Suppression du chapitre 4.2 de l'EI-DUP dont le contenu est déjà présent dans le Volume I	
3.2.1	La présentation générale	3.2.1	La présentation générale	4.3.1	L'organisation générale du centre de stockage Cigéo	Regroupement des chapitre 4.3.1 et 4.3.2 de l'EI-DUP au sein du chapitre 3.2.1 de l'EI-DAC	
				4.3.2	Les principes de fonctionnement du centre de stockage Cigéo		
3.2.2	L'INB objet de la demande d'autorisation de création	3.2.2	Le périmètre de l'INB objet de la demande d'autorisation de création	/	/	Création d'un chapitre 3.2.2 dans l'EI-DAC	
3.2.3	La zone descenderie	3.2.3	La zone descenderie	4.3.3	Les ouvrages de surface en zone descenderie		
3.2.4	La zone puits	3.2.4	La zone puits	4.3.4	Les ouvrages de surface en zone puits		
3.2.5	La zone d'implantation des ouvrages souterrains	3.2.5	La zone d'implantation des ouvrages souterrains	4.3.5	La zone d'implantation des ouvrages souterrains		
3.2.6	La liaison intersites	3.2.6	La liaison intersites	4.3.6	La liaison intersites		
3.2.7	L'installation terminale embranchée	3.2.7	L'installation terminale embranchée	4.3.7	L'installation terminale embranchée		
3.2.8	Synthèse	/	/	/	/		
3.3	Les autres opérations du projet global Cigéo, nécessaires à la réalisation et à l'exploitation du centre de stockage, menées par l'Andra et par d'autres maîtres d'ouvrage	3.3	Les autres opérations du projet global Cigéo, nécessaires à la réalisation et à l'exploitation du centre de stockage, menées par l'Andra et par d'autres maîtres d'ouvrage	4.4	Les opérations du projet global Cigéo, situées hors du centre de stockage		Modification de la numérotation des chapitres liée à la réorganisation du Volume II
3.3.1	L'opération alimentation électrique	3.3.1	L'opération « alimentation électrique »	4.4.1	L'alimentation électrique		Ajout de titre pour les synthèses à l'EI-DR0
3.3.2	L'opération adduction d'eau	3.3.2	L'opération « adduction d'eau »	4.4.2	L'adduction d'eau	Changement de niveau de titre et restructuration du chapitre sur les opérations de caractérisation à l'EI-DR0	
3.3.3	L'opération mise à niveau de la ligne ferroviaire 027000	3.3.3	L'opération « mise à niveau de la ligne ferroviaire 027000 »	4.4.3	La mise à niveau de la ligne ferroviaire 027000		
3.3.4	L'opération déviation de la route départementale D60/960	3.3.4	L'opération « déviation de la route départementale D60/960 »	4.4.4	La déviation de la route départementale D60/960		
3.3.5	L'opération expédition et transport des colis de déchets	3.3.5	L'opération « expédition et transport des colis de déchets »	4.4.5	L'expédition et le transport des colis de déchets		
3.3.6	Synthèse	/	/	/	/		
3.4	Les opérations de caractérisation et surveillance environnementale	3.3.6	Les opérations de « caractérisation et surveillance environnementale »	4.4.6	Les opérations de caractérisation et de surveillance environnementale		
3.4.1	Les opérations de caractérisation de l'environnement	/	/	/	/		
3.4.2	Les activités de surveillance environnementale	/	/	/	/		

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
3.4.3	Les activités de suivi des mesures environnementales	/	/	/	/	
3.4.4	Les premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	
3.4.5	Synthèse	/	/	/	/	
4.	Le phasage du projet global Cigéo et la réversibilité du stockage des déchets radioactifs HA et MA-VL	4.	Le phasage du projet global Cigéo et la réversibilité du stockage des déchets radioactifs HA et MA-VL	5.	Le phasage du projet global Cigéo et la réversibilité du stockage	Clarification du titre du chapitre de l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP
4.1	Les phases temporelles successives de déploiement du projet global Cigéo	4.1	Les phases temporelles successives de déploiement du projet global Cigéo	5.1	Les phases temporelles successives de déploiement du centre de stockage Cigéo	Regroupement des chapitres 5.1 et 5.3 de l'EI-DUP au sein du chapitre 4.1 de l'EI-DAC
				5.3	La description des phases temporelles de déploiement du centre de stockage Cigéo	
4.1.1	La phase d'aménagements préalables	4.1.1	La phase d'aménagements préalables	5.3.1	La phase d'aménagements préalables	Modification de la numérotation des chapitres liée à la réorganisation du Volume II
4.1.2	La phase de construction initiale	4.1.2	La phase de construction initiale	5.3.2	La phase de construction initiale du centre de stockage Cigéo	
4.1.3	La phase de fonctionnement	4.1.3	La phase de fonctionnement	5.3.3	La phase de fonctionnement du centre de stockage Cigéo	
4.1.4	La phase de démantèlement et de fermeture	4.1.4	La phase de démantèlement et de fermeture	5.3.4	La phase de démantèlement et de fermeture	
4.1.5	Les phases de surveillance et de post-surveillance	4.1.5	Les phases de surveillance et de post-surveillance	5.3.5	Les phases de surveillance et de post-surveillance du centre de stockage Cigéo	
4.2	La phase industrielle pilote	4.2	La phase industrielle pilote	5.2	La phase industrielle pilote	
4.2.1	L'origine de la phase industrielle pilote et son inscription dans la réglementation	4.2.1	L'origine de la phase industrielle pilote et son inscription dans la réglementation	5.2.1	L'origine de la phase industrielle pilote et son inscription dans la réglementation	
4.2.2	Les apports techniques de la phase industrielle pilote	4.2.2	Les apports techniques de la phase industrielle pilote	5.2.2	Les apports techniques de la phase industrielle pilote	
4.2.3	Les apports de la phase industrielle pilote en termes de gouvernance	4.2.3	Les apports de la phase industrielle pilote en termes de gouvernance	5.2.3	Les apports de la phase industrielle pilote en termes de gouvernance	
/	/			5.2.4	Le déroulement et l'issue de la phase industrielle pilote	
/	/	4.2.4	Les impacts environnementaux de la phase industrielle pilote	5.2.5	Les impacts environnementaux de la phase industrielle pilote	
/	/			5.3.6	Synthèse des phases de déploiement du projet global Cigéo	
4.3	La réversibilité du stockage	4.3	La réversibilité du stockage	5.4	La réversibilité du stockage	
4.3.1	Le concept de réversibilité et les exigences réglementaires	4.3.1	Le concept de réversibilité et les exigences réglementaires	5.4.1	Le concept de la réversibilité et les exigences réglementaires associées	
4.3.2	Le concept de progressivité de la construction	4.3.2	Le concept de progressivité de la construction	5.4.2	Les possibilités offertes par la progressivité de la construction du centre de stockage Cigéo	Clarification du titre du chapitre de l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
4.3.3	Le concept de flexibilité de l'exploitation	4.3.3	Le concept de flexibilité de l'exploitation	5.4.3	La flexibilité de l'exploitation du centre de stockage	Regroupement des chapitres 5.4.3 et 5.4.4 de l'EI-DUP au sein du chapitre 4.4.3 de l'EI-DAC
				5.4.4	Le scénario de fermeture du centre de stockage Cigéo	
4.3.4	Le concept d'adaptabilité de la conception	4.3.4	Le concept d'adaptabilité de la conception	5.4.5	L'adaptabilité de la conception du centre de stockage Cigéo	Clarification des titres des chapitres de l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP
4.3.5	Le concept de récupérabilité des déchets	4.3.5	Le concept de récupérabilité des déchets	5.4.6	La récupérabilité	
5.	Les principaux travaux et leurs modalités d'exécution	5.	Les principaux travaux et leurs modalités d'exécution	/	/	Création d'un chapitre 5 dans l'EI-DAC
5.1	Les travaux en phase d'aménagements préalables	5.1	Les travaux en phase d'aménagements préalables	4.3.8	Les principales modalités d'exécution des travaux du centre de stockage Cigéo menés lors des phases d'aménagements préalables et de construction initiale	Création des chapitres 5.1 et 5.2 dans l'EI-DAC et intégration en leur sein du chapitre 4.3.8 de l'EI-DUP
5.1.1	Les travaux relatifs au centre de stockage Cigéo sous MOA Andra	5.1.1	Les travaux relatifs au centre de stockage Cigéo			
5.1.2	Les travaux relatifs au centre de stockage Cigéo sous autres MOA	5.1.2	Les travaux hors du périmètre du centre de stockage Cigéo			
5.1.3	Les premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/			
5.2	Les travaux en phase de construction initiale	5.2	Les travaux en phase de construction initiale			
5.2.1	Les travaux relatifs au centre de stockage Cigéo	5.2.1	Les travaux relatifs au centre de stockage Cigéo			
5.2.2	Le déploiement des installations temporaires de chantier	5.2.2	Le déploiement des installations temporaires de chantier			
5.2.3	Les installations de chantier spécifique	5.2.3	Les installations de chantier spécifique			
5.2.4	La gestion des matériaux excavés de la zone « travaux » de la zone puits	5.2.4	La gestion des matériaux excavés de la zone « travaux » de la zone puits			
5.2.5	L'ouvrage de protection des remontées de nappes phréatiques	5.3.5	L'ouvrage de protection des remontées de nappes phréatiques			
5.3	Les travaux en phase de fonctionnement	5.3	Les travaux en phase de fonctionnement	/	/	Création du chapitre 5.3 dans l'EI-DAC
5.3.1	L'ouvrage de déchargement des emballages de transport à déchargement horizontale (ETH)	5.3.1	L'ouvrage de déchargement des emballages de transport à déchargement horizontale (ETH)			
5.3.2	Le bâtiment nucléaire de surface EP2	5.3.2	Le bâtiment nucléaire de surface EP2			
5.3.3	Les déconstructions/constructions de certains bâtiments et ouvrages de surface	5.3.3	Les déconstructions/constructions de certains bâtiments et ouvrages de surface			
5.3.4	L'extension des ouvrages souterrains et la gestion des matériaux excavés de la zone « travaux » de la zone puits	5.3.4	L'extension des ouvrages souterrains et la gestion des matériaux excavés de la zone « travaux » de la zone puits			

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
5.4	Les travaux en phase démantèlement et fermeture	5.4	Les travaux en phase démantèlement et fermeture	/	/	Création d'un chapitre 5.4 dans l'EI-DAC et intégration en son sein des éléments du chapitre 18 du Volume IV de l'EI-DUP
6.	L'estimation des consommations de ressources et des émissions et résidus attendus	6.	L'estimation des consommations de ressources et des émissions et résidus attendus	6.	La consommation des ressources et l'estimation des émissions et résidus attendus	Clarification des titres des chapitres de l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP
6.1	Les consommations de ressources	6.1	Les consommations de ressources	6.1	L'utilisation d'énergie et la consommation des matériaux et des ressources	
6.1.1	L'énergie	6.1.1	L'énergie	6.1.1	L'énergie	Pas de modification de structure
6.1.2	L'eau	6.1.2	L'eau	6.1.2	L'eau	
6.1.3	Les matériaux de construction	6.1.3	Les matériaux de construction	6.1.4	Les matériaux de construction	Modification de la numérotation du titre dû au déplacement du chapitre 6.1.3 de l'EI-DUP
6.1.4	Synthèse	/	/	/	/	Ajout d'un titre pour la synthèse à l'EI-DR0
6.2	Les émissions et résidus attendus	6.2	Les émissions et résidus attendus	6.2	Les types et estimations des émissions et résidus attendus	Pas de modification de structure
6.2.1	Les terres et matériaux excavés	6.2.1	Les terres et matériaux excavés	6.1.3	Les terres et matériaux excavés	Modification de la numérotation des titres dû au déplacement du chapitre 6.1.3 de l'EI-DUP
6.2.2	Les émissions atmosphériques	6.2.2	Les émissions atmosphériques	6.2.1	Les émissions atmosphériques	
6.2.3	Les émissions liquides	6.2.3	Les émissions liquides	6.2.2	Les effluents liquides	
6.2.4	Les émissions dans le sol et le sous-sol	6.2.4	Les émissions dans le sol et le sous-sol	/	/	Création d'un chapitre 6.2.4 dans l'EI-DAC
6.2.5	Les émissions sonores	6.2.5	Les émissions sonores	6.2.3	Les émissions pouvant affecter le cadre de vie	Création des chapitres 6.2.5 à 6.2.10 dans l'EI-DAC et intégration en leur sein du chapitre 6.2.3 de l'EI-DUP
6.2.6	Les émissions vibratoires	6.2.6	Les émissions vibratoires			
6.2.8	Les émissions lumineuses	6.2.7	Les émissions lumineuses			
6.2.7	Les émissions olfactives	6.2.8	Les émissions olfactives			
6.2.9	Les rayonnements ionisants	6.2.9	Les rayonnements ionisants			
6.2.10	Les émissions électromagnétiques	6.2.10	Les émissions électromagnétiques			
6.2.11	Les déchets	6.2.11	Les déchets	6.2.4	Les déchets conventionnels	Création d'un chapitre 6.2.11 dans l'EI-DAC et regroupement en son sein des chapitres 6.2.4 et 6.2.5 de l'EI-DUP
				6.2.5	Les déchets radioactifs	
6.2.12	Synthèse	/	/	/	/	Ajout d'un titre pour la synthèse à l'EI-DR0
6.3	L'estimation des consommations et des émissions attendues des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre dédié aux opérations DR0 pour l'EI-DR0
6.3.1	Les consommations de ressources	/	/	/	/	
6.3.2	Les émissions de résidus attendus	/	/	/	/	
6.3.2	Synthèse	/	/	/	/	
/	/			Annexes		Suppression des annexes dans l'EI-DAC

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
/	/			Annexe 1	Les différentes catégories de déchets radioactifs et leur mode de gestion	
/	/			Annexe 2	Les déchets de haute activité (HA) et moyenne activité vie longue (MA-VL) : description synthétique	
	Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact		Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	/	/	Ajout concernant les principales évolutions de fond de l'EI-DUP à l'EI-DAC

Volume III – État actuel de l’environnement et facteurs susceptibles d’être affectés par le projet

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l’EI-DUP, l’EI-DAC et l’EI DR0
	Préambule		Préambule		Préambule	Pas de modification de structure
1.	Méthodologie d'analyse de l'état initial	1.	Méthodologie d'analyse de l'état initial	1.	Méthodologie d'analyse de l'état actuel	Pas de modification de structure
1.1	Définition de l'état initial	1.1	Définition de l'état initial	1.1	Définition de l'état actuel	
1.2	Hierarchisation des enjeux	1.2	Hierarchisation des enjeux	1.2	Hierarchisation des enjeux	
1.3	Typologie des aires d'étude	1.3	Typologie des aires d'étude	1.3	Typologie des aires d'étude	
2.	Atmosphère – État initial	2.	Atmosphère – État initial	2.	Atmosphère – État actuel	Pas de modification de structure
2.1	Aires d'étude et stations de référence	2.1	Aires d'étude et stations de référence	2.2	Aires d'étude et stations de référence	Déplacement du chapitre 2.2 de l'EI-DUP au chapitre 2.1 de l'EI-DAC. Création de sous-titres pour clarifier la présentation
2.1.1	Aires d'étude	2.1.1	Aires d'étude			
2.1.2	Les stations météorologiques de référence	2.1.2	Les stations météorologiques de référence			
2.2	Documents de planification climat – air – énergie	2.2	Documents de planification climat – air – énergie	2.1	Documents de planification climat – air – énergie	Pas de modification de structure
2.2.1	Contexte	2.2.1	Contexte	2.1.1	Rappel du contexte	
2.2.2	Les plans nationaux	2.2.2	Les plans nationaux	2.1.2	Les plans nationaux	
2.2.3	Les plans locaux	2.2.3	Les plans locaux	2.1.3	Les plans locaux	
2.2.4	Synthèse sur les documents de planification climat-air-énergie	2.2.4	Synthèse sur les documents de planification climat-air-énergie	2.1.4	Synthèse sur les documents de planification climat-air-énergie	
2.3	Conditions météorologiques locales	2.3	Conditions météorologiques locales	2.3	Conditions météorologiques locales	
2.3.1	Précipitations	2.3.1	Précipitations	2.3.1	Précipitations	
2.3.2	Températures	2.3.2	Températures	2.3.2	Températures	
2.3.3	Vitesse et direction du vent	2.3.3	Vitesse et direction du vent	2.3.3	Vitesse et direction du vent	
2.3.4	Hygrométrie	2.3.4	Hygrométrie	2.3.4	Hygrométrie	
2.3.5	Durée d'ensoleillement	2.3.5	Durée d'ensoleillement	2.3.5	Durée d'ensoleillement	
2.3.6	Évapotranspiration	2.3.6	Évapotranspiration	2.3.6	Évapotranspiration	
2.3.7	Risques météorologiques majeurs	2.3.7	Risques météorologiques	2.3.7	Risques météorologiques	
2.3.8	Changement climatique	2.3.8	Changement climatique	/	/	Création du chapitre 2.3.8 dans l'EI-DAC et intégration en son sein des éléments relatifs au changement climatique de l'EI-DUP et changement de la numérotation du chapitre 2.3.8 de l'EI-DUP qui devient le chapitre 2.3.9 de l'EI-DAC
2.3.9	Synthèse des conditions météorologiques locales	2.3.9	Synthèse des conditions météorologiques locales	2.3.8	Synthèse des conditions météorologiques locales	
2.4	Énergie et gaz à effet de serre	2.4	Énergie et gaz à effet de serre	2.4	Énergie et gaz à effet de serre	Pas de modification de structure
2.4.1	Profil énergétique	2.4.1	Profil énergétique	2.4.1	Profil énergétique	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
2.4.2	Potentiel en énergies renouvelables	2.4.2	Potentiel en énergies renouvelables	2.4.2	Potentiel en énergie renouvelable	
2.4.3	Émissions de gaz à effet de serre	2.4.3	Émissions de gaz à effet de serre	2.4.3	Émissions de gaz à effet de serre	
2.4.4	Séquestration carbone	2.4.4	Séquestration carbone	2.4.4	Séquestration carbone	
2.4.5	Synthèse sur l'énergie et les gaz à effet de serre	2.4.5	Synthèse sur l'énergie et les gaz à effet de serre	2.4.5	Synthèse sur l'énergie et les gaz à effet de serre	
2.5	Qualité de l'air	2.5	Qualité de l'air	2.5	Qualité de l'air	
2.5.1	Paramètres conventionnels	2.5.1	Paramètres conventionnels	2.5.1	Paramètres conventionnels	
2.5.2	Radioactivité dans l'air	2.5.2	Radioactivité dans l'air	2.5.2	Radioactivité dans l'air	
2.5.3	Synthèse de l'état initial de la qualité de l'air	2.5.3	Synthèse de l'état initial de la qualité de l'air	2.5.3	Synthèse sur la qualité de l'air	
3.	Sol – État initial	3.	Sol – État initial	3.	Sol – État actuel	
3.1	Définitions et aires d'étude	3.1	Définitions et aires d'étude	3.1	Définitions et aires d'étude	
3.2.	Relief, géomorphologie et topographie	3.2	Géomorphologie	3.2	Géomorphologie	
3.2.1	Relief dans l'aire d'étude éloignée	3.2.1	Détails du relief dans l'aire d'étude éloignée	3.2.1	Détails du relief dans l'aire d'étude éloignée	
3.2.2	Relief de l'aire d'étude rapprochée	3.2.2	Détails du relief de l'aire d'étude rapprochée	3.2.2	Détails du relief de l'aire d'étude rapprochée	
3.2.3	Relief de l'aire d'étude immédiate	3.2.3	Détails du relief de l'aire d'étude immédiate	3.2.3	Détails du relief de l'aire d'étude immédiate	
3.3	Occupation et caractéristiques des sols	/	/	/	/	
3.3.1	Occupation des sols	3.3	Occupation des sols	3.3	Occupation des sols	
3.3.2	Caractérisations pédologiques des sols	3.4	Pédologie	3.4	Pédologie	
3.3.2.1	Formation des sols	3.4.1	Formation des sols	3.4.1	Formation des sols	
3.3.2.2	Distribution des types de sols	3.4.2	Distribution des types de sols	3.4.2	Distribution des types de sols dans l'aire d'étude éloignée	Regroupement au chapitre 3.4.2 de l'EI-DAC des deux chapitres 3.4.2 et 3.4.3 de l'EI-DUP traitant du même sujet
				3.4.3	Distribution des types de sols dans l'aire d'étude immédiate	
3.3.3	Caractéristiques physiques des sols	3.4.3	Caractéristiques physiques des sols	3.4.4	Caractéristiques physiques des sols	Pas de modification de structure
3.3.4	Caractéristiques naturelles chimiques des sols	3.4.4	Caractéristiques chimiques des sols	3.4.5	Caractéristiques chimiques des sols	
3.3.5	Caractéristiques biologiques des sols	3.4.5	Caractéristiques biologiques des sols	3.4.6	Caractéristiques biologiques des sols	
3.3.6	Caractéristiques radiologiques des sols	3.4.6	Caractéristiques radiologiques des sols	3.4.7	Caractéristiques radiologiques des sols	
3.4	Sites et sols pollués ou potentiellement pollués	3.5	Sites et sols pollués ou potentiellement pollués	11.4	Risques liés aux sites et sols pollués ou potentiellement pollués	Déplacement au chapitre 3.5 de l'EI-DAC du chapitre 11.4 de l'EI-DUP pour regrouper les éléments relatifs à la thématique "sol"
3.4.1	Sites CASIAS (anciennement BASIAS)	3.5.1	Sites BASIAS	11.4.2	Sites BASIAS	
3.4.2	Sites BASOL	3.5.2	Sites BASOL	11.4.1	Sites BASOL	
3.4.3	Secteurs d'information sur les sols (SIS)	3.5.3	Secteurs d'Information sur les Sols (SIS)	11.4.3	Secteurs d'information sur les Sols (SIS)	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
3.4.4	Autres sources de pollutions potentielles	3.5.4	Autres sources de pollutions potentielles au niveau des emprises du projet	11.4.4	Autres sources de pollution potentielles au niveau des emprises du projet	
3.5.	Synthèse concernant les sols	3.6	Synthèse concernant les sols	3.5	Synthèse concernant les sols	
4.	Sous-Sol – État initial	4.	Sous-Sol – État initial	4.	Sous-Sol – État actuel	
4.1	Aires d'étude	4.1	Aires d'étude	4.1	Aires d'étude	Pas de modification de structure
4.2	Tectonique	4.2	Tectonique	4.2	Tectonique	
4.2.1	Rappel sur le contexte tectonique de la France	4.2.1	Rappel sur le contexte tectonique de la France	4.2.1	Rappel sur le contexte tectonique de la France	
4.2.2	Contexte tectonique de l'aire d'étude éloignée	4.2.2	Contexte tectonique de l'aire d'étude éloignée	4.2.2	Contexte tectonique de l'aire d'étude éloignée et de la zone de Transposition	
4.2.3	Contexte tectonique de la zone d'Intérêt pour la recherche approfondie et de la zone d'Implantation des ouvrages souterrains	4.2.3	Contexte tectonique de la zone d'Intérêt pour la recherche approfondie et de la zone d'Implantation des ouvrages souterrains	4.2.3	Contexte tectonique de la Zone d'Intérêt pour la Recherche Approfondie et de la Zone d'Implantation des Ouvrages Souterrains	Adaptation du nom du chapitre dans l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP
4.2.4	Contexte tectonique de l'aire d'étude rapprochée	4.2.4	Contexte tectonique de l'aire d'étude rapprochée	/	/	Création d'un chapitre de description dans l'EI-DAC à l'échelle de l'aire d'étude rapprochée
4.3	Stratigraphie	4.3	Stratigraphie	4.3	Stratigraphie	Pas de modification de structure
4.3.1	Formations affleurantes le long de la ligne électrique 400 kV	4.3.1	Formations affleurantes le long de la ligne électrique 400 kV	4.3.1	Formations affleurant le long de la ligne électrique 400 kV	
4.3.2	Stratigraphie dans l'aire d'étude éloignée	4.3.2	Stratigraphie dans l'aire d'étude éloignée	4.3.2	Stratigraphie dans l'aire d'étude éloignée	
4.4	Caractéristiques radiologiques du sous-sol	4.4	Caractéristiques radiologiques du sous-sol	4.4	Caractéristiques radiologiques du sous-sol	
4.4.1	Potassium 40 (⁴⁰ K)	4.4.1	Potassium 40 (⁴⁰ K)	4.4.1	40K (potassium 40)	Ajout d'un nouveau chapitre dans l'EI-DAC sur l'état initial radiologique des couches géologiques
4.4.2	Isotopes du thorium (Th) et de l'uranium (U)	4.4.2	Isotopes du thorium (Th) et de l'uranium (U)	4.4.2	Isotopes du thorium (Th) et de l'uranium (U)	
4.4.3	Synthèse de l'état initial radiologique des couches géologiques	4.4.3	Synthèse de l'état initial radiologique des couches géologiques	/	/	
4.5	Caractéristiques radiologiques des eaux porales du Callovo-Oxfordien	4.5	Caractéristiques radiologiques des eaux du Callovo-Oxfordien	/	/	Ajout d'un nouveau chapitre dans l'EI-DAC sur l'état initial radiologique des eaux du Callovo-Oxfordien
4.6	Ressources naturelles potentielles du sous-sol	4.6	Ressources naturelles potentielles du sous-sol	4.5	Ressources naturelles potentielles du sous-sol	Modification de la numérotation des chapitres liée au rajout du nouveau chapitre 4.5 de l'EI-DAC
4.6.1	Ressources naturelles	4.6.1	Ressources naturelles au droit de la ligne électrique 400 kV	4.5.1	Ressources naturelles au droit de la ligne électrique 400 kV	
4.6.2	Les matériaux de carrière dans l'aire d'étude éloignée	4.6.2	Les matériaux de carrière dans l'aire d'étude éloignée	4.5.2	Les matériaux de carrière dans l'aire d'étude éloignée	
4.6.3	Les minerais dans l'aire d'étude éloignée	4.6.3	Les minerais dans l'aire d'étude éloignée	4.5.3	Les minerais dans l'aire d'étude éloignée	
4.6.4	Le charbon dans l'aire d'étude éloignée	4.6.4	Le charbon dans l'aire d'étude éloignée	4.5.4	Le charbon dans l'aire d'étude éloignée	
4.6.5	Les hydrocarbures dans l'aire d'étude éloignée	4.6.5	Les hydrocarbures dans l'aire d'étude éloignée	4.5.5	Les hydrocarbures dans l'aire d'étude éloignée	
4.6.6	La géothermie dans l'aire d'étude éloignée	4.6.6	La géothermie dans l'aire d'étude éloignée	4.5.6	La géothermie dans l'aire d'étude éloignée	
4.7	Risques majeurs liés à la géologie	4.7	Risques naturels liés à la géologie	4.6	Risques naturels liés à la géologie	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
4.7.1	Risques de mouvements de terrain	4.7.1	Risques de mouvements de terrain	4.6.1	Risques de mouvements de terrain	
4.7.2	Risque sismique d'origine naturelle ou anthropique	4.7.2	Risque sismique d'origine naturelle ou anthropique	4.6.2	Risque sismique	
4.8	Synthèse concernant le sous-sol	4.8	Synthèse concernant le sous-sol	4.7	Synthèse concernant le sous-sol	
5.	Eaux - État initial	5.	Eaux - État initial	5.	Eaux - État actuel	
5.1	Aires d'étude	5.1	Aires d'étude	5.1	Aires d'étude	
5.2	Outils de planification et de réglementation de la gestion des eaux	5.2	Outils de planification et de réglementation de la gestion des eaux	5.4	Outil de planification de la gestion des eaux	
5.2.1	Directive-cadre européenne sur l'eau (DCE)	5.2.1	Directive-cadre européenne sur l'eau (DCE)	/	/	Création d'un nouveau chapitre dans l'EI-DAC pour y regrouper les éléments relatifs à la "DCE" de l'EI-DUP
5.2.2	Directive Nitrates	5.2.2	Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux	5.4.1	Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux	
5.2.3	Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires Grand Est	5.2.3	Schéma d'aménagement et de gestion de l'eau	5.4.2	Schéma d'aménagement et de gestion de l'eau	Réorganisation des chapitres (ordre) au sein du 5.2 pour l'EI-DR0
5.2.4	Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux	5.2.4	Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires Grand Est	5.4.3	Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires Grand Est	
5.2.5	Schéma d'aménagement et de gestion de l'eau	5.2.5	Contrat de milieu	/	/	Création d'un nouveau chapitre dans l'EI-DAC pour y regrouper les éléments relatifs aux "contrats de milieu" de l'EI-DUP Réorganisation des chapitres (ordre) au sein du 5.2 pour l'EI-DR0
5.2.6	Plan de gestion des risques d'inondation (PGRI)	5.2.6	Directive Nitrates	/	/	Modification du niveau de titre découlant de la réorganisation du chapitre 5 de l'EI-DAC. Le titre de niveau 4 de l'EI-DUP (5.2.3.2) devient le chapitre 5.2.6 dans l'EI-DAC Réorganisation des chapitres (ordre) au sein du 5.2 pour l'EI-DR0
5.2.7	Contrat de milieu	5.2.7	Classement des cours d'eau réservoir de biodiversité et corridor	/	/	Modification du niveau de titre découlant de la réorganisation du chapitre 5 de l'EI-DAC. Le titre de niveau 4 de l'EI-DUP (5.3.5.6) devient le chapitre 5.2.7 dans l'EI-DAC Réorganisation des chapitres (ordre) au sein du 5.2 pour l'EI-DR0
5.2.8	Zone de répartition des eaux superficielles et souterraines	5.2.8	Zone de répartition des eaux superficielles et souterraines	/	/	Modification du niveau de titre découlant de la réorganisation du chapitre 5 de l'EI-DAC. Le titre de niveau 4 de l'EI-DUP (5.2.3.3) devient le chapitre 5.2.8 dans l'EI-DAC
5.2.9	Classement des cours d'eau réservoir biologique	5.2.9	Plan de gestion des risques d'inondation	5.4.4	Plan de gestion des risques d'inondation	Réorganisation des chapitres (ordre) au sein du 5.2 pour l'EI-DR0
5.2.10	Doctrine Grand-Est	/	/	/	/	Nouveau chapitre ajouté pour l'EI-DR0

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
5.2.11	Synthèse concernant les outils de planification de gestion des eaux	5.2.10	Synthèse concernant les outils de planification de gestion des eaux	5.4.5	Synthèse concernant les outils de planification de gestion des eaux	Pas de modification de structure
5.3	Eaux souterraines	5.3	Eaux souterraines	5.2	Eaux souterraines	
5.3.1	Les « masses d'eaux » souterraines	5.3.1	Les « masses d'eaux » souterraines	5.2.1	Les « masses d'eaux » souterraines	
5.3.2	Les aquifères	5.3.2	Les aquifères	5.2.2	Les aquifères	
5.3.3	Caractérisation de l'état quantitatif et qualitatif des eaux souterraines	5.3.3	Caractérisation de l'état quantitatif et qualitatif des eaux souterraines	5.2.3	Qualité des eaux souterraines	Adaptation du nom du chapitre dans l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP
5.3.4	Utilisation des eaux souterraines	5.3.4	Utilisation des eaux souterraines	5.2.4	Utilisation des eaux souterraines	Pas de modification de structure
5.3.5	Risque d'inondation par remontée de nappe	5.3.5	Risque d'inondation par remontée de nappe	5.2.5	Risque d'inondation par remontée de nappe	
5.3.6	Interfaces eaux souterraines et eaux superficielles	5.3.6	Interfaces eaux souterraines et eaux superficielles	5.2.6	Interfaces eaux souterraines et eaux superficielles	
5.3.7	Synthèse concernant les eaux souterraines	5.3.7	Synthèse concernant les eaux souterraines	5.2.7	Synthèse concernant les eaux souterraines	
5.4	Eaux superficielles	5.4	Eaux superficielles	5.3	Eaux superficielles	
5.4.1	Réseau hydrographique	5.4.1	Réseau hydrographique	5.3.1	Réseau hydrographique	
5.4.2	Caractéristiques hydrologiques et hydromorphologiques des cours d'eau concernés par le projet global Cigéo	5.4.2	Caractéristiques hydrologiques et hydromorphologiques des cours d'eau concernés par le projet global Cigéo	5.3.2	Caractéristiques hydromorphologiques et débits des cours d'eau concernés par le projet global Cigéo	
5.4.3	Caractéristiques des plans d'eau concernés par le projet global Cigéo	5.4.3	Caractéristiques des plans d'eau concernés par le projet global Cigéo	5.3.3	Caractéristiques des plans d'eau concernés par le projet global Cigéo	
5.4.4	Qualité des eaux superficielles	5.4.4	Qualité des eaux superficielles	5.3.4	Qualité des eaux superficielles	
5.4.5	Utilisation des eaux superficielles	5.4.5	Utilisation des eaux superficielles	5.3.5	Utilisation des eaux superficielles	
5.4.6	Risques d'inondation	5.4.6	Risques d'inondation	5.3.6	Risques d'inondation	
5.4.7	Synthèse concernant les eaux superficielles	5.4.7	Synthèse concernant les eaux superficielles	5.3.7	Synthèse concernant les eaux superficielles	
6.	Biodiversité et milieu naturel – État initial	6.	Biodiversité et milieu naturel – État initial	6.	Biodiversité et milieu naturel – État actuel	Pas de modification de structure
6.1	Aires d'étude	6.1	Aires d'étude	6.1	Aires d'étude	
6.2	Principes retenus pour l'analyse de l'état initial de la biodiversité pour le projet global Cigéo	6.2	Principes retenus pour l'analyse de l'état initial de la biodiversité pour le projet global Cigéo	6.2	Principes retenus pour l'analyse de l'état actuel de la biodiversité pour le projet global	
6.3	Politiques de protection de la biodiversité	6.3	Politiques de protection de la biodiversité	6.3	Politiques de protection de la biodiversité	
6.3.1	Politique nationale	6.3.1	Politique nationale	6.3.1	Politique nationale	
6.3.2	Politique régionale	6.3.2	Politique régionale	6.3.3	Les orientations régionales de gestion de la faune sauvage et d'amélioration de la qualité de ses habitats (ORGFH)	
6.3.3	Protection des milieux humides	6.3.3	Protection des milieux humides	6.3.2	Protection des milieux humides	
6.3.4	Document de planification territoriale et aménagement du territoire	6.3.4	Document de planification territoriale et aménagement du territoire	6.3.4	Document de planification territoriale et aménagement du territoire	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
6.3.5	Synthèse des politiques de protection de la biodiversité	6.3.5	Synthèse des politiques de protection de la biodiversité	6.3.5	Synthèse des politiques de protection de la biodiversité	
6.4	Caractérisation générale de la biodiversité de l'aire d'étude éloignée	6.4	Caractérisation générale de la biodiversité de l'aire d'étude éloignée et immédiate	6.4	Caractérisation générale de la biodiversité de l'aire d'étude éloignée et immédiate	
6.4.1	Zonages environnementaux : espaces naturels protégés ou remarquables	6.4.1	Zonages environnementaux : espaces naturels protégés ou remarquables	6.4.1	Zonages environnementaux : espaces naturels protégés ou remarquables	
6.4.2	Présentation des principaux enjeux biodiversité dans l'aire d'étude éloignée	6.4.2	Présentation des principaux enjeux biodiversité dans l'aire d'étude éloignée	6.4.2	Présentation des principaux enjeux biodiversité dans l'aire d'étude éloignée	
6.4.3	Analyse bibliographique à l'échelle de l'aire d'étude éloignée du projet global Cigéo	6.4.3	Analyse bibliographique à l'échelle de l'aire d'étude immédiate du centre de stockage Cigéo	/	/	Création de chapitre à l'EI-DAC
6.4.4	Synthèse sur la caractérisation générale de la biodiversité dans l'aire d'étude éloignée	6.4.4	Synthèse sur la caractérisation générale de la biodiversité dans l'aire d'étude éloignée et sur l'analyse bibliographique de l'aire d'étude immédiate	6.4.3	Synthèse sur la caractérisation de l'aire d'étude éloignée du milieu naturel	Pas de modification de structure Modification du nom du chapitre à l'EI-DR
6.5	Zones humides	6.5	Zones humides	6.5	Zones humides	
6.5.1	Définition des zones humides	6.5.1	Définition des zones humides	6.5.1	Définition des zones humides	
6.5.2	Zones humides en région Grand Est	6.5.2	Zones humides en région Grand Est	6.5.2	Zones humides en région Grand Est	
6.5.3	Zones humides identifiées dans la bibliographie au sein de l'aire d'étude immédiate	6.5.3	Zones humides identifiées dans la bibliographie au sein de l'aire d'étude immédiate	6.5.3	Zones humides identifiées dans la bibliographie	
6.5.4	Caractérisation des zones humides au sein de l'aire d'étude immédiate de la biodiversité	6.5.4	Caractérisation des zones humides au sein de l'aire d'étude immédiate du projet global Cigéo	6.5.4	Caractérisation des zones humides du projet global Cigéo	
6.5.5	Synthèse sur les zones humides	6.5.5	Synthèse sur les zones humides	6.5.5	Synthèse sur les zones humides	
6.6	Continuités écologiques	6.6	Continuités écologiques	6.6	Continuités écologiques	Pas de modification de structure
6.6.1	Continuités écologiques nationales et régionales	6.6.1	Continuités écologiques nationales et régionales	6.6.1	Continuités écologiques nationales et régionales	
6.6.2	Continuités écologiques à l'échelle du projet global Cigéo	6.6.2	Continuités écologiques à l'échelle du projet global Cigéo	6.6.2	Continuités écologiques à l'échelle du projet global Cigéo	
6.6.3	Synthèse des continuités écologiques	6.6.3	Synthèse des continuités écologiques	6.6.3	Synthèse des continuités écologiques	
6.7	Modalités d'appréciation des enjeux écologiques et des niveaux d'intérêts	6.7	Modalités d'appréciation des enjeux écologiques et des niveaux d'intérêts	6.7	Modalités d'appréciation des enjeux écologiques et des niveaux d'intérêts	
6.7.1	Appréciation des enjeux écologiques	6.7.1	Appréciation des enjeux écologiques	6.7.1	Appréciation des enjeux écologiques	
6.7.2	Regroupement en cortèges d'espèces de faune	6.7.2	Regroupement en cortèges d'espèces de faune	/	/	Ajout d'un nouveau chapitre dans l'EI-DAC
6.7.3	Définition des niveaux d'intérêts des habitats d'espèces faunistiques	6.7.3	Définition des niveaux d'intérêts des habitats d'espèces faunistiques	6.7.2	Définition des niveaux d'intérêts des habitats d'espèces faunistiques	Pas de modification de structure
/	/	/	/	6.7.3	Synthèse de la démarche d'analyse de l'état actuel du milieu naturel	Suppression de ce chapitre dans l'EI-DAC car déjà présent dans le Vol VII

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
6.8	Les enjeux écologiques (faune et flore) de la zone descendrière et opérations attenantes	6.8	Les enjeux écologiques (faune et flore) de la zone descendrière et opérations attenantes	6.8	Faune et flore de la zone descendrière et de la liaison intersites	Pas de modification de structure
6.8.1	Écosystèmes terrestres	6.8.1	Écosystèmes terrestres	6.8.1	Écosystèmes terrestres	
6.8.2	Faune aquatique	6.8.2	Faune aquatique	6.8.2	Faune aquatique	
6.8.3	Synthèse des enjeux du milieu naturel sur l'aire d'étude immédiate associée à la zone descendrière et opérations attenantes	6.8.3	Synthèse des enjeux du milieu naturel sur l'aire d'étude immédiate associée à la zone descendrière et opérations attenantes	6.8.3	Synthèse des enjeux du milieu naturel sur l'aire d'étude immédiate associée à la zone descendrière et à la liaison intersites	
6.9	Enjeux écologiques (faune et flore) de la zone puits	6.9	Enjeux écologiques (faune et flore) de la zone puits	6.9	Faune et flore de la zone puits	
6.9.1	Écosystème terrestres	6.9.1	Ecosystème terrestres	6.9.1	Écosystèmes terrestres	
6.9.2	Faune aquatique	6.9.2	Faune aquatique	6.9.2	Faune aquatique	
6.9.3	Synthèse des enjeux du milieu naturel sur la zone puits	6.9.3	Synthèse des enjeux du milieu naturel sur la zone puits	6.9.3	Synthèse des enjeux du milieu naturel sur la zone puits	
6.10	Enjeux écologiques (faune et flore) de l'installation terminale embranchée (ITE)	6.10	Enjeux écologiques (faune et flore) de l'installation terminale embranchée (ITE)	6.10	Faune et flore de l'Installation Terminale Embranchée (ITE)	
6.10.1	Écosystèmes terrestres	6.10.1	Écosystèmes terrestres	6.10.1	Écosystèmes terrestres	
6.10.2	Faune aquatique	6.10.2	Faune aquatique	6.10.2	Faune aquatique	
6.10.3	Synthèse des enjeux au niveau de l'ITE	6.10.3	Synthèse des enjeux au niveau de l'ITE	6.10.3	Synthèse des enjeux au niveau de l'ITE	
6.11	Enjeux écologiques (faune et flore) des travaux de sécurisation de la ligne 400 Kv	6.11	Enjeux écologiques (faune et flore) des travaux de sécurisation de la ligne 400 Kv	6.11	Faune et flore de l'alimentation électrique	
				6.11.1	Poste de transformation électrique 400/90 kV et raccordements souterrains aux zones puits et descendrière	
				6.11.2	Synthèse des enjeux au niveau du poste de transformation et des raccordements électriques	
				6.11.3	Travaux de sécurisation de la ligne 400 kV	
				6.11.4	Synthèse des enjeux au niveau de la ligne 400 kV	
6.12	Enjeux écologiques (faune et flore) de l'adduction d'eau	6.12	Enjeux écologiques (faune et flore) de l'adduction d'eau	6.12	Faune et flore de l'adduction d'eau	
6.13	Enjeux écologiques (faune et flore) de la ligne ferroviaire 027000	6.13	Enjeux écologiques (faune et flore) de la ligne ferroviaire 027000	6.13	Faune et flore de la ligne ferroviaire 027000	
6.13.1	Écosystèmes terrestres	6.13.1	Écosystèmes terrestres	6.13.1	Écosystèmes terrestres	
6.13.2	Faune aquatique	6.13.2	Faune aquatique	6.13.2	Faune aquatique	
6.13.3	Synthèse des enjeux sur l'aire d'étude de la ligne ferroviaire 027000	6.13.3	Synthèse des enjeux sur l'aire d'étude de la ligne ferroviaire 027000	6.13.3	Synthèse des enjeux sur l'aire d'étude de la ligne ferroviaire 027000	
		/	/	6.14	Faune et flore de la déviation de la route départementale D960	Intégration de ce chapitre dans le chapitre 6.8

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
6.14	Enjeux écologiques des autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommée DR0 (bases vie, ZBS et calcaires de Barrois)	/	/	/	/	Création d'un chapitre pour les enjeux dans les sites concernés par les opérations DR0 dans l'EI-DR0
6.14.1	Zones humides	/	/	/	/	
6.14.2	Continuités écologiques	/	/	/	/	
6.14.3	Zones de stockage des matériaux – Bases vie principales	/	/	/	/	
6.14.4	Forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS (Programme ZBS_FOND_UP1)	/	/	/	/	
6.14.5	Campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois (CFB)	/	/	/	/	
6.14.6	Synthèse des enjeux du milieu naturel dans les aires d'études associées aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0 (non comprises dans les aires d'étude présentées précédemment)	/	/	/	/	
6.15	État radiologique du milieu naturel	6.14	État radiologique du milieu naturel	6.15	État radiologique du milieu naturel	Pas de modification de structure
6.15.1	Potassium 40 (⁴⁰ K)	6.14.1	Potassium 40 (⁴⁰ K)	6.15.1	40K (potassium 40)	
6.15.2	Béryllium 7 (⁷ Be)	6.14.2	Béryllium 7 (⁷ Be)	6.15.2	7Be (béryllium 7)	
6.15.3	Carbone 14 (¹⁴ C)	6.14.3	Carbone 14 (¹⁴ C)	6.15.3	14C (carbone 14)	
6.15.4	Tritium (³ H)	6.14.4	Tritium (³ H)	6.15.4	3H (tritium)	
6.15.5	Césium 137 (¹³⁷ Cs)	6.14.5	Césium 137 (¹³⁷ Cs)	6.15.5	137Cs (césium 137)	
6.15.6	Strontium 90 (⁹⁰ Sr)	6.14.6	Strontium 90 (⁹⁰ Sr)	6.15.6	90Sr (strontium 90)	
6.15.7	Polonium 210 (²¹⁰ Po)	6.14.7	Polonium 210 (²¹⁰ Po)	6.15.7	210Po (polonium 210)	
6.15.8	Synthèse de l'état radiologique du milieu naturel	6.14.8	Synthèse de l'état radiologique du milieu naturel	6.15.8	Synthèse de l'état radiologique du milieu naturel	
6.16	Synthèse des enjeux biodiversité et milieu naturel à l'échelle du projet global Cigéo	6.15	Synthèse des enjeux biodiversité et milieu naturel à l'échelle du projet global Cigéo	6.16	Synthèse des enjeux biodiversité et milieu naturel à l'échelle du projet global Cigéo	
7.	Population, emploi, activités économiques et habitat – État initial	7.	Population, emploi, activités économiques et habitat – État initial	7.	Emploi, activités économiques, population et habitat – État actuel	Pas de modification de structure
7.1	Aires d'étude pour la population, l'emploi, les activités économiques et l'habitat	7.1	Aires d'étude pour la population, l'emploi et l'habitat	7.1	Aires d'étude pour l'emploi, les activités économiques et la population	
7.2	Objectifs du SRADDET en lien avec la population, l'emploi et l'habitat	7.2	Objectifs du SRADDET en lien avec la population, l'emploi et l'habitat	7.5	Objectifs du SRADDET en lien avec l'emploi, la population et l'habitat	Déplacement du chapitre 7.5 de l'EI-DUP au chapitre 7.2 de l'EI-DAC
7.3	Population	7.3	Population	7.3	Population	Pas de modification de structure
7.3.1	Répartition de la population	7.3.1	Répartition de la population	7.3.1	Répartition de la population dans l'aire d'étude éloignée	Création d'un chapitre 7.3.1 dans l'EI-DAC pour y regrouper les chapitres 7.3.1 et 7.3.2 de l'EI-DUP

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
				7.3.2	Répartition de la population dans l'aire d'étude spécifique de la ligne électrique 400 kV Houdreville/Mery	
7.3.2	Structure par âge de la population	7.3.2	Structure par âge de la population	7.3.3	Structure de la population	Pas de modification de structure
7.3.3	Solde naturel et migratoire de la population	7.3.3	Solde naturel et migratoire de la population	7.3.4	Évolution de la population	Adaptation du nom du chapitre dans l'EI-DAC en cohérence avec la réorganisation du chapitre
7.4	Emploi et activités économiques (hors activités agricoles et sylvicoles)	7.4	Emploi et activités économiques (hors activités agricoles et sylvicoles)	7.2	Emploi et activités économiques (hors activités agricoles et sylvicoles)	Déplacement du chapitre 7.2 de l'EI-DUP au chapitre 7.4 dans l'EI-DAC et modification de la numérotation du chapitre 7.2.1 de l'EI-DUP qui devient le chapitre 7.4.1 de l'EI-DAC
7.4.1	Population active, taux de chômage et emploi	7.4.1	Population active, taux de chômage et emploi	7.2.1	Population active, taux de chômage et emploi	
7.4.2	Pôles d'activités, répartition sectorielle des activités économiques et déplacements domicile-travail	7.4.2	Pôles d'activités, répartition sectorielle des activités économiques et déplacements domicile-travail	7.2.2	Répartition sectorielle des activités économiques	Création d'un chapitre 7.4.2 dans l'EI-DAC et regroupement en son sein des chapitres 7.2.2 et 7.2.3 de l'EI-DUP
				7.2.3	Zones industrielles et d'activité économiques, commerces et services rendus à la population	
7.5	Habitat	7.5	Habitat	7.4	Habitat	
7.5.1	Dans l'aire d'étude éloignée	7.5.1	Dans l'aire d'étude éloignée	7.4.1	Habitat au niveau de l'aire d'étude éloignée	
7.5.2	Dans l'aire d'étude rapprochée (50 km) et dans l'aire d'étude de 20 km	7.5.2	Dans l'aire d'étude rapprochée	7.4.2	Habitat au niveau de l'aire d'étude rapprochée	
7.5.3	Dans l'aire d'étude immédiate	7.5.3	Dans l'aire d'étude immédiate	7.4.3	Habitat au niveau de l'aire d'étude immédiate	Pas de modification de structure
7.5.4	Dans l'aire d'étude spécifique de la ligne électrique 400 kV Houdreville/Mery	7.5.4	Dans l'aire d'étude spécifique de la ligne électrique 400 kV Houdreville/Mery	7.4.4	Habitat au niveau de l'aire d'étude spécifique de la ligne électrique 400 kV Houdreville/Mery	
7.6	Synthèse de l'état initial relatif à la population, à l'emploi, aux activités économiques et à l'habitat	7.6	Synthèse de l'état initial relatif à la population, à l'emploi, aux activités économiques et à l'habitat	7.6	Synthèse de l'état actuel relatif à l'emploi, les activités économiques, la population et l'habitat	
8.	Activités agricoles et sylvicoles – État initial	8.	Activités agricoles et sylvicoles – État initial	8.	Activités agricoles et sylvicoles – État actuel	
8.1	Aires d'étude pour les activités agricoles et sylvicoles	8.1	Aires d'étude pour les activités agricoles et sylvicoles	8.1	Aires d'étude pour les activités agricoles et sylvicoles	
8.2	Documents de planification pour les activités agricoles et sylvicoles	8.2	Documents de planification pour les activités agricoles et sylvicoles	8.2	Documents de planification pour les activités agricoles et sylvicoles	
8.2.1	SRADDET	8.2.1	SRADDET	8.2.1	SRADDET	
8.2.2	Programme régional forêt-bois Grand Est 2018-2027	8.2.2	Programme Régional Forêt-Bois Grand Est 2018-2027	8.2.2	Programme Régional Forêt-Bois Grand Est 2018-2027	Pas de modification de structure
8.2.3	Schémas régionaux de gestion sylvicole	8.2.3	Schémas régionaux de gestion sylvicole	8.2.3	Schémas régionaux de gestion sylvicole	
8.3	Activités agricoles	8.3	Activités agricoles	8.3	Activités agricoles	
8.3.1	Contexte régional agricole	8.3.1	Contexte régional agricole	8.3.1	Contexte régional agricole	
8.3.2	Activités agricoles dans l'aire d'étude éloignée	8.3.2	Activités agricoles dans l'aire d'étude éloignée	8.3.2	Activités agricoles dans l'aire d'étude éloignée	
8.3.3	Activités agricoles dans l'aire d'étude rapprochée agricole du centre de stockage	8.3.3	Activités agricoles dans l'aire d'étude rapprochée	8.3.3	Activités agricoles dans l'aire d'étude rapprochée	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
8.3.4	Activités agricoles dans l'aire d'étude immédiate agricole et sylvicole (zone d'intervention potentielle)	8.3.4	Activités agricoles dans l'aire d'étude immédiate du centre de stockage Cigéo	8.3.4	Activités agricoles dans l'aire d'étude immédiate du centre de stockage Cigéo	
8.3.5	Activités agricoles le long de la ligne électrique 400 kV Houdreville/Mery	8.3.5	Activités agricoles le long de la ligne électrique 400 kV Houdreville/Mery	8.3.5	Activités agricoles le long de la ligne électrique 400 kV Houdreville/Mery	
8.4	Activités sylvicoles	8.4	Activités sylvicoles	8.4	Activités sylvicoles	
8.4.1	Contexte régional sylvicole	8.4.1	Contexte régional sylvicole	8.4.1	Contexte régional sylvicole	
8.4.2	Activités sylvicoles dans l'aire d'étude éloignée	8.4.2	Activités sylvicoles dans l'aire d'étude éloignée	8.4.2	Activités sylvicoles dans l'aire d'étude éloignée	
8.4.3	Activités sylvicoles dans l'aire d'étude rapprochée sylvicole du centre de stockage	8.4.3	Activités sylvicoles dans l'aire d'étude rapprochée	8.4.3	Activités sylvicoles dans l'aire d'étude rapprochée	
8.4.4	Peuplements forestiers de l'aire d'étude immédiate agricole et sylvicole (zone d'intervention potentielle) : zone puits	8.4.4	Peuplements forestiers de l'aire d'étude immédiate : zone puits	8.4.4	Peuplements forestiers de l'aire d'étude immédiate : zone puits	
8.4.5	Aire d'étude immédiate de la sécurisation de la ligne existante 400 kV Houdreville/Mery	8.4.5	Aire d'étude immédiate de la sécurisation de la ligne existante 400 kV Houdreville/Mery	8.4.5	Aire d'étude immédiate de la sécurisation de la ligne existante 400 kV Houdreville/Mery	
8.5	Synthèse de l'état initial des activités agricoles et sylvicoles	8.5	Synthèse de l'état initial des activités agricoles et sylvicoles	8.5	Synthèse de l'état actuel des activités agricoles et sylvicoles	
9.	Réseaux – État initial	9.	Réseaux – État initial	9.	Réseaux – État actuel	
9.1	Aire d'étude des réseaux	9.1	Aire d'étude des réseaux	9.1	Aire d'étude des réseaux	
9.2	Réseaux électriques	9.2	Réseaux électriques	9.2	Réseau électrique	
9.3	Réseaux d'eau	9.3	Réseaux d'eau	9.3	Réseaux d'eau	
9.3.1	Assainissement	9.3.1	Assainissement	9.3.1	Assainissement	
9.3.2	Alimentation en eau potable	9.3.2	Alimentation en eau potable	9.3.2	Alimentation en eau potable	
9.4	Réseaux de transport de gaz et d'hydrocarbures	9.4	Réseaux de transport de gaz et d'hydrocarbures	9.4	Réseaux de transport de gaz et d'hydrocarbures	
9.5	Réseaux de communication	9.5	Réseaux de communication	9.5	Autres réseaux	
9.5.1	Réseaux téléphoniques et d'accès à internet	9.5.1	Réseaux téléphoniques et d'accès à internet	9.5.1	Réseaux téléphoniques et d'accès à internet	
9.5.2	Fibre optique	9.5.2	Fibre optique	9.5.2	Fibre optique	
9.6	Documents de planification en lien avec les réseaux	9.6	Documents de planification en lien avec les réseaux	/	/	Création d'un nouveau titre 9.6 dans l'EI-DAC afin d'intégrer au sein d'un même chapitre, en cohérence avec les documents de planification présentés dans le Chapitre 9 du Volume IV : <ul style="list-style-type: none"> le SDDR, objet d'un nouveau chapitre 9.6.1 dans l'EI-DAC ; le SRADDET, correspondant au chapitre 9.6 de l'EI-DUP ; le SCoT, objet d'un nouveau chapitre 9.6.1 dans l'EI-DAC.
9.6.1	Schéma décennal de développement du réseau électrique	9.6.1	Schéma décennal de développement du réseau électrique	/	/	
9.6.2	Objectifs du SRADDET en lien avec les réseaux	9.6.2	Objectifs du SRADDET en lien avec les réseaux	9.6	Objectifs du SRADDET en lien avec les réseaux	
9.6.3	Schéma de cohérence territoriale (SCoT) du Pays Barrois	9.6.3	Schéma de cohérence territoriale (SCoT) du Pays Barrois	/	/	
9.7	Synthèse de l'état initial des réseaux	9.7	Synthèse de l'état initial des réseaux	9.7	Synthèse de l'état actuel des réseaux	Pas de modification de structure

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
10.	Déchets radioactifs et conventionnels – État initial	10.	Déchets radioactifs et conventionnels – État initial	/	/	Regroupement dans l'EI-DAC des chapitres 10 et 11.2 de l'EI-DUP concernant les déchets radioactifs et conventionnels en créant deux chapitres 10.1 et 10.2 dans l'EI-DAC
10.1	Déchets radioactifs	10.1	Déchets radioactifs	10.	Déchets radioactifs – État actuel	
10.1.1	Aires d'étude	10.1.1	Aires d'étude	10.1	Aires d'étude	
10.1.2	Plan national de gestion des matières et déchets radioactifs (PNGMDR)	10.1.2	Plan national de gestion des matières et déchets radioactifs (PNGMDR)	10.4	Plan national de gestion des matières et déchets radioactifs (PNGMDR)	Pas de modification de structure
10.1.3	Filières de gestion développées pour les différentes catégories de déchets radioactifs	10.1.3	Filières de gestion développées pour les différentes catégories de déchets radioactifs	10.2	Déchets MA-VL et HA	Création d'un nouveau titre dans l'EI-DAC et regroupement en son sein des chapitres 10.2 et 10.3 de l'EI-DUP
		/	/	10.3	Autres catégories de déchets radioactifs	
10.2	Déchets conventionnels	10.2	Déchets conventionnels	11.2	Déchets conventionnels	Pas de modification de structure
10.2.1	Aires d'étude	10.2.1	Aires d'étude	11.1	Aires d'étude pour les déchets conventionnels, les risques technologiques et les sites pollués ou potentiellement pollués	Modification dans l'EI-DAC du titre du chapitre de l'EI-DUP en adéquation avec le contenu du paragraphe
10.2.2	Plans de gestion des déchets	10.2.2	Plans de gestion des déchets	11.2.1	Plan national de gestion des déchets (PNGD)	
/	/	/	/	11.2.2	SRADDET et plan régional de prévention et de gestion des déchets (PRPGD) du Grand Est	Création d'un nouveau chapitre dans l'EI-DAC et regroupement en son sein des chapitres 11.2.1, 11.2.2 et 11.2.3 de l'EI-DUP
/	/	/	/	11.2.3	Autres plans	
10.2.3	La gestion des déchets sur la région Grand Est	10.2.3	La gestion des déchets sur la région Grand Est	11.2.2	SRADDET et plan régional de prévention et de gestion des déchets (PRPGD) du Grand Est	Création d'un nouveau chapitre 10.2.3 dans l'EI-DAC afin d'intégrer en son sein les chapitres 11.2.2.1, 11.2.2.2, 11.2.2.3, 11.2.2.4 et 11.2.2.5 de l'EI-DUP
10.2.4	Installations de gestion des déchets dans l'aire d'étude immédiate et dans l'aire d'étude spécifique de la ligne 400 kv	10.2.4	Installations de gestion des déchets dans l'aire d'étude immédiate	11.2.4	Installations de gestion des déchets dans l'aire d'étude rapprochée	Modification dans l'EI-DAC du titre du chapitre de l'EI-DUP en adéquation avec le contenu du paragraphe Modification du titre dans l'EI-DR0 pour adéquation au contenu
10.3	Synthèse de l'état initial relatif à la gestion des déchets radioactifs et à la gestion des déchets conventionnels	10.3	Synthèse de l'état initial relatif à la gestion des déchets radioactifs et à la gestion des déchets conventionnels	10.5	Synthèse de l'état actuel relatif aux déchets radioactifs	Regroupement dans l'EI-DAC des chapitres de synthèse 10.5 et 11.5 de l'EI-DUP concernant les déchets radioactifs et conventionnels au sein du chapitre 10.3 de l'EI-DAC
11.	Risques majeurs – État initial	11.	Risques – État initial	11.	Déchets conventionnels, risques technologiques et sites pollués ou potentiellement pollués – État actuel	Adaptation du titre du chapitre 11 de l'EI-DUP au nouveau contenu de l'EI-DAC Réorganisation du chapitre 11 de l'EI-DUP pour le recentrer dans l'EI-DAC sur les risques : déplacements des éléments relatifs aux déchets et sites et sols pollués respectivement dans les chapitres 10 et 3 du même volume
11.1	Aires d'étude	11.1	Aires d'étude	11.1	Aires d'étude pour les déchets conventionnels, les risques technologiques et les sites pollués ou potentiellement pollués	Réorganisation du chapitre 11 de l'EI-DUP pour le recentrer dans l'EI-DAC sur les risques et adaptation du titre du chapitre 11.1 de l'EI-DAC Déplacements des éléments relatifs aux déchets et sites et sols pollués respectivement dans les chapitres 10 et 3 du Volume III

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
11.2	Présentation des dossiers départementaux des risques majeurs (DDRM) de la Haute-Marne et de la Meuse	11.2	Présentation des Dossiers Départementaux des Risques Majeurs (DDRM) de la Haute-Marne et de la Meuse	/	/	Création d'un chapitre 11.2 dans l'EI-DAC
11.2.1	DDRM Haute-Meuse	11.2.1	DDRM Haute-Meuse			
11.2.2	DDRM Meuse	11.2.2	DDRM Meuse			
11.2.3	Synthèse des risques majeurs	/	/	/	/	Ajout d'un titre pour mieux cadrer à l'EI-DR0
/	/	11.3	Risques à analyser dans le cadre du projet global Cigéo	/	/	Création d'un chapitre 11.3 dans l'EI-DAC Explication réincluse en introduction dans l'EI-DR0, titre plus nécessaire
11.3	Risques majeurs d'origine naturelle	11.4	Risques d'origine naturelle	/	/	Création d'un chapitre 11.4 dans l'EI-DAC Analyse ciblée sur les risques majeurs : titre mis en adéquation dans l'EI-DR0
11.3.1	Risque inondation	11.4.1	Risque inondation	/	/	
11.3.2	Risque mouvement de terrain	11.4.2	Risque mouvement de terrain	/	/	
11.3.3	Risque sismique	11.4.3	Risque sismique	/	/	
11.3.4	Risques d'origine climatique	11.4.4	Risques d'origine climatique	/	/	
11.4	Risques majeurs d'origine anthropique	11.5	Risques d'origine anthropique	11.3	Risques technologiques	Modification de la numérotation des chapitres dans l'EI-DAC due à la réorganisation du chapitre 11 de l'EI-DUP
11.4.1	Risque nucléaire	11.5.1	Risque nucléaire	11.3.2	Risques nucléaires	
11.4.2	Risque industriel	11.5.2	Risque industriel	11.3.1	Risques industriels	
11.4.3	Risques liés au transport de matières dangereuses	11.5.3	Risques liés au transport de matières dangereuses	11.3.3	Risques liés au transport de matières dangereuses	
11.4.4	Risques de rupture de barrage	11.5.4	Risques de rupture de barrage	11.3.5	Risques de rupture de barrage	
11.4.5	Risques liés à la découverte d'engins de guerre	11.5.5	Risques liés à la découverte d'engins de guerre	11.3.4	Risques liés aux munitions de guerre	
/	/	11.5.6	Risque aérien	/	/	Création d'un chapitre 11.5.6 dans l'EI-DAC Suppression de ce chapitre dans l'EI-DR0, il ne s'agit pas d'un risque majeur listé dans les DDRM
11.5	Enjeu en lien avec les risques dans le SRADDET	11.6	Enjeu en lien avec les risques dans le SRADDET	11.3.6	Enjeu en lien avec les risques dans le SRADDET	Modification de la numérotation du chapitre dans l'EI-DAC due à la réorganisation du chapitre 11 de l'EI-DUP
11.6	Synthèse de l'état initial concernant les risques d'origine naturelle et anthropique	11.7	Synthèse de l'état initial concernant les risques d'origine naturelle et anthropique	11.5	Synthèse de l'état actuel concernant les déchets conventionnels, les risques technologiques et les sites et sols pollués ou potentiellement pollués	Modification de la numérotation du chapitre dans l'EI-DAC due à la réorganisation du chapitre 11 de l'EI-DUP Adaptation du titre du chapitre 11.5 de l'EI-DUP au nouveau contenu de l'EI-DAC
12.	Infrastructures de transport – État initial	12.	Infrastructures de transport – État initial	12.	Infrastructures de transport – État actuel	Pas de modification de structure
12.1	Aires d'étude	12.1	Aires d'étude	12.1	Aires d'étude concernant les infrastructures de transport	
12.2	Réseau ferroviaire	12.2	Réseau ferroviaire	12.2	Réseau ferroviaire	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0	
12.2.1	Présentation des voies ferrées structurantes de l'aire d'étude rapprochée	12.2.1	Présentation des voies ferrées structurantes de l'aire d'étude rapprochée	12.2.1	Voies ferrées		
12.2.2	Ligne ferroviaire 027000 de Nançois-Tronville à Gondrecourt-le-Château	12.2.2	Ligne ferroviaire 027000 de Nançois-Tronville à Gondrecourt-le-Château	12.2.2	Ligne ferroviaire 027000 de Nançois-Tronville à Gondrecourt-le-Château		
12.2.3	Gares voyageurs	12.2.3	Gares voyageurs	12.2.3	Gares voyageurs		
12.2.4	État du trafic	12.2.4	État du trafic	12.2.4	État du trafic		
12.3	Réseau routier	12.3	Réseau routier	12.3	Réseau routier		
12.3.1	Infrastructures routières	12.3.1	Infrastructures routières	12.3.1	Infrastructures routières		
12.3.2	État du trafic	12.3.2	État du trafic	12.3.2	État du trafic		
12.3.3	Transport exceptionnel	12.3.3	Transport exceptionnel	12.3.3	Transport exceptionnel		
12.3.4	Transports en commun	12.3.4	Transports en commun	12.3.4	Transports en commun		
12.4	Mode doux	12.4	Mode doux	12.4	Modes doux		
12.5	Réseau fluvial	12.5	Réseau fluvial	12.5	Réseau fluvial		
12.6	Réseau aérien	12.6	Réseau aérien	12.6	Réseau aérien		
12.7	Documents de planification intégrant la thématique des transports	12.7	Documents de planification intégrant la thématique des transports	12.7	Documents de planification intégrant la thématique des transports		
12.7.1	SRADDET Grand Est	12.7.1	SRADDET Grand Est	12.7.1	SRADDET Grand Est		
12.7.2	Contrat de plan État-Région (CPER)	12.7.2	Contrat de plan État-Région (CPER)	12.7.2	Contrat de plan État-Région (CPER)		
12.7.3	Plan de déplacement urbain (PDU)	12.7.3	Plan de déplacement urbain (PDU)	12.7.3	Plan de déplacement urbain (PDU)		
12.7.4	Plan local de déplacement (PLD)	12.7.4	Plan local de déplacement (PLD)	12.7.4	Plan local de déplacement (PLD)		
12.8	Synthèse de l'état initial concernant les infrastructures de transport	12.8	Synthèse de l'état initial concernant les infrastructures de transport	12.8	Synthèse de l'état actuel concernant les infrastructures de transport		
13.	Cadre de vie – État initial	13.	Cadre de vie – État initial	13.	Cadre de vie – État actuel		Pas de modification de structure
13.1	Aires d'étude du cadre de vie	13.1	Aires d'étude du cadre de vie	13.1	Aires d'étude du cadre de vie		
13.2	Rappel de la population présente dans les aires d'études	13.2	Rappel de la population présente dans les aires d'études	13.2	Rappel de la population présente dans l'aire d'étude immédiate		Création d'un chapitre 13.2.2 dans l'EI-DAC et intégration en son sein du paragraphe sur l'aire d'étude spécifique de la ligne 400 kV de l'EI-DUP
13.2.1	Population générale dans l'aire d'étude immédiate	13.2.1	Population générale dans l'aire d'étude immédiate	13.2.1	Population générale		
13.2.2	Population générale dans l'aire d'étude spécifique de la ligne électrique 400 kV Houdreville - Méry	13.2.2	Population générale dans l'aire d'étude spécifique de la ligne électrique 400 kV Houdreville - Méry	13.2.2	Établissements recevant du public et populations vulnérables		Pas de modification de structure
13.2.3	Établissements recevant du public et populations vulnérables	13.2.3	Établissements recevant du public et populations vulnérables	13.2.2	Établissements recevant du public et populations vulnérables		
13.3	Environnement sonore	13.3	Environnement sonore	13.3	Environnement sonore		
13.3.1	Notions relatives au bruit	13.3.1	Notions relatives au bruit	13.3.1	Notions relatives au bruit		

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
13.3.2	Ambiance sonore	13.3.2	Ambiance sonore	13.3.2	Niveaux sonores	
13.4	Environnement vibratoire	13.4	Environnement vibratoire	13.4	Environnement vibratoire	
13.4.1	Notions relatives aux vibrations	13.4.1	Notions relatives aux vibrations	13.4.1	Notions relatives aux vibrations	
13.4.2	Ambiance vibratoire	13.4.2	Ambiance vibratoire	13.4.2	Ambiance vibratoire	
13.5	Environnement lumineux	13.5	Environnement lumineux	13.5	Environnement lumineux	
13.6	Environnement olfactif	13.6	Environnement olfactif	13.6	Environnement olfactif	
13.7	Champs électriques et magnétiques	13.7	Champs électriques et magnétiques	13.7	Environnement électrique et électromagnétique	
13.8	Synthèse de l'état initial du cadre de vie	13.8	Synthèse de l'état initial du cadre de vie	13.8	Synthèse de l'état actuel du cadre de vie	
14.	Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de loisirs – État initial	14.	Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de loisirs – État initial	14.	Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de loisirs – État actuel	Pas de modification de structure
14.1	Paysage	14.1	Paysage	14.1	Paysage	Adaptation de la structure du chapitre de l'EI-DAC pour correspondre à l'évolution de l'analyse paysagère issue de l'EI-DUP
14.1.1	Unités paysagères	14.1.1	Unités paysagères	14.1.1	Grandes familles géomorphologique régionales	
14.1.2	Analyse à l'échelle des sous-unités paysagères	14.1.2	Analyse à l'échelle des sous-unités paysagères	14.1.2	Entités paysagères traversées par l'aire d'étude rapprochée	
14.2	Patrimoine	14.2	Patrimoine	14.2	Patrimoine	Pas de modification de structure
14.2.1	Patrimoine archéologique	14.2.1	Patrimoine archéologique	14.2.1	Patrimoine archéologique	
14.2.2	Sites classés et sites inscrits	14.2.2	Sites classés et sites inscrits	14.2.2	Sites classés, sites inscrits	
14.2.3	Patrimoine historique et architectural	14.2.3	Patrimoine historique et architectural	14.2.3	Patrimoine historique et architectural	
14.3	Activités de loisirs, de plein air et tourisme	14.3	Activités de loisirs, de plein air et tourisme	14.3	Activités de loisir, de plein air et tourisme	
14.3.1	Activités de plein air	14.3.1	Activités de plein air	14.3.1	Activités de plein air	
14.3.2	Établissements culturels, équipements sportifs et hébergements touristiques	14.3.2	Établissements culturels, équipements sportifs et hébergements touristiques	14.3.2	Établissements culturels, équipements sportifs et hébergements touristiques	
14.3.3	Mémorial	14.3.3	Mémorial	14.3.3	Mémorial	
14.4	Synthèse de l'état initial du paysage, du patrimoine culturel, touristique et de loisirs	14.4	Synthèse de l'état initial du paysage, du patrimoine culturel, touristique et de loisirs	14.4	Synthèse de l'état actuel du paysage, du patrimoine culturel, touristique et de loisirs	
15.	Planification territoriale et aménagement du territoire – État initial	15.	Planification territoriale et aménagement du territoire – État initial	15.	Planification territoriale et aménagement du territoire – État actuel	Pas de modification de structure
15.1	Aires d'étude	15.1	Aires d'étude	15.1	Aires d'étude	
15.2	Présentation générale du territoire	15.2	Présentation générale du territoire	15.2	Présentation générale du territoire	
15.3	Orientations d'aménagement du territoire et règles d'urbanisme	15.3	Orientations d'aménagement du territoire et règles d'urbanisme	15.3	Orientations d'aménagement du territoire et règles d'urbanisme	
15.3.1	Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET) du Grand Est	15.3.1	Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET) du Grand Est	15.3.1	Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET) du Grand Est	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
15.3.2	Schéma de cohérence territoriale (SCoT)	15.3.2	Schéma de cohérence territoriale (SCoT)	15.3.2	Schéma de cohérence territoriale (SCoT)	
15.3.3	Plans locaux d'urbanisme (PLU) et autres documents d'urbanisme	15.3.3	Plans locaux d'urbanisme (PLU) et autres documents d'urbanisme	15.3.3	Plans locaux d'urbanisme (PLU) et autres documents d'urbanisme	
15.3.4	Règles et contraintes d'urbanisme	15.3.4	Règles et contraintes d'urbanisme	15.3.4	Règles et contraintes d'urbanisme	
15.3.5	Directive territoriale d'aménagement (DTA)	15.3.5	Directive territoriale d'aménagement (DTA)	15.3.5	Directive territoriale d'aménagement (DTA)	
15.3.6	Contrat de plan État-Région (CPER)	15.3.6	Contrat de plan État-Région (CPER)	15.3.6	Contrat de plan État-Région (CPER)	
15.4	Synthèse de l'état initial de la planification territoriale et de l'aménagement du territoire (y compris urbanisme)	15.3	Synthèse de l'état initial de la planification territoriale et de l'aménagement du territoire (y compris urbanisme)	15.4	Synthèse de l'état actuel de la planification territoriale et de l'aménagement du territoire (y compris urbanisme)	
16.	Interactions entre les différents milieux de l'environnement - État initial	16.	Interactions entre les différents milieux de l'environnement - État initial	16.	Interactions entre les différents milieux de l'environnement - État actuel	Pas de modification de structure
16.1	Services écosystémiques rendus par le territoire	16.1	Services écosystémiques rendus par le territoire	16.1	Concept de services écosystémiques rendus par le territoire	
16.2	Influences du milieu physique	16.2	Influences du milieu physique	16.2	Influences du milieu physique	
16.2.1	Interconnexions entre air, sols, sous-sols et eaux	16.2.1	Interconnexions entre air, sols, sous-sols et eaux	16.2.1	Interconnexions entre air, sols, sous-sols et eaux	
16.2.2	Influence du milieu physique sur la biodiversité	16.2.2	Influence du milieu physique sur la biodiversité	16.2.2	Influence du milieu physique sur la biodiversité	
16.2.3	Influence du milieu physique sur le milieu humain	16.2.3	Influence du milieu physique sur le milieu humain	16.2.3	Influence du milieu physique sur le milieu humain	
16.3	Influences du milieu naturel	16.3	Influences du milieu naturel	16.3	Influences du milieu naturel	
16.3.1	Interactions au sein du milieu naturel	16.3.1	Interactions au sein du milieu naturel	16.3.1	Interactions au sein du milieu naturel	
16.3.2	Influences du milieu naturel sur le milieu physique	16.3.2	Influences du milieu naturel sur le milieu physique	16.3.2	Influences du milieu naturel sur le milieu physique	
16.3.3	Influences du milieu naturel sur le milieu humain	16.3.3	Influences du milieu naturel sur le milieu humain	/	/	
16.4	Influences du milieu humain	16.4	Influences du milieu humain	16.4	Influences du milieu humain	
16.4.1	Interactions au sein du milieu humain	16.4.1	Interactions au sein du milieu humain	16.4.1	Interactions au sein du milieu humain	
16.4.2	Influence du milieu humain sur le milieu physique	16.4.2	Influence du milieu humain sur le milieu physique	16.4.2	Influence du milieu humain sur le milieu physique	
16.4.3	Influence du milieu humain sur le milieu naturel	16.4.3	Influence du milieu humain sur le milieu naturel	16.4.3	Influence du milieu humain sur le milieu naturel	
16.5	Synthèse des interactions	16.5	Synthèse des interactions	16.5	Synthèse des interactions	
17.	Synthèse des facteurs susceptibles d'être affectés par le projet global Cigéo et hiérarchisation des enjeux	17.	Synthèse des facteurs susceptibles d'être affectés par le projet global Cigéo et hiérarchisation des enjeux	17.	Synthèse des facteurs susceptibles d'être affectés par le projet global Cigéo et hiérarchisation des enjeux	Pas de modification de structure
17.1	Hiérarchisation des enjeux	17.1	Hiérarchisation des enjeux	17.1	Hiérarchisation des enjeux	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
17.2	Cartes de synthèse des enjeux environnementaux	17.2	Cartes de synthèse des enjeux environnementaux	17.2	Cartes de synthèse des enjeux environnementaux	
Annexes		Annexes		Annexes		Pas de modification de structure
Annexe 1	Recensement des sites CASIAS dans l'aire d'étude immédiate	/	/	/	/	Ajout d'annexe dans l'EI-DR0 (transfert d'un détail trop volumineux du dossier)
Annexe 2	Liste des captages hors AEP recensés sur l'aire d'étude éloignée du projet global Cigéo	Annexe 1	Liste des captages hors AEP recensés sur l'aire d'étude éloignée du projet global Cigéo	Annexe 1	Liste des captages hors AEP recensés sur l'aire d'étude éloignée du projet Cigéo	Pas de modification de structure
Annexe 3	Correspondance entre les zones hydrographiques et les masses d'eau de surface pour le projet global Cigéo	Annexe 2	Correspondance entre les zones hydrographiques et les masses d'eau de surface pour le projet global Cigéo	Annexe 2	Correspondance entre les zones hydrographiques et les masses d'eau de surface pour le projet global Cigéo	
3.1	Les correspondances pour l'aire d'étude éloignée du projet global Cigéo	2.1	Les correspondances pour l'aire d'étude éloignée du projet global Cigéo	2.1	Les correspondances pour l'aire d'étude éloignée du projet global Cigéo	Pas de modification de structure
3.2	Les correspondances pour l'aire d'étude spécifique de la ligne 400 kV	2.2	Les correspondances pour l'aire d'étude spécifique de la ligne 400 kV	2.2	Les correspondances pour l'aire d'étude spécifique de la ligne 400 kV	
Annexe 4	Atlas cartographique : habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité	Annexe 3	Atlas cartographique : habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate	/	/	
4.1	Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descendrière et opérations attenantes	3.1	Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descendrière et opérations attenantes	/	/	
4.2	Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits	3.2	Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits	/	/	
4.3	Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'installation terminale embranchée	3.3	Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée	/	/	Ajout d'annexes dans l'EI-DAC
4.4	Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000	/	/	/	/	
4.5	Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DR0 (hors ZD, ZP, ITE et 027000)	/	/	/	/	
Annexe 5	Atlas cartographique : espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate	Annexe 4	Atlas cartographique : espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate	/	/	
5.1	Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descendrière et opérations attenantes	4.1	Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descendrière et opérations attenantes	/	/	Ajout d'annexes dans l'EI-DAC
5.1.1	Flore	4.1.1	Flore	/	/	
5.1.2	Insectes	4.1.2	Insectes	/	/	
5.1.3	Amphibiens	4.1.3	Amphibiens	/	/	
5.1.4	Reptiles	4.1.4	Reptiles	/	/	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
5.1.5	Oiseaux	4.1.5	Oiseaux	/	/	
5.1.6	Mammifères terrestres et mammifères et semi-aquatiques	4.1.6	Mammifères terrestres et mammifères et semi-aquatiques	/	/	
5.1.7	Chiroptères	4.1.7	Chiroptères	/	/	
5.2	Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits	4.2	Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits	/	/	
5.2.1	Flore	4.2.1	Flore	/	/	
5.2.2	Insectes	4.2.2	Insectes	/	/	
5.2.3	Amphibiens	4.2.3	Amphibiens	/	/	
5.2.4	Reptiles	4.2.4	Reptiles	/	/	
5.2.5	Oiseaux	4.2.5	Oiseaux	/	/	
5.2.6	Mammifères terrestres et mammifères et semi-aquatiques	4.2.6	Mammifères terrestres et mammifères et semi-aquatiques	/	/	
5.2.7	Chiroptères	4.2.7	Chiroptères	/	/	
5.3	Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'installation terminale embranchée	4.3	Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée	/	/	
5.3.1	Flore	4.3.1	Flore	/	/	
5.3.2	Insectes	4.3.2	Insectes	/	/	
5.3.3	Amphibiens	4.3.3	Amphibiens	/	/	
5.3.4	Reptiles	4.3.4	Reptiles	/	/	
5.3.5	Oiseaux	4.3.5	Oiseaux	/	/	
5.3.6	Mammifères terrestres et mammifères et semi-aquatiques	4.3.6	Mammifères terrestres et mammifères et semi-aquatiques	/	/	
5.3.7	Chiroptères	4.3.7	Chiroptères	/	/	
5.4	Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000	/	/	/	/	
5.4.1	Flore	/	/	/	/	
5.4.2	Insectes	/	/	/	/	
5.4.3	Amphibiens	/	/	/	/	
5.4.4	Reptiles	/	/	/	/	
5.4.5	Oiseaux	/	/	/	/	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
5.4.6	Mammifères terrestres et mammifères et semi-aquatiques	/	/	/	/	
5.4.7	Chiroptères	/	/	/	/	
5.5	Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DR0 (hors ZD, ZP, ITE et 027000)	/	/	/	/	
5.5.1	Flore	/	/	/	/	
5.5.2	Insectes	/	/	/	/	
5.5.3	Amphibiens	/	/	/	/	
5.5.4	Reptiles	/	/	/	/	
5.5.5	Oiseaux	/	/	/	/	
5.5.6	Mammifères terrestres et mammifères et semi-aquatiques	/	/	/	/	
5.5.7	Chiroptères	/	/	/	/	
Annexe 6	Liste complète des insectes observés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité du centre de stockage Cigéo	Annexe 5	Liste complète des insectes observés dans l'aire d'étude immédiate du centre de stockage Cigéo	/	/	Précisions apportées dans l'annexe dans l'EI-DR0
6.1	Liste des insectes observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descenderie et opérations attenantes	/	/	/	/	
6.2	Liste des insectes observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits	/	/	/	/	
6.3	Liste des insectes observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'ITE	/	/	/	/	
6.4	Liste des insectes observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000	/	/	/	/	
6.5	Liste des insectes observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DR0 (hors ZD, ZP, ITE et 027000)	/	/	/	/	
Annexe 7	Liste complète des amphibiens observés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité du centre de stockage Cigéo	Annexe 6	Liste complète des amphibiens observés dans l'aire d'étude immédiate du centre de stockage Cigéo	/	/	Précisions apportées dans l'annexe dans l'EI-DR0
7.1	Liste des amphibiens observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descenderie et opérations attenantes	/	/	/	/	
7.2	Liste des amphibiens observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits	/	/	/	/	
7.3	Liste des amphibiens observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'ITE	/	/	/	/	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
7.4	Liste des amphibiens observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000	/	/	/	/	
7.5	Liste des amphibiens observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DR0 (hors ZD, ZP, ITE et 027000)	/	/	/	/	
Annexe 8	Liste complète des reptiles observés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité du centre de stockage Cigéo	Annexe 7	Liste complète des reptiles observés dans l'aire d'étude immédiate du centre de stockage Cigéo	/	/	
8.1	Liste des reptiles observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descendrière et opérations attenantes	/	/	/	/	Précisions apportées dans l'annexe dans l'EI-DR0
8.2	Liste des reptiles observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits	/	/	/	/	
8.3	Liste des reptiles observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'ITE	/	/	/	/	
8.4	Liste des reptiles observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000	/	/	/	/	
8.5	Liste des reptiles observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DR0 (hors ZD, ZP, ITE et 027000)	/	/	/	/	
Annexe 9	Liste complète des oiseaux observés	Annexe 8	Liste complète des oiseaux observés	Annexe 3	Liste complète des oiseaux observés	
9.1	Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descendrière et opérations attenantes	8.1	Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate associée à la zone descendrière et opérations attenantes	3.1	Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate de la zone descendrière	Regroupement dans l'annexe 8.1 de l'EI-DAC des annexes 3.1 et 3.2 de l'EI-DUP, en cohérence avec le découpage des aires d'études immédiates de la biodiversité
				3.3	Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate de la LIS	
9.2	Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits	8.2	Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits	3.2	Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate de la zone puits	
9.3	Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'ITE	8.3	Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate associée à l'ITE	3.4	Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate de l'ITE	Modification de numérotation due aux ajouts des annexes 3 à 7 dans l'EI-DAC
9.4	Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000	8.4	Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate associée à la ligne ferroviaire 027000	3.5	Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate de la ligne ferroviaire 027000	
9.5	Liste des oiseaux observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DR0 (hors ZD, ZP, ITE et 027000)	/	/	/	/	Ajout lié aux opérations DR0 dans l'annexe dans l'EI-DR0
Annexe 10	Liste complète des mammifères observés	Annexe 9	Liste complète des mammifères observés	Annexe 4	Liste complète des mammifères observés	Modification de numérotation due aux ajouts des annexes 3 à 7 dans l'EI-DAC
10.1	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descendrière et opérations attenantes	9.1	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate associée à la zone descendrière et opérations attenantes	4.1	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate de la zone descendrière	Regroupement dans l'annexe 9.2 l'EI-DAC des annexes 4.1 et 4.2 de la DUP, en cohérence avec le

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
/	/	/	/	4.3	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate de la LIS	découpage des aires d'études immédiates de la biodiversité.
10.2	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits	9.2	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits	4.2	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate de la zone puits	Modification de numérotation due aux ajouts des annexes 3 à 7 dans l'EI-DAC
10.3	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'ITE	9.3	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate associée à l'ITE	4.4	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate de l'ITE	
10.4	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000	9.4	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate associée à la ligne ferroviaire 027000	4.5	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate de la ligne ferroviaire 027000	
10.5	Liste des mammifères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DR0 (hors ZD, ZP, ITE et 027000)					
Annexe 11	Liste complète des chiroptères observés dans l'aire d'étude immédiate du centre de stockage Cigéo	Annexe 10	Liste complète des chiroptères observés dans l'aire d'étude immédiate du centre de stockage Cigéo	/	/	Ajout d'une annexe dans l'EI-DAC Précisions apportées dans l'annexe dans l'EI-DR0
11.1	Liste des chiroptères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descendie et opérations attenantes	/	/	/	/	
11.2	Liste des chiroptères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits	/	/	/	/	
11.3	Liste des chiroptères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'ITE	/	/	/	/	
11.4	Liste des chiroptères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000	/	/	/	/	
11.5	Liste des chiroptères observés sur l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DR0 (hors ZD, ZP, ITE et 027000)	/	/	/	/	
Annexe 12	Détails des cultures sous la ligne 400 kV	Annexe 11	Détails des cultures sous la ligne 400 kV	Annexe 5	Détails des cultures sous la ligne 400 kV	Modification de numérotation due aux ajouts des annexes 3 à 7 et 10 dans l'EI-DAC
12.1	Aube/Haute-Marne/Meuse - Détail des cultures - Portions 1 à 8	11.1	Aube/Haute-Marne/Meuse - Détail des cultures - Portions 1 à 8	5.1	Aube/Haute-Marne/Meuse - Détail des cultures - Portions 1 à 8	
12.2	Meuse/Vosges/Meurthe-et-Moselle - Détail des cultures - Portions 9 à 15	11.2	Meuse/Vosges/Meurthe-et-Moselle - Détail des cultures - Portions 9 à 15	5.2	Meuse/Vosges/Meurthe-et-Moselle - Détail des cultures - Portions 9 à 15	
Annexe 13	Mesures sonores	Annexe 12	Mesures sonores	Annexe 6	Mesures sonores	
13.1	Niveaux sonores mesurés en 2015	12.1	Niveaux sonores mesurés en 2015	6.1	Niveaux sonores mesurés en 2015	
13.2	Mesures complémentaires	12.2	Mesures complémentaires	6.2	Mesures complémentaires	
	Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact		Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	/	/	Ajout d'annexes dans l'EI-DAC

Volume IV - Évaluation des incidences et mesures d'évitement, de réduction et de compensation de ces incidences

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
	Préambule		Préambule		Préambule	Pas de modification de structure
1	Méthodologie d'analyse des incidences	1	Méthodologie d'analyse des incidences	1	Méthodologie d'analyse des incidences	Pas de modification de structure
1.1	Identification et évaluation des incidences	1.1	Identification et évaluation des incidences	1.1	Identification et évaluation des incidences	Amélioration de l'organisation du chapitre 1.1 de l'EI-DUP avec :
1.1.1	Identification du type d'incidences	1.1.1	Identification du type d'incidences	/	/	<ul style="list-style-type: none"> la création dans l'EI-DAC d'un titre 1.1.1, avec le contenu du chapitre 1.1 de l'EI-DUP l'intégration en son sein du chapitre 1.2 de l'EI-DUP, qui devient le chapitre 1.1.2 de l'EI-DAC
1.1.2	Appréciation du niveau d'incidence	1.1.2	Appréciation du niveau d'incidence	1.2	Appréciation du niveau d'incidence	
		/	/	1.3	Évaluation des incidences et phases de vie du projet global Cigéo	Modification du niveau de titre découlant de la réorganisation du chapitre 1.1
1.2	Séquence éviter/réduire/compenser	1.2	Séquence éviter/réduire/compenser	1.4	Séquence éviter/réduire/compenser	Modification du niveau de titre découlant de la réorganisation du chapitre 1.1 et amélioration de l'organisation du chapitre avec la création dans l'EI-DAC de deux titres 1.2.1 et 1.2.2 (correspondant au contenu du chapitre 1.4 de l'EI-DUP)
1.2.1	Définition des mesures selon la séquence éviter/réduire/compenser les incidences	1.2.1	Définition des mesures selon la séquence éviter/réduire/compenser les incidences	/	/	
1.2.2	Démarche d'analyse selon la séquence ERC	1.2.2	Démarche d'analyse selon la séquence ERC	/	/	
1.3	Évaluation spécifique aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DRO					Création d'un chapitre spécifique aux opérations DRO dans l'EI-DR0
2.	Atmosphère - Incidences et mesures	2.	Atmosphère - Incidences et mesures	2.	Atmosphère - Incidences et mesures	Pas de modification de structure
2.1	Conditions météorologiques locales	2.1	Conditions météorologiques locales	2.1	Conditions météorologiques locales	Pas de modification de structure
2.1.1	Incidences potentielles	2.1.1	Incidences potentielles	2.1.1	Incidences potentielles	Regroupement au chapitre 2.1.1 de l'EI-DAC des chapitres 2.1.1 et une partie du 2.1.2 de l'EI-DUP
				2.1.2	Incidences réelles	
2.1.2	Mesures d'évitement et de réduction	2.1.2	Mesures d'évitement	2.1.3	Mesures de réduction	Pas de modification de structure
2.1.3	Incidences résiduelles	2.1.3	Incidences résiduelles	2.1.2	Incidences réelles	Regroupement au chapitre 2.1.3 de l'EI-DAC d'une partie du chapitre 2.1.2 et du chapitre 2.1.4 de l'EI-DUP
				2.1.4	Incidences résiduelles	
2.1.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DRO	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DRO dans l'EI-DR0
2.1.5	Synthèse des incidences et mesures sur les conditions météorologiques locales	2.1.4	Synthèse des incidences et mesures sur les conditions météorologiques locales	2.1.5	Synthèse des incidences et mesures sur les conditions météorologiques locales	Pas de modification de structure
2.2	Vulnérabilité au changement climatique	2.2	Vulnérabilité aux risques météorologiques et au changement climatique	2.2	Vulnérabilité du projet au changement climatique	Clarification des titres des chapitres pour les adapter au contenu des chapitres de l'EI-DUP
2.2.1	Incidences potentielles	2.2.1	Incidences potentielles	2.2.1	Les aléas climatiques et l'évolution du climat	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
2.2.2	Mesures d'évitement et de réduction	2.2.2	Mesures d'évitement et de réduction	2.2.2	Incidences réelles du changement climatique sur le projet	
2.2.3	Incidences résiduelles	2.2.3	Incidences résiduelles	2.2.3	Incidences résiduelles	Pas de modification de structure
2.2.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
2.2.5	Synthèse des incidences et mesures vis-à-vis de la vulnérabilité au changement climatique	2.2.4	Synthèse des incidences et mesures vis-à-vis des risques météorologiques et de la vulnérabilité au changement climatique	2.2.4	Synthèse des incidences du changement climatique sur le projet	Clarification des titres des chapitres dans l'EI-DAC pour les adapter au contenu des chapitres de l'EI-DUP
2.3	Énergie et gaz à effet de serre (GES)	2.3	Énergie et gaz à effet de serre (GES)	2.3	Gaz à effet de serre (GES)	
2.3.1	Incidences potentielles	2.3.1	Incidences potentielles	2.3.1	Principales sources d'émissions	
2.3.2	Mesures d'évitement et de réduction	2.3.2	Mesures d'évitement	2.3.2	Mesures d'évitement	Regroupement des chapitres 2.3.2 et 2.3.4 de l'EI-DUP / EI-DAC dans le chapitre 2.3.2 de l'EI-DR0
/	/	2.3.3	Incidences après mesures d'évitement	2.3.3	Incidences réelles des émissions de gaz à effet de serre	Adaptation du titre du chapitre dans l'EI-DAC en cohérence avec le contenu du chapitre de l'EI-DUP Regroupement des chapitres 2.3.3 et 2.3.5 de l'EI-DUP / EI-DAC dans le chapitre 2.3.3 de l'EI-DR0
/	/	2.3.4	Mesures de réduction	2.3.4	Mesures de réduction	Regroupement des chapitres 2.3.2 et 2.3.4 de l'EI-DUP / EI-DAC dans le chapitre 2.3.2 de l'EI-DR0
2.3.3.	Incidences résiduelles	2.3.5	Incidences résiduelles	2.3.5	Incidences résiduelles	Regroupement des chapitres 2.3.3 et 2.3.5 de l'EI-DUP / EI-DAC dans le chapitre 2.3.3 de l'EI-DR0
2.3.5	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
2.3.6	Synthèse des incidences et mesures relatives à l'énergie et aux émissions de GES	2.3.6	Synthèse des incidences et mesures relatives à l'énergie et aux émissions de GES	2.3.6	Synthèse des incidences et mesures relatives aux émissions de GES	Clarification du titre du chapitre dans l'EI-DAC pour l'adapter au contenu de l'EI-DUP
2.4	Qualité de l'air	2.4	Qualité de l'air	2.4	Qualité de l'air	Pas de modification de structure
2.4.1	Émissions conventionnelles	2.4.1	Émissions conventionnelles	2.4.1	Incidences potentielles	Création de deux chapitres 2.4.1 et 2.4.2 dans l'EI-DAC afin de distinguer les émissions conventionnelles et radioactives et reprenant le contenu des chapitres 2.4, 13.7.2 et 13.7.3 de l'EI-DUP
				2.4.2	Mesures d'évitement	
				2.4.3	Incidences en phases d'aménagements préalables et de construction initiale et mesures associées	
				2.4.4	Incidences en phase de fonctionnement et mesures associées	
				2.4.5	Synthèse des incidences et mesures relatives à la qualité de l'air	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
2.4.2	Émissions radioactives	2.4.2	Émissions radioactives	2.4.4	Incidences en phase de fonctionnement et mesures associées	
				2.4.5	Synthèse des incidences et mesures relatives à la qualité de l'air	
2.4.3	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
2.5	Compatibilité du projet global Cigéo avec les documents de planification relatifs à l'air, l'énergie et le climat	2.5	Compatibilité du projet global Cigéo avec les documents de planification relatifs à l'air, l'énergie et le climat	2.5	Articulation du projet global Cigéo avec les documents de planification relatifs à l'air, l'énergie et le climat	Adaptation des titres des chapitres dans l'EI-DAC pour les adapter au contenu des chapitres de l'EI-DUP
2.5.1	Compatibilité du projet global Cigéo avec les plans de planification (hors SRADET)	2.5.1	Compatibilité du projet global Cigéo avec les plans de planification (hors SRADET)	2.5.1	Articulation du projet global Cigéo avec les plans de planification (hors SRADET)	
2.5.2	Compatibilité du projet avec les règles du SRADET Grand Est	2.5.2	Compatibilité du projet avec les règles du SRADET Grand Est	2.5.2	Articulation du projet avec les règles du SRADET Grand est	
3.	Sol – Incidences et mesures	3.	Sol – Incidences et mesures	3.	Sol – Incidences et mesures	Pas de modification de structure
3.1	Incidences potentielles	3.1	Incidences potentielles	3.1	Incidences potentielles	
3.2	Mesures d'évitement	3.2	Mesures d'évitement	3.2	Mesures d'évitement	
3.2.1	Réutilisation d'installations existantes	3.2.1	Réutilisation d'installations ferrées existantes	3.2.2	Réutilisation d'installations ferrées existantes	Adaptation du titre du chapitre dans l'EI-DR0 pour l'adapter au contenu du chapitre de l'EI-DAC et de l'EI-DUP
3.2.2	Utilisation de la voirie existante, des chemins et autres pistes ainsi que les layons existants	3.2.2	Éviter la création de piste sous la ligne électrique 400 kV	3.2.3	Éviter la création de piste sous la ligne électrique 400 kV	Adaptation du titre du chapitre dans l'EI-DR0 pour l'adapter au contenu du chapitre de l'EI-DR0
3.3	Modification du relief, terrassements et mouvements de terres	3.4	Modification du relief : terrassements et mouvements de terres	3.4	Incidences des terrassements et mouvements de terre - Mesures de réduction et de compensation associées	Adaptation du titre du chapitre dans l'EI-DAC en cohérence avec le contenu du chapitre de l'EI-DUP Inversion des chapitres 3.3 et 3.4 dans l'EI-DR0
3.3.1	Incidences après mesures d'évitement	3.4.1	Incidences après mesures d'évitement	3.2.1 3.4.1 3.4.2	Valorisation des versés et déploiement progressif de la surface de stockage Pour le centre de stockage Cigéo pendant les phases des aménagements préalables et de construction initiale Pour les autres opérations du projet global Cigéo	Amélioration de l'organisation du chapitre 3.4 avec la création des chapitres 3.4.1, 3.4.2 et 3.4.3 dans l'EI-DAC reprenant le contenu des chapitres 3.2.1, 3.4.1 et 3.4.2 de l'EI-DUP
3.3.2	Mesures de réduction	3.4.2	Mesures de réduction			
3.3.3	Incidences résiduelles	3.4.3	Incidences résiduelles			
3.4	Changement d'occupation et des caractéristiques des sols	3.3	Changement d'occupation du sol	3.3	Incidence du changement d'occupation du sol - Mesures de réduction et de compensation associées	Adaptation des titres des chapitres dans l'EI-DAC pour les adapter au contenu des chapitres de l'EI-DUP Inversion des chapitres 3.3 et 3.4 dans l'EI-DR0 Adaptation du titre du chapitre de l'EI-DR0 en cohérence avec son contenu
3.4.1	Incidences après mesures d'évitement	3.3.1	Incidences après mesures d'évitement	3.3.1	Incidences réelles	Adaptation des titres des chapitres dans l'EI-DAC pour les adapter au contenu des chapitres de l'EI-DUP

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
3.4.2	Mesures de réduction	3.3.2	Mesures de réduction	3.3.2	Mesures de réduction	Pas de modification de structure
3.4.3	Incidences résiduelles	3.3.3	Incidences résiduelles	3.3.3	Incidences résiduelles	
3.4.4	Mesures compensatoires	3.3.4	Mesures compensatoires	3.3.4	Mesures compensatoires	Regroupement au chapitre 3.3.4 dans l'EI-DAC des chapitres 3.3.4 et 3.3.5 de l'EI-DUP
				3.3.5	Incidences résiduelles après mesure de compensation	
3.5	Pollution des sols	3.5	Pollution des sols	3.5	Incidences sur la pollution des sols et mesures de réduction et de compensation associées	Adaptation des titres des chapitres dans l'EI-DAC pour les adapter au contenu des chapitres de l'EI-DUP
3.5.1	Incidences après mesures d'évitement	3.5.1	Incidences après mesures d'évitement	3.5.1	Incidences réelles	Pas de modification de structure
3.5.2	Mesures de réduction	3.5.2	Mesures de réduction	3.5.2	Mesures de réduction	
3.5.3	Incidences résiduelles	3.5.3	Incidences résiduelles	3.5.3	Incidences résiduelles	
3.6	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
3.6.1	Incidences potentielles	/	/	/	/	
3.6.2	Mesures d'évitement et de réduction	/	/	/	/	
3.6.3	Incidences résiduelles	/	/	/	/	
3.7	Synthèse des incidences et mesures sur les sols	3.6	Synthèse des incidences et mesures sur les sols	3.6	Synthèse des incidences et mesures sur les sols	Pas de modification de structure
4.	Sous-sol – Incidences et mesures	4.	Sous-sol – Incidences et mesures	4.	Sous-sol – Incidences et mesures	
4.1	Incidences potentielles	4.1	Incidences potentielles	4.1	Incidences potentielles	Adaptation du titre du chapitre dans l'EI-DAC en cohérence avec le contenu du chapitre de l'EI-DUP
4.2	Pollution accidentelle physico-chimique	4.2	Pollution accidentelle physico-chimique	4.3	Incidence réelle du risque de contamination du sous-sol et mesures de réduction associées	
4.2.1	Mesures d'évitement et de réduction	4.2.1	Mesures d'évitement et de réduction	4.2	Mesures d'évitement	Regroupement au chapitre 4.2.1 de l'EI-DAC des chapitres 4.2 et 4.3.2 de l'EI-DUP
				4.3.2	Mesures de réduction	
4.2.2	Incidences résiduelles	4.2.2	Incidences résiduelles	4.3.1	Incidences réelles	Regroupement au chapitre 4.2.2 de l'EI-DAC des chapitres 4.3.1 et 4.3.3 de l'EI-DUP
				4.3.3	Incidences résiduelles	
4.3	Contamination potentielle radiologique et chimique du sous-sol par les colis de déchets	4.3	Contamination potentielle radiologique et chimique du sous-sol par les colis de déchets	/	/	Ajout du chapitre 4.3 à l'EI DAC
4.3.1	Mesures d'évitement et de réduction	4.3.1	Mesures d'évitement et de réduction	/	/	Ajout du chapitre 4.3.1 à l'EI DAC
4.3.2	Incidences résiduelles	4.3.2	Incidences résiduelles	/	/	Ajout du chapitre 4.3.2 à l'EI DAC
4.4	Vulnérabilité au risque sismique d'origine naturelle et anthropique	4.4	Vulnérabilité au risque sismique d'origine naturelle et anthropique	/	/	Ajout d'un chapitre 4.3 dans l'EI-DAC pour y développer la séquence ERC avec intégration en son sein du chapitre 4.2. de l'EI-DUP

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
4.4.1	Mesures d'évitement et de réduction	4.4.1	Mesures d'évitement et de réduction	4.2.1	Évitement des risques sismiques	
4.4.2	Incidences résiduelles	4.4.2	Incidences résiduelles	/	/	
4.5	Risque de retrait-gonflement des argiles, de cavités et tassements	4.5	Risque de retrait-gonflement des argiles, de cavités et tassements	4.4	Incidence et vulnérabilité liées aux risques naturels géologiques et mesures de réduction associées	Adaptation du titre du chapitre dans l'EI-DAC en cohérence avec le contenu du chapitre de l'EI-DUP
4.5.1	Mesures d'évitement et de réduction	4.5.1	Mesures d'évitement et de réduction	4.2.2	Déploiement progressif de l'installation souterraine	Modification du titre du chapitre 4.4.1 dans l'EI-DAC et intégration en son sein du contenu du chapitre 4.2.2 de l'EI-DUP
				4.4.1	Incidences réelles	Adaptation du titre du chapitre dans l'EI-DAC en cohérence avec le contenu du chapitre de l'EI-DUP
				4.4.2	Mesures de réduction	Pas de modification de structure
4.5.2	Incidences résiduelles	4.5.2	Incidences résiduelles	4.4.3	Incidence résiduelle	
4.6	Ressources du sous-sol	4.6	Ressources du sous-sol	4.5	Incidences sur les ressources du sous-sol	Adaptation du titre du chapitre dans l'EI-DAC en cohérence avec le contenu du chapitre de l'EI-DUP
4.6.1	Mesures d'évitement	4.6.1	Mesures d'évitement	4.2.3	Évitement des zones présentant un caractère exceptionnel en termes de ressources souterraines	Modification du titre du chapitre 4.5.1 dans l'EI-DAC et intégration en son sein du contenu du chapitre 4.2.3 de l'EI-DUP
4.6.2	Incidences après mesures d'évitement	4.6.2	Incidences après mesures d'évitement	4.5.1	Incidences réelles sur les ressources du sous-sol et mesures de réduction associées	Adaptation du titre du chapitre dans l'EI-DAC en cohérence avec le contenu du chapitre de l'EI-DUP
4.6.3	Mesures de réduction	4.6.3	Mesures de réduction	4.5.2	Mesures de réduction	
4.6.4	Incidences résiduelles	4.6.4	Incidences résiduelles	4.5.4	Incidence résiduelle	Pas de modification de structure
4.6.5	Compatibilité du projet avec les schémas départementaux des carrières	4.6.5	Compatibilité du projet avec les schémas départementaux des carrières	4.5.3	Compatibilité du projet avec les Schémas Départementaux des Carrières	
4.7	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	
4.7.1	Incidences potentielles	/	/	/	/	
4.7.2	Pollution accidentelle physico-chimique	/	/	/	/	
4.7.3	Vulnérabilité aux risques naturels liés aux mouvements de terrain	/	/	/	/	
4.7.4	Consommation de ressources du sous-sol	/	/	/	/	
4.8	Synthèse des incidences et mesures sur le sous-sol	4.7	Synthèse des incidences et mesures sur le sous-sol	4.6	Synthèse des incidences et mesures sur le sous-sol	Pas de modification de structure
5.	Eaux – Incidences et mesures	5.	Eaux – Incidences et mesures	5.	Eaux – Incidences et mesures	
5.1	Introduction à l'analyse des incidences sur les eaux	5.1	Introduction à l'analyse des incidences sur les eaux	/	/	
5.1.1	Qualification des incidences	5.1.1	Qualification des incidences	5.1.1	Différents types d'incidences potentielles sur les eaux	Création d'un chapitre 5.1 dans l'EI-DAC reprenant et précisant le chapitre 5.1.1 de l'EI-DUP

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
5.1.2	Eaux souterraines et superficielles concernées par le projet global Cigéo	5.1.2	Eaux souterraines et superficielles concernées par le projet global Cigéo	/	/	
5.2	Incidences potentielles	5.2	Incidences potentielles	5.1	Incidences potentielles sur les eaux	Pas de modification de structure
5.2.1	Les différents types d'eau générées par le projet global Cigéo et milieux récepteurs	5.2.1	Les différents types d'eau générées par le projet global Cigéo et milieux récepteurs	5.2 5.2.1 5.2.2 5.2.3 5.3 5.3.1 5.3.2 5.3.3 5.4 5.4.1 5.4.2 5.4.3	Incidences sur les eaux souterraines et mesures associées Mesures d'évitement et incidences réelles sur les eaux souterraines Mesures de réduction et incidences résiduelles sur les eaux souterraines Modalités de suivi des mesures d'évitement et de réduction des incidences sur les eaux souterraines Incidentes sur les eaux superficielles et mesures associées Mesures d'évitement et incidences réelles sur les eaux superficielles Mesures de réduction et incidences résiduelles sur les eaux superficielles Modalités de suivi des mesures d'évitement et de réduction des incidences sur les eaux superficielles	Amélioration de l'organisation des chapitres 5.2 et 5.3 de l'EI-DUP afin de regrouper les incidences et mesures des eaux souterraines et superficielles et de les distinguer par type d'incidence (quantitatif/qualitatif/usages) dans l'EI-DAC
5.2.2	Incidences potentielles quantitatives sur les eaux	5.2.2	Incidences potentielles quantitatives sur les eaux			
5.2.3	Incidences potentielles sur la qualité des eaux	5.2.3	Incidences potentielles sur la qualité des eaux			
5.2.4	Incidences potentielles sur les usages des eaux	5.2.4	Incidences potentielles sur les usages des eaux			
5.2.5	Synthèse des incidences potentielles sur les eaux	5.2.5	Synthèse des incidences potentielles sur les eaux			
5.3	Mesures d'évitement	5.3	Mesures d'évitement			
5.3.1	Mesures d'évitement des incidences quantitatives sur les eaux	5.3.1	Mesures d'évitement des incidences quantitatives sur les eaux			
5.3.2	Mesures d'évitement des incidences sur la qualité des eaux	5.3.2	Mesures d'évitement des incidences sur la qualité des eaux			
5.3.3	Mesures d'évitement des incidences sur les usages des eaux	5.3.3	Mesures d'évitement des incidences sur les usages des eaux			
5.4	Mesures de réduction	5.4	Mesures de réduction			
5.4.1	Mesures de réduction des incidences quantitatives sur les eaux	5.4.1	Mesures de réduction des incidences quantitatives sur les eaux			
5.4.2	Mesures de réduction des incidences sur la qualité des eaux	5.4.2	Mesures de réduction des incidences sur la qualité des eaux			
5.4.3	Mesures de réduction des incidences sur les usages des eaux	5.4.3	Mesures de réduction des incidences sur les usages des eaux			
5.5	Incidences résiduelles	5.5	Incidences résiduelles			
5.5.1	Incidences quantitatives résiduelles	5.5.1	Incidences quantitatives résiduelles			
5.5.2	Incidences résiduelles sur la qualité des eaux	5.5.2	Incidences résiduelles sur la qualité des eaux			
5.5.3	Incidences résiduelles sur les usages des eaux	5.5.3	Incidences résiduelles sur les usages des eaux			
5.5.4	Synthèse des incidences résiduelles du projet global Cigéo	5.5.4	Synthèse des incidences résiduelles du projet global Cigéo			
5.6	Mesures de compensation	5.6	Mesures de compensation			
5.7	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
5.7.1	Incidences quantitatives sur les eaux	/	/	/	/	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
5.7.2	Incidences qualitatives sur les eaux	/	/	/	/	
5.7.3	Incidences sur les usages des eaux	/	/	/	/	
5.7.4	Conformité des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale avec les documents de planification relatifs à l'eau	/	/	/	/	
5.8	Synthèse des incidences et mesures pour le projet global Cigéo	5.7	Synthèse des incidences et mesures	5.2.5	Synthèse de la démarche ERC sur les incidences liées aux eaux souterraines	Regroupement au chapitre 5.7 de l'EI-DAC des chapitres 5.2.5 et 5.3.5 de l'EI-DUP
				5.3.5	Synthèse des incidences sur les eaux superficielles et mesures	
5.9	Incidences liées aux émissions chimiques et effluents non conventionnels sur la santé humaine	5.8	Incidences liées aux émissions chimiques et effluents non conventionnels sur la santé humaine	13.7.2	Impacts sanitaires liés aux émissions conventionnelles de type chimique	Création d'un chapitre 5.8 dans l'EI-DAC pour y intégrer les chapitres 13.7.2 et 13.7.3 de l'EI-DUP
				13.7.3	Impacts sanitaires liés aux substances radioactives	
5.10	Compatibilité du projet global Cigéo avec les outils de planification	5.9	Compatibilité du projet global Cigéo avec les outils de planification	5.4	Compatibilité du projet global Cigéo avec les outils de planification	Pas de modification de structure
5.10.1	Compatibilité du projet global Cigéo avec les SDAGEs concernés	5.9.1	Compatibilité du projet global Cigéo avec les SDAGEs concernés	5.4.1	Compatibilité du projet global Cigéo avec les SDAGEs concernés	
5.10.2	Compatibilité du projet global Cigéo avec le SRADDET Grand Est	5.9.2	Compatibilité du projet global Cigéo avec le SRADDET Grand Est	5.4.2	Compatibilité du projet global Cigéo avec le SRADDET Grand Est	
5.10.3	Compatibilité du projet global Cigéo avec les PGRI concernés	5.9.3	Compatibilité du projet global Cigéo avec les PGRI concernés	5.4.3	Compatibilité du projet global Cigéo avec les PGRI concernés	
5.10.4	Conformité du projet global Cigéo avec les PPRI concernés	5.9.4	Conformité du projet global Cigéo avec les PPRI concernés	5.4.4	Conformité du projet global Cigéo avec les PPRI concernés	
5.10.5	Synthèse de la compatibilité du projet global Cigéo avec les outils de planification	5.9.5	Synthèse de la compatibilité du projet global Cigéo avec les outils de planification	5.4.5	Synthèse de la compatibilité du projet global Cigéo avec les outils de planification	
6.	Biodiversité et milieu naturel – Incidences et mesures	6.	Biodiversité et milieu naturel – Incidences et mesures	6.	Biodiversité et milieu naturel – Incidences et mesures	Pas de modification de structure
6.1	Introduction à l'analyse des incidences sur le milieu naturel	6.1	Introduction à l'analyse des incidences sur le milieu naturel	6.1	Introduction à l'analyse des incidences sur le milieu naturel	Création des chapitres 6.1.1 et 6.1.2 dans l'EI-DAC reprenant le contenu du chapitre 6.1 de l'EI-DUP
6.1.1	Nature des incidences sur le milieu naturel	6.1.1	Nature des incidences sur le milieu naturel	/	/	
6.1.2	Évaluation des niveaux d'incidences sur le milieu naturel	6.1.2	Évaluation des niveaux d'incidences sur le milieu naturel	/	/	
6.2	Incidences potentielles	6.2	Incidences potentielles	6.2	Incidences du projet global Cigéo sur le milieu naturel	Amélioration de l'organisation du chapitre 6.2 de l'EI-DUP afin de présenter les incidences potentielles par opération du projet global Cigéo dans l'EI-DAC. Les chapitres 6.2.1 à 6.2.9 de l'EI-DUP sont intégrés dans ce nouveau découpage de l'EI-DAC.
6.2.1	Incidences potentielles de la zone descenderie	6.2.1	Incidences potentielles de la zone descenderie (ZD)	6.2.3	Incidences potentielles sur la zone descenderie	
6.2.2	Incidences potentielles de la liaison intersites (LIS)	6.2.2	Incidences potentielles de la liaison intersites (LIS)	6.2.4	Incidences potentielles de la liaison intersites	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
6.2.3	Incidences potentielles de la zone puits (ZP)	6.2.3	Incidences potentielles de la zone puits (ZP)	6.2.5	Incidences potentielles sur la zone puits	
6.2.4	Incidences potentielles de l'installation terminale embranchée (ITE)	6.2.4	Incidences potentielles de l'installation terminale embranchée (ITE)	6.2.6	Incidences potentielles de l'ITE	
6.2.5	Incidences potentielles des travaux de sécurisation de la ligne 400 kV	6.2.5	Incidences potentielles de l'alimentation électrique	6.2.7	Incidences potentielles de l'alimentation électrique	
6.2.6	Incidences potentielles de l'adduction d'eau	6.2.6	Incidences potentielles de l'adduction d'eau	/	/	
6.2.7	Incidences potentielles de la mise à niveau de la ligne ferroviaire 027000	6.2.7	Incidences potentielles de la mise à niveau de la ligne ferroviaire 027000	6.2.8	Incidences potentielles de la mise à niveau de la ligne ferroviaire 027000	
6.2.8	Incidences potentielles de la déviation de la route départementale D60/960	6.2.8	Incidences potentielles de la déviation de la route départementale D60/960	6.2.9	Incidences potentielles de la déviation de la route départementale D60/960	
/	/	/	/	6.2.1	Incidences potentielles sur les zones humides	
/	/	/	/	6.2.2	Incidences potentielles sur les continuités écologiques	
6.2.9	Incidences potentielles des autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0 (bases-vie, ZBS et calcaires de Barrois)	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
6.2.10	Synthèse des incidences potentielles du projet global Cigéo	6.2.9	Synthèse des incidences potentielles du projet global Cigéo	/	/	Création d'un chapitre 6.2.9 dans l'EI-DAC
6.2.11	Synthèse des incidences potentielles des autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0 (bases-vie, ZBS et calcaires de Barrois)	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
6.3	Mesures d'évitement et de réduction	6.3	Mesures d'évitement et de réduction	6.3	Mesures d'évitement et de réduction en faveur du milieu naturel	Pas de modification de structure
6.3.1	Présentation de l'ensemble des mesures d'évitement et de réduction du projet global Cigéo	6.3.1	Présentation de l'ensemble des mesures d'évitement et de réduction du projet global Cigéo	/	/	Création d'un chapitre 6.3.1 dans l'EI-DAC
6.3.2	Description des mesures d'évitement	6.3.2	Description des mesures d'évitement	6.3.1	Description des mesures d'évitement pour le centre de stockage Cigéo	
6.3.3	Description des mesures de réduction	6.3.3	Description des mesures de réduction	6.3.2	Description des mesures de réduction pour le centre de stockage Cigéo	Intégration des chapitres 6.3.1 et 6.3.3 de l'EI-DUP au sein du chapitre 6.3.2 de l'EI-DAC et intégration des chapitres 6.3.2 et 6.3.3 de l'EI-DUP au sein du chapitre 6.3.3 de l'EI-DAC
				6.3.3	Mesures d'évitement et de réduction pour les opérations des autres maîtres d'ouvrage	
6.3.4	Modalités de suivi des mesures environnementales d'évitement et de réduction pour le projet global Cigéo	6.3.4	Modalités de suivi des mesures environnementales d'évitement et de réduction pour le projet global Cigéo	6.3.4	Modalités de suivi des mesures environnementales d'évitement et de réduction pour le centre de stockage Cigéo	Adaptation des titres des chapitres dans l'EI-DAC

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
6.3.5	Synthèse des mesures d'évitement et de réduction et des modalités de suivi pour le projet global Cigéo	6.3.5	Synthèse des mesures d'évitement et de réduction et des modalités de suivi pour le projet global Cigéo	6.4	Synthèse des mesures d'évitement et de réduction et des modalités de suivi pour le centre de stockage Cigéo	
6.4	Incidences résiduelles du projet global Cigéo sur la biodiversité	6.4	Incidences résiduelles du projet global Cigéo sur la biodiversité	6.5	Incidences résiduelles du projet global sur le milieu naturel	Pas de modification de structure
6.4.1	Incidences résiduelles de la zone descenderie et opérations attenantes	6.4.1	Incidences résiduelles de la zone descenderie	6.5.1 6.5.2 6.5.3 6.5.4 6.5.5	Incidences résiduelles sur les espaces naturels protégés ou remarquables Incidences résiduelles sur les zones humides Incidences résiduelles sur les continuités écologiques Incidences résiduelles sur les espèces et les habitats Incidences résiduelles des émissions radiologiques sur l'environnement non humain	Amélioration de l'organisation du chapitre 6.5 de l'EI-DUP afin de présenter les incidences résiduelles par opération du projet global Cigéo dans l'EI-DAC Les chapitres 6.5.1 à 6.5.5 de l'EI-DUP sont intégrés dans ce nouveau découpage de l'EI-DAC
6.4.2	Incidences résiduelles de la liaison intersites	6.4.2	Incidences résiduelles de la liaison intersites			
6.4.3	Incidences résiduelles de la zone puits	6.4.3	Incidences résiduelles de la zone puits			
6.4.4	Incidences résiduelles de l'installation terminale embranchée	6.4.4	Incidences résiduelles de l'installation terminale embranchée			
6.4.5	Incidences résiduelles des travaux de sécurisation de la ligne 400 kV	6.4.5	Incidences résiduelles de l'alimentation électrique			
6.4.6	Incidences résiduelles de l'adduction d'eau	6.4.6	Incidences résiduelles de l'adduction d'eau			
6.4.7	Incidences résiduelles de la mise à niveau de la ligne ferroviaire 027000	6.4.7	Incidences résiduelles de la mise à niveau de la ligne ferroviaire 027000			
6.4.8	Incidences résiduelles de la déviation de la route départementale D60/960	6.4.8	Incidences résiduelles de la déviation de la route départementale D60/960			
6.4.9	Synthèse des incidences résiduelles	6.4.9	Synthèse des incidences résiduelles			
6.5	Estimation de la dette écologique liée aux incidences résiduelles sur le milieu naturel	6.5	Estimation de la dette écologique liée aux incidences résiduelles sur le milieu naturel	6.6	Estimation de la dette écologique liée aux incidences résiduelles sur le milieu naturel	Pas de modification de structure
6.5.1	Synthèse des principes de la méthode de compensation par écart de milieux	6.5.1	Synthèse des principes de la méthode de compensation par écart de milieux	6.6.1	Synthèse des principes de la méthode miroir	Clarification du nom du chapitre dans l'EI-DAC pour l'adapter au contenu de l'EI-DUP
6.5.2	Estimation de la dette écologique en zone descenderie	6.5.2	Estimation de la dette écologique en zone descenderie	6.6.2	Estimation de la dette écologique en zone descenderie	Pas de modification de structure
6.5.3	Estimation de la dette écologique pour la liaison intersites	6.5.3	Estimation de la dette écologique pour la liaison intersites	6.6.3	Estimation de la dette écologique pour les liaisons intersites	
6.5.4	Estimation de la dette écologique en zone puits	6.5.4	Estimation de la dette écologique en zone puits	6.6.4	Estimation de la dette écologique en zone puits	
6.5.5	Estimation de la dette écologique pour l'installation terminale embarquée	6.5.5	Estimation de la dette écologique pour l'installation terminale embarquée	6.6.5	Estimation de la dette écologique pour l'ITE	
6.5.6	Estimation de la dette écologique pour les autres opérations du projet global Cigéo	6.5.6	Estimation de la dette écologique pour les autres opérations du projet global Cigéo	6.6.6	Estimation de la dette écologique pour les autres opérations du projet global	
6.5.7	Bilan de la dette écologique du projet global Cigéo	6.5.7	Bilan de la dette écologique du projet global Cigéo	6.6.8	Bilan de la dette écologique du projet global Cigéo	
6.6	Compensation écologique	6.6	Compensation écologique	6.7	Nécessité de compenser	
				6.8	Mise en œuvre de la compensation écologique	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
6.6.1	Compensation écologique des milieux boisés impactés par le projet global Cigéo	6.6.1	Compensation écologique des milieux boisés impactés par le projet global Cigéo	6.8.1	Compensation écologique en milieux boisés	Pas de modification de structure
6.6.2	Compensation écologique des milieux ouverts	6.6.2	Compensation écologique des milieux ouverts	6.8.2	Compensation écologique des milieux prairiaux	Regroupement des chapitres 6.8.2 et 6.8.3 de l'EI-DUP au sein du chapitre 6.6.2 de l'EI-DAC
				6.8.3	Compensation écologique des milieux cultivés	
6.6.3	Autres besoins spécifiques de compensation	6.6.3	Autres besoins spécifiques de compensation	6.6.7	Autres besoins spécifiques de compensation	Regroupement des chapitres 6.6.7 et 6.8.4 de l'EI-DUP au sein du chapitre 6.6.3 de l'EI-DAC
				6.8.4	Mesures de compensation spécifiques	
6.6.4	Bilan du programme de compensation écologique du projet global Cigéo	6.6.4	Bilan du programme de compensation écologique du projet global Cigéo	/	/	Création d'un chapitre 6.6.4 dans l'EI-DAC
6.7	Compatibilité du projet global Cigéo et de ses incidences sur la biodiversité avec les documents de planification	6.7	Compatibilité du projet global Cigéo et de ses incidences sur la biodiversité avec les documents de planification	6.9	Compatibilité du projet global et de ses incidences sur la biodiversité avec les documents de planification	
6.7.1	Stratégie nationale pour la biodiversité/plan biodiversité/orientations nationales pour la préservation et la remise en bon état des continuités écologiques	6.7.1	Stratégie nationale pour la biodiversité/plan biodiversité/orientations nationales pour la préservation et la remise en bon état des continuités écologiques	6.9.1	Stratégie nationale pour la biodiversité/Plan biodiversité/Orientations nationales pour la préservation et la remise en bon état des continuités écologiques	Pas de modification de structure
6.7.2	Stratégie régionale pour la biodiversité/orientations régionales pour la gestion de la faune sauvage et d'amélioration de la qualité de ses habitats (ORGFH)	6.7.2	Stratégie régionale pour la biodiversité/orientations régionales pour la gestion de la faune sauvage et d'amélioration de la qualité de ses habitats (ORGFH)	/	/	Création d'un chapitre 6.7.2 dans l'EI-DAC
6.7.3	Compatibilité du projet avec les plans nationaux et régionaux d'action pour les espèces menacées	6.7.3	Compatibilité du projet avec les plans nationaux et régionaux d'action pour les espèces menacées	6.9.2	Compatibilité du projet avec les plans nationaux et régionaux d'action pour les espèces menacées	Pas de modification de structure
6.7.4	Compatibilité avec les SDAGEs	6.7.4	Compatibilité avec les SDAGEs	6.9.3	Compatibilité avec le SDAGE Seine Normandie 2010-2015	Création d'un chapitre 6.7.4 dans l'EI-DAC et regroupement en son sein des chapitres 6.9.3 et 6.9.4 de l'EI-DUP
				6.9.4	Compatibilité avec le SDAGE Rhin-Meuse 2016-2021 - applicable pour le projet de sécurisation de la ligne 400 kV	
6.7.5	Articulation du projet global Cigéo avec les règles et les plans d'actions des SRCE du SRADDET Grand Est	6.7.5	Articulation du projet global Cigéo avec les règles et les plans d'actions des SRCE du SRADDET Grand Est	6.9.5	Articulation du projet global Cigéo avec les règles et les plans d'actions des SRCE du SRADDET Grand Est	
6.7.6	Compatibilité du projet de centre de stockage Cigéo avec les documents d'urbanisme applicables	6.7.6	Compatibilité du projet de centre de stockage Cigéo avec les documents d'urbanisme applicables	6.9.6	Compatibilité du projet de centre de stockage avec les documents d'urbanisme applicables	Pas de modification de structure
6.7.7	Compatibilité des autres opérations du projet global Cigéo aux documents d'urbanisme applicables	6.7.7	Compatibilité des autres opérations du projet global Cigéo aux documents d'urbanisme applicables	6.9.7	Compatibilité des autres opérations du projet global Cigéo aux documents d'urbanisme applicables	
6.8	Incidences et mesures des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
6.8.1	Incidences potentielles des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale					
6.8.2	Mesures d'évitement et de réduction des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0					
6.8.3	Incidences résiduelles des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale					
6.8.4	Synthèse des incidences résiduelles des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale					
6.8.5	Compatibilité des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0 et de ses incidences sur la biodiversité avec les documents de planification					
6.9	Synthèse de la démarche ERC du projet global Cigéo pour le milieu naturel	6.8	Synthèse de la démarche ERC du projet global Cigéo pour le milieu naturel	6.10	Synthèse des incidences du projet global Cigéo sur le milieu naturel	Pas de modification de structure
7.	Incidences sur la population, l'emploi, les activités économiques et l'habitat et mesures	7.	Incidences sur la population, l'emploi, les activités économiques et l'habitat et mesures	7.	Incidences sur l'emploi, les activités économiques, la population et mesures	Adaptation du nom du chapitre pour correspondre à la réorganisation des sous-chapitres
7.1	Population	7.1	Population	7.2	Incidences sur la population et mesures	Intégration du chapitre 7.2 de l'EI-DUP au 7.1 de l'EI-DAC
7.1.1	Incidences potentielles	7.1.1	Incidences potentielles	7.2.1	Incidences potentielles	Modification de la numérotation du chapitre liée à la réorganisation du chapitre 7
7.1.2	Mesures d'évitement et de réduction	7.1.2	Mesures d'évitement et de réduction	7.2.2	Mesures d'évitement	Regroupement des chapitres 7.2.2 et du 7.2.4 de l'EI-DUP dans le chapitre 7.1.2 de l'EI-DAC
				7.2.4	Mesures de réduction	
7.1.3	Incidences résiduelles	7.1.3	Incidences résiduelles	7.2.3	Incidences réelles	Regroupement des chapitres 7.2.3 et du 7.2.5 de l'EI-DUP dans le chapitre 7.1.3 de l'EI-DAC
				7.2.5	Incidences résiduelles et absence de mise en œuvre de mesure de compensation	
7.2	Emploi et activités économiques locales (hors agriculture et sylviculture)	7.2	Emploi et activités économiques locales (hors agriculture et sylviculture)	7.1	Incidences sur l'emploi et les activités économiques locales (hors agriculture et sylviculture) et mesures	Intégration du chapitre 7.1 de l'EI-DUP au 7.2 de l'EI-DAC
7.2.1	Incidences potentielles	7.2.1	Incidences potentielles	7.1.1	Incidences potentielles	Modification de la numérotation des chapitres liée à la réorganisation du chapitre 7
7.2.2	Mesures d'évitement	7.2.2	Mesures d'évitement	7.1.2	Mesures d'évitement	
7.2.3	Incidences après mesures d'évitement	7.2.3	Incidences après mesures d'évitement	7.1.3	Incidences réelles	Regroupement des chapitres 7.1.3, 7.1.4 et 7.1.5 de l'EI-DUP dans le chapitre 7.2.3 de l'EI-DAC
				7.1.4	Mesures de réduction	
				7.1.5	Incidences résiduelles et absence de mise en œuvre de mesure de compensation	
7.2.4	Mesures d'accompagnement	7.2.4	Mesures d'accompagnement	7.1.6	Mesure d'accompagnement	Pas de modification de structure
7.3	Habitat	7.3	Habitat	7.3	Incidences sur l'habitat et mesures	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
7.3.1	Incidences potentielles	7.3.1	Incidences potentielles	7.3.1	Incidences potentielles	
7.3.2	Mesures d'évitement	7.3.2	Mesures d'évitement	7.3.2	Mesures d'évitement	
7.3.3	Incidences après mesures d'évitement	7.3.3	Incidences après mesures d'évitement	7.3.3	Incidences réelles	Regroupement des chapitres 7.3.3, 7.3.4 et 7.3.5 de l'EI-DUP dans le chapitre 7.3.3 de l'EI-DAC
				7.3.4	Mesures de réduction	
				7.3.5	Incidences résiduelles et absence de mise en œuvre de mesure de compensation	
7.4	Compatibilité avec les documents de planification existants	7.4	Compatibilité avec les documents de planification existants	/	/	
7.4.1	SRADDET Grand Est	7.4.1	SRADDET Grand Est	7.3.6	SRADDET Grand Est	Création d'un chapitre 7.4 dans l'EI-DAC et regroupement en son sein des chapitres 7.3.6, 7.3.7 et 7.3.8 de l'EI-DUP
7.4.2	SCoT du Pays Barrois	7.4.2	SCoT du Pays Barrois	7.3.7	SCoT du Pays Barrois	
7.4.3	SCoT Nord Haute-Marne	7.4.3	SCoT Nord Haute-Marne	7.3.8	SCoT Nord Haut de Marne	
7.5	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	
7.5.1	Population					Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
7.5.2	Emploi et activités économiques locales					
7.5.3	Habitat					
7.5.4	Compatibilité avec les documents de planifications existantes					
7.6	Synthèse des incidences et mesures sur la population, l'emploi, les activités économiques et l'habitat	7.5	Synthèse des incidences et mesures sur l'emploi, les activités économiques, la population, l'habitat, les services publics et les équipements	7.4	Synthèse des incidences et mesures sur l'emploi, les activités économiques, la population, l'habitat, les services publics et les équipements	Adaptation du titre du chapitre 7.6 de l'EI-DR0 au contenu de l'EI-DAC et de l'EI-DUP
8.	Activités agricoles et sylvicoles – Incidences et mesures	8.	Activités agricoles et sylvicoles – Incidences et mesures	8.	Activités agricoles et sylvicoles – Incidences et mesures	Pas de modification de structure
8.1	Activités agricoles	8.1	Activités agricoles	8.1	Activités agricoles	
8.1.1	Incidences potentielles	8.1.1	Incidences potentielles	8.1.1	Incidences potentielles sur les activités agricoles	
8.1.2	Mesures d'évitement	8.1.2	Mesures d'évitement	8.1.2	Mesures d'évitement des incidences sur les activités agricoles	
8.1.3	Incidences après mesures d'évitement, et mesures de réduction	8.1.3	Incidences après mesures d'évitement, et mesures de réduction	8.1.3	Incidences et mesures de réduction	
8.1.4	Synthèse des incidences résiduelles et besoin de compensation	8.1.4	Synthèse des incidences résiduelles et besoin de compensation	8.1.4	Synthèse des incidences résiduelles sur les activités agricoles et besoin de compensation	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
8.1.5	Dispositifs de compensation collective agricole	8.1.5	Dispositifs de compensation collective agricole	8.1.5	Dispositifs de compensation collective agricole	
8.1.6	Incidences après mesures de compensation	8.1.6	Incidences après mesures de compensation	8.1.6	Incidence du projet sur les activités agricoles après mesures de compensation	
8.1.7	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0					Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
8.1.8	Synthèse des incidences et mesures	8.1.7	Synthèse des incidences et mesures	8.1.7	Synthèse des incidences et mesures sur les activités agricoles	Pas de modification de structure
8.2	Activités sylvicoles	8.2	Activités sylvicoles	8.2	Activités sylvicoles	
8.2.1	Incidences potentielles	8.2.1	Incidences potentielles	8.2.1	Incidences potentielles sur les activités sylvicoles	
8.2.2	Mesures d'évitement	8.2.2	Mesures d'évitement	8.2.2	Mesures d'évitement des incidences sur les activités sylvicoles	
8.2.3	Incidences après mesures d'évitement, et mesures de réduction	8.2.3	Incidences après mesures d'évitement, et mesures de réduction	8.2.3	Incidences et mesures de réduction	Pas de modification de structure
8.2.4	Synthèse des incidences résiduelles et besoin de compensation	8.2.4	Synthèse des incidences résiduelles et besoin de compensation	8.2.4	Synthèse des incidences résiduelles et besoin de compensation	
8.2.5	Dispositif de compensation forestière	8.2.5	Dispositif de compensation forestière	8.2.5	Dispositif de compensation forestière	
8.2.6	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
8.2.7	Synthèse des incidences et mesures du projet global Cigéo	8.2.6	Synthèse des incidences et mesures	8.2.6	Incidence du projet sur les activités sylvicoles après mesures de compensation	Regroupement des chapitres 8.2.6 et 8.2.7 de l'EI-DUP dans le chapitre 8.2.6 de l'EI-DAC
				8.2.7	Synthèse des incidences et mesures sur les activités forestières	
8.3	Prise en compte par le projet global Cigéo pour les activités agricoles et sylvicoles, des schémas et programmes	8.3	Prise en compte par le projet global Cigéo pour les activités agricoles et sylvicoles, des schémas et programmes	8.3	Prise en compte des schémas et programmes par le projet global Cigéo pour les activités agricoles et sylvicoles,	
8.3.1	SRADDET : schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires	8.3.1	SRADDET : schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires	8.3.1	SRADDET : schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires	Pas de modification de structure
8.3.2	Autres documents	8.3.2	Autres documents	8.3.2	Autres documents	
9.	Réseaux – incidences et mesures	9.	Réseaux – incidences et mesures	9.	Réseaux – incidences et mesures	Pas de modification de structure
9.1	Incidences potentielles	9.1	Incidences potentielles	9.1	Incidences potentielles	Intégration du chapitre 9.4.3 de l'EI-DUP dans le chapitre 9.1 de l'EI-DAC
				9.4.3	Continuité de fonctionnement de la ligne 400 kV	
9.2	Incidences et mesures relatives aux réseaux existants	9.2	Incidences et mesures relatives aux réseaux existants	9.3.1	Incidences sur les réseaux existants	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
				9.5.1	Incidences résiduelles sur les réseaux existants	Création d'un chapitre 9.2 dans l'EI-DAC et intégration en son sein des chapitres 9.3.1 et 9.5.1 de l'EI-DUP
9.2.1	Mesures d'évitement et de réduction	9.2.1	Mesures d'évitement	9.2	Mesures d'évitement	Modification de la numérotation des chapitres liée à la réorganisation du chapitre 9 Le chapitre 9.2.3 de l'EI-DAC intègre en son sein les chapitres 9.4, 9.4.1 et 9.4.2 de l'EI-DUP Regroupement des chapitres 9.2.1 et 9.2.3 de l'EI-DAC dans un chapitre 9.2.1 de l'EI-DR0
		9.2.3	Mesures de réduction	9.4	Mesures de réduction	
				9.4.1	Information des usagers	
				9.4.2	Information aux exploitants des réseaux existants	
9.2.2.	Incidences résiduelles	9.2.2	Incidences après mesures d'évitement	9.3	Incidences réelles	Modification de la numérotation des chapitres liée à la réorganisation du chapitre 9 et adaptation du titre du chapitre 9.2.2 dans l'EI-DAC pour l'adapter au contenu du chapitre 9.3 de l'EI-DUP Regroupement des chapitres 9.2.2 et 9.2.4 de l'EI-DAC dans le chapitre 9.2.2 de l'EI-DR0
		9.2.4	Incidences résiduelles	9.5	Incidences résiduelles	
9.3	Incidences relatives aux réseaux à créer	9.3	Incidences relatives aux réseaux à créer	9.3.2	Incidences associées à la création et au renforcement des réseaux	Création d'un chapitre 9.3 dans l'EI-DAC et intégration en son sein des chapitres 9.3.2 et 9.5.2 de l'EI-DUP
				9.5.2	Incidences résiduelles associées à la création et au renforcement des réseaux	
9.3.1	Alimentation électrique du centre de stockage Cigéo	9.3.1	Alimentation électrique du centre de stockage Cigéo	/	/	Modification du niveau de titre découlant de la réorganisation du chapitre 9 de l'EI-DAC Le chapitre 9.3.1 de l'EI-DAC intègre en son sein le chapitre 9.5.2.1 de l'EI-DUP
9.3.2	Réseau d'adduction en eau potable du centre de stockage Cigéo	9.3.2	Réseau d'adduction en eau potable du centre de stockage Cigéo	/	/	Modification du niveau de titre découlant de la réorganisation du chapitre 9 de l'EI-DAC Le chapitre 9.3.2 de l'EI-DAC intègre en son sein le chapitre 9.5.2.2 de l'EI-DUP
9.4	Compatibilité aux documents de planification sur la thématique des réseaux	9.4	Conformité aux documents de planification sur la thématique des réseaux	9.5.3	Conformité aux documents de planification sur la thématique des réseaux	Pas de modification de structure
9.4.1	Compatibilité au schéma décennal de développement du réseau électrique	9.4.1	Conformité au schéma décennal de développement du réseau électrique	/	/	Modification du niveau de titre découlant de la réorganisation du chapitre 9 de l'EI-DAC Le chapitre 9.4.1 de l'EI-DAC intègre en son sein le chapitre 9.5.3.1 de l'EI-DUP
9.4.2	Compatibilité avec le SRADDET	9.4.2	Conformité au SRADDET	/	/	Modification du niveau de titre découlant de la réorganisation du chapitre 9 de l'EI-DAC Le chapitre 9.4.2 de l'EI-DAC intègre en son sein le chapitre 9.5.3.2 de l'EI-DUP
9.4.3	Compatibilité avec le SCoT du Pays Barrois	9.4.3	Conformité au SCoT du Pays Barrois	/	/	Modification du niveau de titre découlant de la réorganisation du chapitre 9 de l'EI-DAC Le chapitre 9.4.3 de l'EI-DAC intègre en son sein le chapitre 9.5.3.3 de l'EI-DUP

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
/	/	/	/	9.6	Mesures d'opportunité pour le développement et l'aménagement du territoire	Suppression de ce chapitre relatif au Plan d'Accompagnement de Projet (PAP) dans l'EI-DAC car déjà présent au 15.6.2 de l'EI-DAC
9.5	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	
9.5.1	Incidences potentielles	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
9.5.2	Mesures d'évitement et de réduction	/	/	/	/	
9.5.3	Incidences résiduelles	/	/	/	/	
9.6	Synthèse des incidences sur les réseaux et mesures	9.5	Synthèse des incidences sur les réseaux et mesures	9.7	Synthèse des incidences sur les réseaux et mesures	Pas de modification de structure
10.	Déchets radioactifs et conventionnels – incidences et mesures	10.	Déchets radioactifs et conventionnels – incidences et mesures	10.	Déchets radioactifs – incidences et mesures	Regroupement dans l'EI-DAC des chapitres 10 et 11.1 de l'EI-DUP concernant les déchets radioactifs et conventionnels en créant quatre titres 10.1, 10.2, 10.3 et 10.4 dans l'EI-DAC
				11.	Déchets conventionnels, risques technologiques et sites pollués ou potentiellement pollués – Incidences et mesures	
10.1	Incidences potentielles	10.1	Incidences potentielles	10.2.1	Incidences potentielles	Création d'un nouveau titre dans l'EI-DAC et regroupement en son sein des chapitres 10.2.1 et 11.1.1 de l'EI-DUP
				11.1.1	Incidences potentielles	
10.2	Gestion durable des déchets HA et MA-VL en couche géologique profonde	10.2	Gestion durable des déchets HA et MA-VL en couche géologique profonde	10.1	Stockage des déchets HA et MA-VL en couche géologique profonde	Pas de modification de structure
		10.2.1	Incidence positive à long terme pour la gestion des déchets radioactifs	/	/	Création d'un titre dans l'EI-DAC afin de mettre en évidence le texte de l'EI-DUP
/	/	10.2.2	Compatibilité du projet avec le plan national de gestion des matières et des déchets radioactifs (PNGMDR)	10.1.1	Compatibilité du projet avec le plan national de gestion des matières et des déchets radioactifs (PNGMDR)	Regroupement au sein du chapitre 10.2.2 de l'EI-DAC des chapitres 10.1.2 et 10.1.3 de l'EI-DUP (qui passent alors en titre de niveau 4)
				10.1.2	PNGMDR 2016-2018 en vigueur	
				10.1.3	Prochain PNGMDR	
10.3	Production de déchets radioactifs induits par le fonctionnement de l'INB	10.3	Production de déchets radioactifs induits par le fonctionnement de l'INB	10.2	Production de déchets radioactifs	Clarification du nom du chapitre dans l'EI-DAC pour l'adapter au contenu de l'EI-DUP
10.3.1	Mesures d'évitement	10.3.1	Mesures d'évitement	10.2.2	Mesures d'évitement	Pas de modification de structure
10.3.2	Incidences après mesures d'évitement	10.3.2	Incidences après mesures d'évitement	10.2.3	Incidences réelles	Pas de modification de structure
10.3.3	Mesures de réduction	10.3.3	Mesures de réduction	10.2.4	Mesures de réduction	Regroupement au sein du chapitre 10.3.3 de l'EI-DAC des chapitres 10.2.4 et 10.2.5 de l'EI-DUP
				10.2.5	Modalités de gestion des déchets radioactifs	
10.3.4	Incidences résiduelles	10.3.4	Incidences résiduelles	10.2.6	Incidences résiduelles et absence de mise en œuvre de mesure de compensation	Pas de modification de structure

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
10.4	Production de déchets conventionnels induits par le projet global Cigéo	10.4	Production de déchets conventionnels induits par le projet global Cigéo	11.1	Déchets conventionnels	Clarification du nom du chapitre dans l'EI-DAC pour l'adapter au contenu de l'EI-DUP
10.4.1	Mesures d'évitement	10.4.1	Mesures d'évitement	11.1.2	Mesures d'évitement	Pas de modification de structure
10.4.2	Incidences après mesures d'évitement	10.4.2	Incidences après mesures d'évitement	11.1.3	Incidences réelles	Pas de modification de structure
10.4.3	Mesures de réduction	10.4.3	Mesures de réduction	11.1.4	Mesures de réduction et de gestion	Pas de modification de structure
10.4.4	Incidences résiduelles	10.4.4	Incidences résiduelles	11.1.5	Incidences résiduelles et absence de mise en œuvre de mesure de compensation	Pas de modification de structure
10.5	Compatibilité de la gestion des déchets induits par le projet global Cigéo avec les plans de gestion des déchets	10.5	Compatibilité de la gestion des déchets induits par le projet global Cigéo avec les plans de gestion des déchets	11.1.6	Compatibilité avec les plans de gestion des déchets conventionnels	Modification du titre dans l'EI-DAC afin d'élargir l'analyse de la compatibilité avec les plans de gestion des déchets pour les déchets radioactif et conventionnels de l'EI-DUP
10.5.1	Compatibilité de la gestion des déchets induits avec la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte (LTECV)	10.5.1	Compatibilité de la gestion des déchets induits avec la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte (LTECV)	/	/	Ajout d'un nouveau chapitre dans l'EI-DAC
10.5.2	Compatibilité de la gestion des déchets radioactifs induits avec le PNGMDR	10.5.2	Compatibilité de la gestion des déchets radioactifs induits avec le PNGMDR	/	/	Ajout d'un nouveau chapitre dans l'EI-DAC
10.5.3	Compatibilité avec le plan national de prévention des déchets 2021-2027	10.5.3	Compatibilité de la gestion des déchets conventionnels induits avec le plan national de prévention des déchets pour la période 2014-2020	/	/	Modification du niveau de titre découlant de la réorganisation du chapitre 10 de l'EI-DAC. Le titre de niveau 4 de l'EI-DUP (11.1.6.1) devient le chapitre 10.5.3 dans l'EI-DAC Adaptation du titre du chapitre de l'EI-DR0 en cohérence avec son contenu
10.5.4	Compatibilité avec le plan national de gestion des déchets de 2019	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique à la compatibilité du projet global Cigéo avec le plan national de gestion des déchets de 2019
10.5.5	Compatibilité avec le plan régional de prévention et de gestion des déchets (PRPGD)	10.5.4	Compatibilité de la gestion des déchets conventionnels induits avec le SRADDET du Grand Est	/	/	Modification du niveau de titre découlant de la réorganisation du chapitre 10 de l'EI-DAC. Le titre de niveau 4 de l'EI-DUP (11.1.6.2) devient le chapitre 10.5.4 dans l'EI-DAC Adaptation du titre du chapitre de l'EI-DR0 en cohérence avec son contenu
10.6	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
10.6.1	Incidences potentielles	/	/	/	/	
10.6.2	Mesures d'évitement et de réduction	/	/	/	/	
10.6.3	Incidences résiduelles	/	/	/	/	
10.7	Synthèse sur la production induite des déchets radioactifs et conventionnels et sur la gestion	10.6		10.3	Synthèse sur les déchets radioactifs, mesures et compatibilité avec le PNGMDR	Regroupement au sein du chapitre 10.6 de l'EI-DAC des chapitres 10.3 et 11.2 de l'EI-DUP

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
	durable des déchets HA et MA-VL, mesures et compatibilité avec les plans de gestion des déchets		Synthèse sur la production induite des déchets radioactifs et conventionnels, mesures et compatibilité avec les plans de gestion des déchets	11.2	Synthèse sur la production des déchets conventionnels, mesures et compatibilité avec les plans et schémas relatifs aux déchets	Adaptation du titre du chapitre de l'EI-DR0 en cohérence avec son contenu
11.	Risques et vulnérabilité du projet à des risques d'accidents ou de catastrophes majeurs	11.	Risques et vulnérabilité du projet à des risques d'accidents ou de catastrophes majeurs	11.1.7 17	Risques technologiques Incidences négatives notables sur l'environnement des risques d'accidents et de catastrophes majeurs	Création d'un chapitre qui rassemble risques et vulnérabilité et qui est cohérent avec l'étude de maîtrise des risques de la DAC
11.1	Introduction	11.1	Introduction			
11.2	Vulnérabilité à des risques d'accidents ou de catastrophes majeurs	11.2	Vulnérabilité à des risques d'accidents ou de catastrophes majeurs			
11.2.1	Vulnérabilité à des risques d'accidents et catastrophes majeurs d'origine naturelle	11.2.1	Vulnérabilité à des risques d'accidents et catastrophes majeurs d'origine naturelle			
11.2.2	Vulnérabilité à des accidents majeurs d'origine anthropique	11.2.2	Vulnérabilité à des accidents majeurs d'origine anthropique			
11.3	Incidences des risques induits par le projet global Cigéo	11.3	Incidences des risques induits par le projet global Cigéo			
11.3.1	Incidences potentielles	11.3.1	Incidences potentielles			
11.3.2	Risques induits par l'INB Cigéo	11.3.2	Risques induits par l'INB Cigéo			
11.3.3	Autres risques du projet global Cigéo	11.3.3	Autres risques du projet global Cigéo			
11.3.4	Incidences sur les risques naturels existants	11.3.4	Incidences sur les risques naturels existants			
11.4	Compatibilité du projet global Cigéo avec les documents de planification	/	/			
11.4.1	Compatibilité avec les plans de gestion des risques inondation (PGRI)	/	/			
11.4.2	Compatibilité du projet global Cigéo avec les plans de prévention des risques inondation	/	/			
11.4.4	Compatibilité du projet global Cigéo avec le SRADDET	11.4	Compatibilité du projet global Cigéo avec le SRADDET			
11.5	Risques et vulnérabilité des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
11.5.1	Vulnérabilité des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0 - à des risques d'accidents ou de catastrophes majeurs	/	/	/	/	
11.5.2	Incidences des risques induits par les premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	/	/	/	/	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
11.5.3	Compatibilité des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale avec les documents de planification	/	/	/	/	
11.6	Synthèse de la vulnérabilité à des accidents et catastrophes majeurs, et évaluation des conséquences des situations accidentelles sur l'environnement et la santé humaine	11.5	Synthèse de la vulnérabilité à des accidents et catastrophes majeurs, et évaluation des conséquences des situations accidentelles sur l'environnement et la santé humaine	17.6	Synthèse des incidences négatives notables sur l'environnement des risques d'accidents et de catastrophes majeures	
/	/	/	/	11.1.8	Sites et sols pollués ou potentiellement pollués	Suppression de ce chapitre dont le contenu est déjà développé au chapitre 3.5 de l'EI-DAC
12.	Infrastructures de transport – Incidences et mesures	12.	Infrastructures de transport – Incidences et mesures	12.	Infrastructures de transport – Incidences et mesures	Pas de modification de structure
12.1	Réseau ferroviaire	12.1	Réseau ferroviaire	12.1	Incidences sur le réseau ferroviaire et son trafic et mesures	
12.1.1	Incidences sur les infrastructures du réseau ferroviaire et mesures	12.1.1	Incidences sur les infrastructures du réseau ferroviaire et mesures	12.1.1	Incidences sur réseau ferroviaire et mesures	
12.1.2	Incidences sur les trafics ferroviaires, sur les conditions de circulation et mesures	12.1.2	Incidences sur les trafics ferroviaires, sur les conditions de circulation et mesures	12.1.2	Incidences sur les trafics ferroviaires, les conditions de circulation et mesures	
12.1.3	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	
12.1.4	Synthèse des incidences et mesures sur le réseau ferroviaire, son trafic	12.1.3	Synthèse des incidences et mesures sur le réseau ferroviaire, son trafic	12.1.3	Synthèse des incidences sur le réseau ferroviaire, son trafic et mesures	Regroupement au sein du chapitre 12.1.3 de l'EI-DAC des chapitres 12.1.3 et 12.6 de l'EI-DUP
				12.6	Synthèse des incidences et mesures sur les infrastructures de transport, leurs conditions de circulation et leurs trafics	
12.2	Réseau routier, chemins et leurs trafics	12.2	Réseau routier, chemins et leurs trafics	12.2	Incidences sur le réseau routier, les chemins et leurs trafics et mesures	Pas de modification de structure
12.2.1	Incidences sur le réseau routier, les chemins et mesures	12.2.1	Incidences sur le réseau routier, les chemins et mesures	12.2.1	Incidences sur le réseau routier, les chemins et mesures	
12.2.2	Incidences sur le trafic routier, sur les conditions de circulation et mesures	12.2.2	Incidences sur le trafic routier, sur les conditions de circulation et mesures	12.2.2	Incidences sur le trafic routier, les conditions de circulation et mesures	
12.2.3	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
12.2.4	Synthèse des incidences et mesures sur le réseau routier, le trafic et les conditions de circulation	12.2.3	Synthèse des incidences et mesures sur le réseau routier, le trafic et les conditions de circulation	12.2.3	Synthèse concernant sur le réseau routier, le trafic et les conditions de circulation	Regroupement au sein du chapitre 12.2.3 de l'EI-DAC des chapitres 12.3.3 et 12.6 de l'EI-DUP
				12.6	Synthèse des incidences et mesures sur les infrastructures de transport, leurs conditions de circulation et leurs trafics	
12.3	Réseau fluvial	12.3	Réseau fluvial	12.3	Incidences sur le réseau fluvial et son trafic et mesures	Pas de modification de structure

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
12.3.1	Incidences potentielles	12.3.1	Incidences potentielles	12.3.1	Incidences potentielles	Regroupement des chapitres 12.3.1 à 12.3.4 de l'EI-DUP au sein du chapitre 12.3.1 de l'EI-DAC
				12.3.2	Mesures d'évitement	
				12.3.3	Incidences réelles	
				12.3.4	Mesures de réduction	
12.3.2	Incidences résiduelles	12.3.2	Incidences résiduelles	12.3.5	Incidences résiduelles et absence de mise en œuvre de mesures de compensation	Pas de modification de structure
12.3.3	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
12.3.4	Synthèse des incidences et mesures sur le réseau fluvial et son trafic	12.3.3	Synthèse des incidences et mesures sur le réseau fluvial et son trafic	12.3.6	Synthèse des incidences et mesures sur le réseau fluvial et son trafic	Regroupement au sein du chapitre 12.3.3 de l'EI-DAC des chapitres 12.3.6 et 12.6 de l'EI-DUP
				12.6	Synthèse des incidences et mesures sur les infrastructures de transport, leurs conditions de circulation et leurs trafics	
12.4	Réseau aéroportuaire	12.4	Réseau aéroportuaire	12.4	Incidences sur le réseau aéroportuaire et son trafic et mesures	Pas de modification de structure
12.4.1	Incidences potentielles	12.4.1	Incidences potentielles	12.4.1	Incidences potentielles	Regroupement des chapitres 12.4.1 à 12.4.4 de l'EI-DUP au sein du chapitre 12.4.1 de l'EI-DAC
				12.4.2	Mesures d'évitement	
				12.4.3	Incidences réelles	
				12.4.4	Mesures de réduction	
12.4.2	Incidences résiduelles	12.4.2	Incidences résiduelles	12.4.5	Incidences résiduelles et absence de mise en œuvre de mesures de compensation	Adaptation du titre du chapitre dans l'EI-DAC au contenu du chapitre de l'EI-DUP
12.4.3	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
12.4.4	Synthèse des incidences et mesures sur le réseau aéroportuaire et son trafic	12.4.3	Synthèse des incidences et mesures sur le réseau aéroportuaire et son trafic	12.4.6	Synthèse des incidences et mesures sur le réseau aéroportuaire et son trafic	Regroupement au sein du chapitre 12.4.3 de l'EI-DAC des chapitres 12.4.6 et 12.6 de l'EI-DUP
				12.6	Synthèse des incidences et mesures sur les infrastructures de transport, leurs conditions de circulation et leurs trafics	
12.5	Compatibilité du projet global Cigéo avec les plans, schémas et programmes liés aux infrastructures de transport	12.5	Compatibilité du projet global Cigéo avec les plans, schémas et programmes liés aux infrastructures de transport	12.5	Compatibilité du projet global Cigéo avec les plans, schémas et programmes liés aux infrastructures de transport	Pas de modification de structure
12.5.1	Compatibilité avec le SRADDET	12.5.1	Compatibilité avec le SRADDET	12.5.1	Compatibilité avec le SRADDET	
12.5.2	Compatibilité avec le Contrat de plan État-Région (CPER)	12.5.2	Compatibilité avec le Contrat de plan État-Région (CPER)	12.5.2	Compatibilité avec le Contrat de plan État-Région (CPER)	
12.5.3	Compatibilité avec les plans de mobilité	12.5.3	Compatibilité avec les plans de mobilité	12.5.3	Compatibilité avec les plans de déplacement urbain (PDU)	
						Modification des titres de l'EI-DAC en cohérence avec l'évolution de la réglementation

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
12.5.4	Compatibilité avec le plan local de mobilité	12.5.4	Compatibilité avec le plan local de mobilité	12.5.4	Compatibilité avec le plan local de déplacement (PLD)	
12.5.5	Compatibilité des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0 avec les plans, schémas et programmes liés aux infrastructures de transport	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
12.5.6	Synthèse de la compatibilité du projet global Cigéo avec les plans, schémas et programmes liés aux infrastructures de transport	12.5.5	Synthèse de la compatibilité du projet global Cigéo avec les plans, schémas et programmes liés aux infrastructures de transport	12.5.5	Synthèse de la compatibilité du projet global Cigéo avec les plans, schémas et programmes liés aux infrastructures de transport	
12.6	Analyse des conséquences prévisibles des infrastructures de transport du projet global Cigéo sur le développement éventuel de l'urbanisation	12.6	Analyse des conséquences prévisibles des infrastructures de transport du projet global Cigéo sur le développement éventuel de l'urbanisation	12.7	Analyse des conséquences prévisibles des infrastructures de transport du projet global sur le développement éventuel de l'urbanisation	Pas de modification de structure
12.6.1	Incidences potentielles	12.6.1	Incidences potentielles	12.7.1	Incidences potentielles	
12.6.2	Mesures d'évitement	12.6.2	Mesures d'évitement	12.7.2	Mesures d'évitement	
12.6.3	Incidences après mesures d'évitement	12.6.3	Incidences après mesures d'évitement	12.7.3	Incidences réelles	
12.6.4	Mesures de réduction	12.6.4	Mesures de réduction	12.7.4	Mesures de réduction	
12.6.5	Incidences résiduelles	12.6.5	Incidences résiduelles	12.7.5	Incidence résiduelle et absence de mise en œuvre de mesures de compensation	
12.6.6	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	
12.6.7	Synthèse des conséquences prévisibles des infrastructures du projet global Cigéo sur le développement éventuel de l'urbanisation	12.6.6	Synthèse des conséquences prévisibles des infrastructures du projet global Cigéo sur le développement éventuel de l'urbanisation	12.7.6	Synthèse des conséquences prévisibles des infrastructures du projet global Cigéo sur le développement induit de l'urbanisation	
12.7	Analyse des enjeux écologiques et des risques potentiels liés aux aménagements fonciers, agricoles et forestiers des infrastructures de transport	12.7	Analyse des enjeux écologiques et des risques potentiels liés aux aménagements fonciers, agricoles et forestiers des infrastructures de transport	12.8	Analyse des enjeux écologiques et des risques potentiels liés aux aménagements fonciers, agricoles et forestiers des infrastructures de transport	Pas de modification de structure
12.7.1	Rappel des démarches d'aménagement foncier agricole et forestier pour le projet global Cigéo	12.7.1	Rappel des démarches d'aménagement foncier agricole et forestier pour le projet global Cigéo	12.8.1	Rappel des démarches d'aménagement foncier agricole et forestier pour le projet global	
12.7.2	Analyse des enjeux écologiques et risques associés pour les infrastructures de transport du projet global Cigéo	12.7.2	Analyse des enjeux écologiques et risques associés pour les infrastructures de transport du projet global Cigéo	12.8.2	Analyse des enjeux écologiques et risques associés pour les infrastructures de transport du projet global	
12.7.3	Enjeux écologiques et risques associés pour les premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
12.7.4	Synthèse des enjeux écologiques et des risques potentiels liés aux aménagements fonciers, agricoles et forestiers des infrastructures de transport	12.7.3	Synthèse des enjeux écologiques et des risques potentiels liés aux aménagements fonciers, agricoles et forestiers des infrastructures de transport	12.8.3	Synthèse des enjeux écologiques et des risques potentiels liés aux aménagements fonciers, agricoles et forestiers des infrastructures de transport	Pas de modification de structure
12.8	Évaluation des consommations énergétiques résultant de l'exploitation du projet global Cigéo, notamment du fait des déplacements qu'elle entraîne ou permet d'éviter	12.8	Évaluation des consommations énergétiques résultant de l'exploitation du projet global Cigéo, notamment du fait des déplacements qu'elle entraîne ou permet d'éviter	12.9	Évaluation des consommations énergétiques résultant de l'exploitation du projet, notamment du fait des déplacements qu'elle entraîne ou permet d'éviter	
12.8.1	Contexte	12.8.1	Contexte	12.9.1	Contexte	
12.8.2	Résultats des calculs de base	12.8.2	Résultats des calculs de base	12.9.2	Résultats des calculs de base	
12.8.3	Résultats du test de sensibilité	12.8.3	Résultats du test de sensibilité	12.9.3	Résultats du test de sensibilité	
12.8.4	Cas des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
12.8.5	Synthèse de l'évaluation des consommations énergétiques résultant de l'exploitation du projet global Cigéo, notamment du fait des déplacements qu'elle entraîne ou permet d'éviter	12.8.4	Synthèse de l'évaluation des consommations énergétiques résultant de l'exploitation du projet global Cigéo, notamment du fait des déplacements qu'elle entraîne ou permet d'éviter	12.9.4	Synthèse de l'évaluation des consommations énergétiques résultant de l'exploitation du projet, notamment du fait des déplacements qu'elle entraîne ou permet d'éviter	Pas de modification de structure
12.9	Analyse des coûts collectifs des pollutions et nuisances et des avantages induits pour la collectivité	12.9	Analyse des coûts collectifs des pollutions et nuisances et des avantages induits pour la collectivité	12.10	Analyse des coûts collectifs des pollutions et nuisances et des avantages induits pour la collectivité	
12.9.1	Contexte	12.9.1	Contexte	12.10.1	Contexte	
12.9.2	Coûts collectifs des pollutions et des nuisances	12.9.2	Coûts collectifs des pollutions et des nuisances	12.10.2	Coûts collectifs des pollutions et des nuisances	
12.9.3	Bilan coûts-avantages pour la collectivité	12.9.3	Bilan coûts-avantages pour la collectivité	12.10.3	Bilan coûts-avantages pour la collectivité	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
12.9.4	Bilan à l'échelle des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	
12.9.5	Synthèse des coûts collectifs des pollutions et nuisances et des avantages induits pour la collectivité	12.9.4	Synthèse des coûts collectifs des pollutions et nuisances et des avantages induits pour la collectivité	12.10.4	Synthèse des coûts collectifs des pollutions et nuisances et des avantages induits pour la collectivité	Pas de modification de structure
12.10	Principes des mesures de protection contre les nuisances sonores en application des articles R. 571-44 à R. 571-52 du code de l'environnement	12.10	Principes des mesures de protection contre les nuisances sonores en application des articles R. 571-44 à R. 571-52 du code de l'environnement	12.11	Principes des mesures de protection contre les nuisances sonores en application des articles R. 571-44 à R. 571-52 du code de l'environnement	
13.	Cadre de vie – Incidences et mesures	13.	Cadre de vie – Incidences et mesures	13.	Cadre de vie – Incidences et mesures	Intégration du chapitre 13.1 de l'EI-DUP au chapitre 13 de l'EI-DAC
13.1	Environnement sonore	13.1	Environnement sonore	13.1	Incidence sur le cadre de vie	
13.1	Environnement sonore	13.1	Environnement sonore	13.2	Incidence acoustiques et mesures	Adaptation du titre du chapitre dans l'EI-DAC au contenu du chapitre de l'EI-DUP
13.1.1	Incidence potentielles	13.1.1	Incidence potentielles	13.2.2	Incidence potentielles	Pas de modification de structure

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
13.1.2	Mesures d'évitement et de réduction	13.1.2	Mesures d'évitement et de réduction	13.2.3	Mesures d'évitement	Regroupement au sein du chapitre 13.1.2 de l'EI-DAC des chapitres 13.2.3 et 13.2.5 de l'EI-DUP
				13.2.5	Mesures de réduction	
13.1.3	Incidences résiduelles	13.1.3	Incidences résiduelles	13.2.4	Incidences réelles	Regroupement au sein du chapitre 13.1.3 de l'EI-DAC des chapitres 13.2.4 et 13.2.6 de l'EI-DUP
				13.2.6	Incidences résiduelles et absence de mise en œuvre de mesure de compensation	
/	/	/	/	13.2.1	Règlementation en matière d'acoustique	Déplacement du chapitre 13.2.1 de l'EI-DUP à l'annexe 9 du volume VII de l'EI-DAC
13.1.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
13.1.5	Synthèse des incidences et mesures sur l'environnement acoustique	13.1.4	Synthèse des incidences et mesures sur l'environnement acoustique	13.2.7	Synthèse des incidences acoustiques et mesures	Adaptation du titre du chapitre dans l'EI-DAC au contenu du chapitre de l'EI-DUP
13.2	Environnement vibratoire	13.2	Environnement vibratoire	13.3	Vibrations	Modification de la numérotation du chapitre liée à la réorganisation du chapitre 13
13.2.1	Incidences potentielles	13.2.1	Incidences potentielles	13.3.1	Incidences potentielles	Regroupement au sein du chapitre 13.2.2 de l'EI-DAC des chapitres 13.3.2, 13.3.4 et 13.3.6 de l'EI-DUP
13.2.2	Mesures d'évitement et de réduction	13.2.2	Mesures d'évitement et de réduction	13.3.2	Mesures d'évitement	
				13.3.4	Mesures de réduction	
13.2.3	Incidences résiduelles	13.2.3	Incidences résiduelles	13.3.6	Suivi des mesures	
				13.3.3	Incidences réelles	Regroupement au sein du chapitre 13.2.3 de l'EI-DAC des chapitres 13.3.3 et 13.3.5 de l'EI-DUP
13.2.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	13.3.5	Incidences résiduelles et absence de mise en œuvre de mesure de compensation	
				13.3.7	Synthèse des incidences liées aux vibrations et mesures	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
13.2.5	Synthèse des incidences et mesures sur l'environnement vibratoire	13.2.4	Synthèse des incidences et mesures sur l'environnement vibratoire	13.4	Émissions lumineuses	
13.3	Environnement lumineux	13.3	Environnement lumineux	13.4.1	Incidences potentielles	
13.3.1	Incidences potentielles	13.3.1	Incidences potentielles	13.4.2	Mesures d'évitement	Regroupement au sein du chapitre 13.3.2 de l'EI-DAC des chapitres 13.4.2 et 13.4.4 de l'EI-DUP
13.3.2	Mesures d'évitement et de réduction	13.3.2	Mesures d'évitement et de réduction	13.4.4	Mesures de réduction	
13.3.3	Incidences résiduelles	13.3.3	Incidences résiduelles	13.4.3	Incidences réelles	Regroupement au sein du chapitre 13.3.3 de l'EI-DAC des chapitres 13.4.3 et 13.4.5 de l'EI-DUP
				13.4.5	Incidences résiduelles	
13.3.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
13.3.5	Synthèse des incidences et mesures sur l'environnement lumineux	13.3.4	Synthèse des incidences et mesures sur l'environnement lumineux	13.4.6	Synthèse des incidences lumineuses et mesures	Modification de la numérotation du chapitre liée à la réorganisation du chapitre 13

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
13.4	Environnement olfactif	13.4	Environnement olfactif	13.5	Incidences olfactives et mesures	Création d'un chapitre 13.4.1 dans l'EI-DAC intégrant les incidences potentielles du chapitre 13.5 de l'EI-DUP
13.4.1	Incidences potentielles	13.4.1	Incidences potentielles			
13.4.2	Mesures d'évitement et de réduction	13.4.2	Mesures d'évitement et de réduction	13.5.1	Mesure d'évitement	Regroupement au sein du chapitre 13.4.2 de l'EI-DAC des chapitres 13.5.1 et 13.5.3 de l'EI-DUP
				13.5.3	Mesure de réduction	
13.4.3	Incidences résiduelles	13.4.3	Incidences résiduelles	13.5.2	Incidences réelles	Regroupement au sein du chapitre 13.4.3 de l'EI-DAC des chapitres 13.5.2 et 13.5.4 de l'EI-DUP
				13.5.4	Incidences résiduelles	
13.4.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
13.4.5	Synthèse des incidences et mesures sur l'environnement olfactif	13.4.4	Synthèse des incidences et mesures sur l'environnement olfactif	13.5.5	Synthèse des incidences liées aux odeurs et mesures	Modification de la numérotation du chapitre liée à la réorganisation du chapitre 13
13.5	Champs électriques et magnétiques	13.5	Champs électriques et magnétiques	13.6	Incidences liées aux champs électriques et électromagnétiques et mesures	
13.5.1	Incidences potentielles	13.5.1	Incidences potentielles	13.6.1	Incidences potentielles	Regroupement au sein du chapitre 13.5.2 de l'EI-DAC des chapitres 13.6.2, 13.6.4 et 13.6.5 de l'EI-DUP
13.5.2	Mesures d'évitement et de réduction	13.5.2	Mesures d'évitement et de réduction	13.6.2	Mesures d'évitement	
				13.6.4	Mesures de réduction	
13.5.3	Incidences résiduelles	13.5.3	Incidences résiduelles	13.6.5	Mesures de suivi	
13.5.3	Incidences résiduelles	13.5.3	Incidences résiduelles	13.6.3	Incidences réelles	Adaptation du titre du chapitre dans l'EI-DAC au contenu du chapitre de l'EI-DUP
13.5.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
13.5.5	Synthèse des incidences et mesures sur l'environnement électrique et magnétique	13.5.4	Synthèse des incidences et mesures sur l'environnement électrique et magnétique	13.6.6	Synthèse des incidences liées aux champs électriques et électromagnétiques et mesures	Modification de la numérotation du chapitre liée à la réorganisation du chapitre 13
13.6	Incidences liées aux émissions physiques sur la santé humaine	13.6	Incidences liées aux émissions physiques sur la santé humaine	13.7	Synthèse des incidences du projet global Cigéo sur la santé humaine	Regroupement au sein du chapitre 13.6 de l'EI-DAC des chapitres 13.7 et 13.7.1 de l'EI-DUP
				13.7.1	Incidences liées aux émissions physiques sur la santé humaine	
/	/	/	/	13.7.2	Impacts sanitaires liés aux émissions conventionnelles de type chimique	Déplacement des chapitres 13.7.2 et 13.7.3 de l'EI-DUP aux chapitres 2.4.1.5, 2.2.4.5 et 5.8 de l'EI-DAC
/	/	/	/	13.7.3	Impacts sanitaires liés aux substances radioactives	
14.	Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de loisirs – incidences et mesures	14.	Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de loisirs – incidences et mesures	14.	Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de loisirs – incidences et mesures	Pas de modification de structure
14.1	Paysage	14.1	Paysage	14.1	Paysage	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
14.1.1	Incidences potentielles	14.1.1	Incidences potentielles	14.1.1	Incidences du centre de stockage Cigéo sur le paysage et mesures associées	Amélioration de l'organisation du chapitre 14.1 de l'EI-DUP pour faire ressortir la séquence ERC avec la création dans l'EI-DAC de quatre titres 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3, 14.1.4 et 14.1.5 Le contenu des chapitres 14.1.1 et 14.1.2 de l'EI-DUP est intégré dans ces nouveaux chapitres de l'EI-DAC
14.1.2	Mesures d'évitement	14.1.2	Mesures d'évitement			
14.1.3	Incidences après mesures d'évitement	14.1.3	Incidences après mesures d'évitement			
14.1.4	Mesures de réduction	14.1.4	Mesures de réduction			
14.1.5	Incidences résiduelles	14.1.5	Incidences résiduelles			
14.1.6	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
14.1.7	Synthèse des incidences sur le paysage	14.1.6	Synthèse des incidences sur le paysage	14.1.3	Synthèse des incidences sur le paysage	Modification de la numérotation du chapitre liée à la réorganisation du chapitre 14
14.2	Patrimoine culturel	14.2	Patrimoine culturel	14.2	Patrimoine culturel	Pas de modification de structure
14.2.1	Patrimoine archéologique	14.2.1	Patrimoine archéologique	14.2.1	Incidences sur le patrimoine archéologique	
14.2.2	Sites classés et sites inscrits	14.2.2	Sites classés et sites inscrits	14.2.2	Incidences et mesures sur les sites patrimoniaux remarquables, les monuments historiques et sur les sites inscrits/sites classés	Amélioration de l'organisation du chapitre 14.2.2 de l'EI-DUP avec la création de deux chapitres 14.2.2 et 14.2.3 dans l'EI-DAC pour mieux refléter l'organisation du Volume III
14.2.3	Patrimoine historique et architectural protégé	14.2.3	Patrimoine historique et architectural			
14.2.4	Autres éléments de patrimoine remarquable non protégés	14.2.4	Autres éléments de patrimoine remarquable non protégés	/	/	Création d'un chapitre 14.2.4 dans l'EI-DAC
14.2.5	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
14.2.6	Synthèse des incidences et mesures sur le patrimoine culturel	14.2.5	Synthèse des incidences et mesures sur le patrimoine culturel	14.2.2	Synthèse des incidences et mesures sur le patrimoine	Modification de la numérotation du chapitre liée à la réorganisation du chapitre 14
14.3	Activités de loisirs, de plein air et tourisme	14.3	Activités de loisirs, de plein air et tourisme	14.3	Incidences et mesures sur les activités de plein air et le tourisme	Pas de modification de structure
14.3.1	Activités de plein air	14.3.1	Activités de plein air	14.3.1	Incidences sur les activités de plein air	
14.3.2	Établissements culturels, équipements sportifs et hébergements touristiques	14.3.2	Établissements culturels, équipements sportifs et hébergements touristiques	14.3.2	Incidences sur les établissements culturels, les équipements sportifs et les hébergements touristiques	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
14.3.3	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	
14.3.4	Synthèse de l'incidence sur le tourisme et les activités de loisirs et mesures	14.3.3	Synthèse de l'incidence sur le tourisme et les activités de loisirs et mesures	14.3.3	Synthèse de l'incidence sur le tourisme et les activités de loisirs et mesures	Pas de modification de structure
15.	Planification territoriale et aménagement du territoire (y compris urbanisme) - Compatibilité avec les documents de planification territoriales et mesures	15.	Planification territoriale et aménagement du territoire (y compris urbanisme) - Compatibilité avec les documents de planification territoriales et mesures	15.	Planification territoriale et aménagement du territoire (y compris urbanisme) - Compatibilité avec les documents de planification territoriales et mesures	Pas de modification de structure
15.1	Incidences potentielles	15.1	Incidences potentielles	15.1	Incidences potentielles	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
15.2	Mesures d'évitement	15.2	Mesures d'évitement	15.2	Mesures d'évitement	
15.3	Incidences après mesures d'évitement	15.3	Incidences après mesures d'évitement	/	/	Création d'un chapitre 15.3 dans l'EI-DAC
15.3.1	Incidences directes	15.3.1	Incidences directes	15.3	Incidences réelles directes	Modification du niveau de titre liée à la réorganisation du chapitre 15
15.3.2	Incidences indirectes concernant le développement induit de l'urbanisation	15.3.2	Incidences indirectes concernant le développement induit de l'urbanisation	15.4	Incidences réelles indirectes concernant le développement induit de l'urbanisation	Regroupement au sein du chapitre 15.3.2 de l'EI-DAC des chapitres 15.4, 15.4.1 et 15.4.2 de l'EI-DUP
				15.4.1	Le projet global Cigéo et les documents de planification territoriale et d'urbanisme actuels et en projet	
				15.4.2	Incidences du projet global Cigéo sur le développement induit de l'urbanisation (hors infrastructures de transport)	
15.4	Mesures de réduction	15.4	Mesures de réduction	15.5	Mesures de réduction	Modification du niveau de titre liée à la réorganisation du chapitre 15
15.5	Incidences résiduelles	15.5	Incidences résiduelles	15.6	Incidences résiduelles et absence de mise en œuvre de mesures de compensation	
15.6	Mesures d'opportunités pour le développement et l'aménagement du territoire	15.6	Mesures d'opportunités pour le développement et l'aménagement du territoire	15.7	Mesures d'opportunités pour le développement et l'aménagement du territoire	
15.6.1	Projet de développement du territoire (PDT)	15.6.1	Projet de développement du territoire (PDT)	15.7.1	Projet de développement du territoire (PDT)	
15.6.2	Plan d'accompagnement de projet (PAP)	15.6.2	Plan d'accompagnement de projet (PAP)	15.7.2	Plan d'accompagnement de projet (PAP)	
15.7	Compatibilité du projet global Cigéo avec les plans, schémas et programmes liés à l'aménagement du territoire	15.7	Compatibilité du projet global Cigéo avec les plans, schémas et programmes liés à l'aménagement du territoire	15.8	Compatibilité du projet global Cigéo avec les plans, schémas et programmes liés à l'aménagement du territoire	
15.7.1	Compatibilité avec le SRADDET	15.7.1	Compatibilité avec le SRADDET	15.8.1	Compatibilité avec le SRADDET	
15.7.2	Compatibilité avec la Directive territoriale d'aménagement (DTA)	15.7.2	Compatibilité avec la Directive territoriale d'aménagement (DTA)	15.8.2	Compatibilité avec la Directive territoriale d'aménagement (DTA)	
15.7.3	Articulation avec le contrat de plan État-Région Lorraine	15.7.3	Compatibilité avec le contrat de plan État-Région Lorraine	15.8.3	Compatibilité avec le contrat de plan État-Région Lorraine	
15.7.4	Compatibilité avec les PLU, PLUi et les SCoT	15.7.4	Compatibilité avec les PLU, PLUi et les SCoT	/	/	
15.8	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
15.8.1	Incidences potentielles	/	/	/	/	
15.8.2	Mesures d'évitement et de réduction	/	/	/	/	
15.8.3	Incidences résiduelles	/	/	/	/	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
15.8.4	Compatibilité avec les plans, schémas et programmes liés à l'aménagement du territoire	/	/	/	/	
15.9	Synthèse des incidences et mesures sur la planification territoriale et l'aménagement du territoire (y compris urbanisme)	15.8	Synthèse des incidences et mesures sur la planification territoriale et l'aménagement du territoire (y compris urbanisme)	15.9	Synthèse des incidences et mesures sur la planification territoriale et l'aménagement du territoire (y compris urbanisme)	Modification du niveau de titre liée à la réorganisation du chapitre 15
16.	Interactions et incidences cumulées	16.	Interactions et incidences cumulées	16.	Interactions et effets cumulés	
16.1	Interactions du projet global Cigéo et services écosystémiques	16.1	Interactions du projet global Cigéo et services écosystémiques	16.1	Interactions du projet global Cigéo et services écosystémiques	
16.1.1	Notion d'interactions et de service écosystémique	16.1.1	Notion d'interactions et de service écosystémique	16.1.1	Notion d'interactions et de service écosystémique	
16.1.2	Interactions dues aux perturbations du milieu physique	16.1.2	Interactions dues aux perturbations du milieu physique	16.1.2	Interactions dues aux perturbations du milieu physique	Pas de modification de structure
16.1.3	Interactions dues aux perturbations du milieu naturel	16.1.3	Interactions dues aux perturbations du milieu naturel	16.1.3	Interactions dues aux perturbations du milieu naturel	
16.1.4	Interactions dues aux perturbations du milieu humain	16.1.4	Interactions dues aux perturbations du milieu humain	16.1.4	Interactions dues aux perturbations du milieu humain	
16.1.5	Interactions dues aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0					Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
16.1.6	Synthèse du cumul des incidences du projet global Cigéo avec d'autres projets	16.1.5	Synthèses des interactions du projet global Cigéo	16.1.5	Synthèses des interactions du projet global Cigéo	Pas de modification de structure
16.2	Cumul des incidences du projet avec d'autres projets existants ou approuvés	16.2	Cumul des incidences du projet avec d'autres projets existants ou approuvés	16.2	Effets cumulés du projet avec d'autres projets existants ou approuvés	Création d'un chapitre 16.2.1 dans l'EI-DR0 qui individualise les notions présentes en début de chapitre 16.2 de l'EI-DAC
16.2.1	Notion d'effets cumulés					
16.2.2	Identification des projets susceptibles de présenter des incidences cumulées	16.2.1	Identification des projets susceptibles de présenter des incidences cumulées	16.2.1	Identification des projets concernés par la réglementation	Adaptation du titre du chapitre dans l'EI-DAC au contenu du chapitre de l'EI-DUP
16.2.3	Analyse des effets cumulés	16.2.2	Blanchisserie industrielle destinée au secteur nucléaire	16.2.2	Blanchisserie industrielle destinée au secteur nucléaire	Création des chapitres 16.2.4 à 16.5.9 dans l'EI-DAC pour intégrer de nouveaux projets à l'analyse des effets cumulés Regroupement au sein du chapitre 16.2.3 de l'EI-DR0 des chapitres 16.2.2 à 16.2.9 de l'EI-DAC
		16.2.3	Parcs éoliens	16.2.3	Parcs éoliens	
		16.2.4	Centrales photovoltaïques	/	/	
		16.2.5	Redémarrage du site de stockage souterrain de gaz naturel (méthane) de Trois-Fontaines-l'Abbaye	/	/	
		16.2.6	Aménagements urbains	/	/	
		16.2.7	Aménagements hydrauliques	/	/	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
		16.2.8	Défrichement d'une parcelle boisée de 65 ares pour remise en culture, section ZB - parcelle n° 25, lieu-dit : "Les Combes"	/	/	
		16.2.9	Travaux de déviation des canalisations de gaz naturel DN150	/	/	
16.2.4	Bilan transverse sur tous les projets	16.2.10	Bilan transverse sur tous les projets	/	/	Création d'un chapitre 16.2.10 dans l'EI-DAC / 16.2.4 dans l'EI-DR0 pour une analyse des effets cumulés par facteurs environnementaux
16.2.5	Bilan pour les premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
16.2.6	Synthèse du cumul des incidences du projet global Cigéo avec d'autres projets	16.2.11	Synthèse du cumul des incidences du projet global Cigéo avec d'autres projets	16.2.4	Synthèse des effets cumulés avec d'autres projets connus	Modification du niveau de titre liée à la création des chapitres précédents dans le chapitre 16
17	Meilleures Techniques Disponibles	17	Meilleures Techniques Disponibles	/	/	
17.1	Préambule	17.1	Préambule	/	/	
17.1.1	Définition	17.1.1	Définition	/	/	
17.1.2	Contexte réglementaire	17.1.2	Contexte réglementaire	/	/	
17.1.3	Activités prises en compte pour l'analyse	17.1.3	Activités prises en compte pour l'analyse	/	/	
17.1.4	Catégories d'activités de l'annexe I de la directive IED visées	17.1.4	Catégories d'activités de l'annexe I de la directive IED visées	/	/	
17.1.5	Documents de référence sur les MTD retenus pour l'analyse	17.1.5	Documents de référence sur les MTD retenus pour l'analyse	/	/	
17.1.6	Proposition de MTD spécifiques à l'activité de stockage souterrain de déchets radioactifs dans le centre de stockage Cigéo	17.1.6	Proposition de MTD spécifiques à l'activité de stockage souterrain de déchets radioactifs dans le centre de stockage Cigéo	/	/	Création d'un nouveau chapitre 17 dans l'EI-DAC pour justifier de l'utilisation des meilleures techniques disponibles pour l'installation nucléaire de base (INB) du centre de stockage Cigéo conformément aux dispositions de l'article R. 593-17 du code de l'environnement
17.1.7	Justification de l'utilisation des MTD	17.1.7	Justification de l'utilisation des MTD	/	/	
17.2	Analyse vis-à-vis des conclusions sur les MTD et des BREFS sectoriels	17.2	Analyse vis-à-vis des conclusions sur les MTD et des BREFS sectoriels	/	/	
17.2.1	Conclusions sur les MTD pour le traitement des déchets	17.2.1	Conclusions sur les MTD pour le traitement des déchets	/	/	
17.2.2	BREF sur la gestion des résidus d'industries extractives	17.2.2	BREF sur la gestion des résidus d'industries extractives	/	/	
17.3	Proposition de MTD spécifiques à l'activité de stockage souterrain de déchets radioactifs dans le centre de stockage Cigéo	17.3	Proposition de MTD spécifiques à l'activité de stockage souterrain de déchets radioactifs dans le centre de stockage Cigéo	/	/	
17.4	Analyse vis-à-vis des BREFS horizontaux	17.4	Analyse vis-à-vis des BREFS horizontaux	/	/	
17.4.1	BREF EFS - Emissions dues au stockage des matières dangereuses ou stockages en vrac	17.4.1	BREF EFS - Emissions dues au stockage des matières dangereuses ou stockages en vrac	/	/	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
17.4.2	BREF ICS – Systèmes de refroidissement industriel	17.4.2	BREF ICS – Systèmes de refroidissement industriel	/	/	
17.4.3	BREF ENE – Efficacité énergétique	17.4.3	BREF ENE – Efficacité énergétique	/	/	
17.4.4	BREF ROM – Principes généraux de surveillance	17.4.4	BREF ROM – Principes généraux de surveillance	/	/	
17.5	Synthèse des meilleures techniques disponibles	17.5	Synthèse des meilleures techniques disponibles	/	/	
18.	Incidences des opérations de démantèlement et de fermeture et incidences après fermeture définitive	18.	Incidences des opérations de démantèlement et de fermeture et incidences après fermeture définitive	18.	Incidences des opérations de démantèlement et de fermeture et incidences après fermeture définitive	
18.1	Opérations de démantèlement et de fermeture	18.1	Opérations de démantèlement et de fermeture	18.1	Incidences des opérations de démantèlement et de fermeture	
18.1.1	Description des principales opérations de démantèlement des installations de surface	18.1.1	Description des principales opérations de démantèlement des installations de surface	18.1.1	Opérations de démantèlement et de fermeture	
18.1.2	Description des principales opérations de fermeture de l'installation souterraine	18.1.2	Description des principales opérations de fermeture de l'installation souterraine			
18.1.3	Echéancier envisagé	18.1.3	Echéancier envisagé			
18.1.4	Incidences potentielles	18.1.4	Incidences potentielles	18.1.2	Incidences potentielles des opérations de démantèlement et de fermeture	
18.1.5	Mesures d'évitement et de réduction	18.1.5	Mesures d'évitement et de réduction	18.1.3	Mesures d'évitement et de réduction associées aux opérations de démantèlement et de fermeture	
18.1.6	Incidences résiduelles	18.1.6	Incidences résiduelles	18.1.4	Incidences résiduelles des opérations de démantèlement et de fermeture	
18.1.7	Synthèse des incidences et mesures des opérations de démantèlement et fermeture	18.1.7	Synthèse des incidences et mesures des opérations de démantèlement et fermeture	18.3	Synthèse des incidences des opérations de fermeture et après fermeture définitive	
18.2	Stockage après fermeture définitive	18.2	Stockage après fermeture	18.2	Incidences du stockage après fermeture définitive	
18.2.1	Incidences potentielles	18.2.1	Incidences potentielles	18.2.1	Incidences potentielles du stockage après fermeture	
18.2.2	Mesures d'évitement et de réduction	18.2.2	Mesures d'évitement et de réduction	18.2.2	Mesures d'évitement et de réduction associées à la protection de l'homme et de l'environnement à long terme	
18.2.3	Incidences résiduelles	18.2.3	Incidences résiduelles	18.2.3	Incidences résiduelles du stockage après fermeture définitive	
18.2.4	Modalités de surveillance	18.2.4	Modalités de surveillance	/	/	
18.2.5	Synthèse des incidences et mesures du stockage après fermeture	18.2.5	Synthèse des incidences et mesures du stockage après fermeture	18.3	Synthèse des incidences des opérations de fermeture et après fermeture définitive	
19.	Nature et modalités de suivi des mesures environnementales et de surveillance	19.	Nature et modalités de suivi des mesures environnementales et de surveillance	19.	Nature et modalités de suivi des mesures environnementales et de surveillance	Pas de modification de structure

Mise en cohérence avec l'étude de maîtrise des risques, pièce 8 du dossier de demande d'autorisation de création (DAC) et le plan de démantèlement, de fermeture et de surveillance (PDFS), pièce 13 du dossier de demande d'autorisation de création (DAC)

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
19.1	Plan de surveillance de l'environnement	19.1	Dispositif organisationnel permettant d'assurer la surveillance environnementale du centre de stockage Cigéo	19.1	Dispositif organisationnel permettant d'assurer la surveillance environnementale du centre de stockage Cigéo	Modification du titre dans l'EI-DR0 en cohérence avec la modification de structure apportée dans l'EI-DR0
19.1.1	Centre de stockage Cigéo	19.1.1	Organisation Andra	19.1.1	Organisation Andra	Création des chapitres 19.2.1 et 19.2.2 dans l'EI-DAC afin d'organiser le contenu du chapitre 19.2 de l'EI-DUP Chapitres 19.1.1 à 19.3 de l'EI-DAC regroupés dans un chapitre 19.1.1 dans l'EI-DR0
		19.1.2	Échanges avec le territoire	19.1.2	Échanges avec le territoire	
		19.2	Plan de surveillance des consommations et rejets des installations du centre de stockage Cigéo	19.2	Plan de surveillance des consommations et rejets des installations du centre de stockage Cigéo	
		19.2.1	Surveillance des consommations			
		19.2.2	Surveillance des émissions			
19.3	Surveillance de l'environnement des installations du centre de stockage Cigéo	19.3	Surveillance de l'environnement des installations du centre de stockage Cigéo			
19.1.2	Autres opérations du projet global Cigéo	19.6	Plan de surveillance des autres opérations du projet global portées par d'autres maîtres d'ouvrage	19.6	Plan de surveillance des autres opérations du projet global portées par d'autres maîtres d'ouvrage	Chapitre 19.6 de l'EI-DAC / EI-DUP déplacé en 19.1.2 dans l'EI-DR0
19.2	Modalités de suivi des mesures environnementales	19.4	Modalités de suivi des mesures environnementales	19.4	Modalités de suivi des mesures environnementales	Création d'un chapitre 19.2 dans l'EI-DR0 regroupant les chapitres 19.4 et 19.5 de l'EI-DAC.
19.2.1	Modalités transverses de suivi des mesures			19.4.1	Organisation du chantier adaptée aux enjeux	Déplacement du chapitre 19.4.1 de l'EI-DUP dans les chapitres 3 et 5 du Volume IV de l'EI-DAC
				19.4.2	Modalités de suivi des mesures environnementales spécifiques au milieu physique	Regroupement des chapitres 19.4.2 à 19.4.4 de l'EI-DUP au sein du chapitre 19.4 de l'EI-DAC. Chapitre 19.4 de l'EI-DAC déplacé en 19.2.1 dans l'EI-DR0
				19.4.3	Modalités de suivi des mesures environnementales spécifiques à la biodiversité et au milieu naturel	
				19.4.4	Modalités de suivi des mesures environnementales spécifiques au milieu humain	
19.2.2	Focus sur les modalités de suivi des sites de compensation écologique	19.5	Plan de surveillance des sites de compensation écologique	19.5	Plan de surveillance des sites de compensation écologique	Adaptation du titre dans l'EI-DR0 suite à la restructuration du chapitre
19.3	Présentation des moyens de secours et de gestion accidentelle	/	/	/	/	
19.3.1	Moyens humains et matériels	11.3.2	Risques induits par l'INB Cigéo	/	/	Création d'un chapitre 19.3 dans l'EI-DR0 regroupant les chapitres 11.3.2.7.2.a et 11.3.2.7.2.b de l'EI-DAC
19.3.2	Plans d'urgence interne et situations accidentelles graves					
19.4	Plan de surveillance de l'environnement et modalités de suivi des mesures environnementales des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale- dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
19.4.1	Plan de surveillance de l'environnement	/	/	/	/	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
19.4.2	Modalité de suivi des mesures environnementales	/	/	/	/	
19.4.3	Présentation des moyens de secours et de gestion accidentelle	/	/	/	/	
19.5	Synthèse	19.7	Synthèse de la nature et des modalités de suivi des mesures environnementales et de surveillance	19.7	Synthèse de la nature et des modalités de suivi des mesures environnementales et de surveillance	
20.	Estimation des dépenses liées aux mesures prises pour l'environnement	20.	Estimation des dépenses liées aux mesures prises pour l'environnement	20.	Estimation des dépenses liées aux mesures prises pour l'environnement	
20.1	Estimation des dépenses liées aux mesures d'évitement et de réduction du centre de stockage Cigéo	20.1	Estimation des dépenses liées aux mesures d'évitement et de réduction du centre de stockage Cigéo	20.1	Estimation des dépenses liées aux mesures d'évitement et de réduction du centre de stockage Cigéo	
20.1.1	Dépenses liées aux mesures d'évitement stratégiques	20.1.1	Dépenses liées aux mesures d'évitement stratégiques	20.1.1	Dépenses liées aux mesures d'évitement stratégiques	
20.1.2	Dépenses liées aux autres mesures d'évitement et aux mesures de réduction	20.1.2	Dépenses liées aux autres mesures d'évitement et aux mesures de réduction	20.1.2	Dépenses liées aux autres mesures d'évitement et aux mesures de réduction	
20.2	Estimation des dépenses des mesures portées par les autres maîtres d'ouvrage	20.2	Estimation des dépenses des mesures portées par les autres maîtres d'ouvrage	20.2	Estimation des dépenses des mesures portées par les autres maîtres d'ouvrage	Pas de modification de structure
20.3	Estimation des dépenses liées aux mesures de compensation pour le projet global Cigéo	20.3	Estimation des dépenses liées aux mesures de compensation pour le projet global Cigéo	20.3	Estimation des dépenses liées aux mesures de compensation pour le projet global Cigéo	
20.3.1	Compensation écologique	20.3.1	Compensation écologique	20.3.1	Compensation écologique	
20.3.2	Compensation agricole collective	20.3.2	Compensation agricole collective	20.3.2	Compensation agricole collective	
20.3.3	Compensation forestière	20.3.3	Compensation forestière	20.3.3	Compensation forestière	
20.4	Estimation des dépenses de surveillance environnementale pour le projet global Cigéo	20.4	Estimation des dépenses de surveillance environnementale pour le projet global Cigéo	20.4	Estimation des dépenses de surveillance environnementale pour le projet global Cigéo	
20.5	Estimation des dépenses liées aux mesures de réduction des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
20.6	Synthèse des dépenses liées aux mesures pour l'environnement	20.5	Synthèse des dépenses liées aux mesures pour l'environnement	20.5	Synthèse des dépenses liées aux mesures pour l'environnement	
21.	Évolution de l'environnement en cas de mise en œuvre du projet et en son absence	21.	Évolution de l'environnement en cas de mise en œuvre du projet et en son absence	21.	Évolution de l'environnement en cas de mise en œuvre du projet et en son absence	Pas de modification de structure
21.1	Horizons de temps considérés	21.1	Horizons de temps considérés	21.1	Horizons de temps considérés	
21.2	Évolution de l'environnement avec et sans projet aux horizons 2030 et 2050	21.2	Évolution de l'environnement avec et sans projet aux horizons 2030 et 2050	21.2	Évolution de l'environnement avec et sans projet aux horizons 2030 et 2050	
21.3	21.3 Projections d'évolution démographique dans les aires d'étude du facteur population, emploi, activités économiques et habitat	21.3	Projections d'évolution démographique	/	/	Création d'un chapitre 21.3 dans l'EI-DAC afin d'y reverser une partie du contenu du chapitre 7.3.4 du volume III de l'EI-DUP

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
21.3.1	Projections d'évolution démographique au sein de l'aire d'étude éloignée	21.3.1	Projections d'évolution démographique au sein de l'aire d'étude éloignée	/	/	
21.3.2	Projections d'évolution démographique au sein de l'aire d'étude rapprochée	21.3.2	Projections d'évolution démographique au sein de l'aire d'étude rapprochée	/	/	
21.4	Evolution du climat à horizon 2100	21.4	Evolution du climat à horizon 2100	/	/	Création d'un chapitre 21.4 dans l'EI-DAC afin d'y reverser une partie du contenu du chapitre 2.2.1 du volume IV de l'EI-DUP
21.4.1	Evolution du climat en l'absence du projet	21.4.1	Evolution du climat en l'absence du projet	/	/	
21.4.2	Evolution du climat avec la mise en œuvre du projet	21.4.2	Evolution du climat avec la mise en œuvre du projet	/	/	
21.5	Évolution de l'environnement souterrain sur le long terme	21.5	Évolution de l'environnement souterrain sur le long terme	21.3	Évolution de l'environnement souterrain sur le long terme	Modification du niveau de titre liée à la création des chapitres précédents dans le chapitre 21 dans l'EI-DAC et création d'un chapitre 21.6 spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
21.5.1	Évolution de l'environnement souterrain en l'absence de mise en œuvre du projet	21.5.1	Évolution de l'environnement souterrain en l'absence de mise en œuvre du projet	21.3.1	Évolution de l'environnement souterrain en l'absence de mise en œuvre du projet	
21.5.2	Évolution de l'environnement souterrain avec la mise en œuvre du projet	21.5.2	Évolution de l'environnement souterrain avec la mise en œuvre du projet	21.3.2	Évolution de l'environnement souterrain avec la mise en œuvre du projet	
21.6	Évolution de l'environnement dans le cas des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	
21.7	Synthèse évolution de l'environnement avec et sans le projet	21.6	Synthèse évolution de l'environnement avec et sans le projet	21.4	Synthèse évolution de l'environnement avec et sans le projet aux horizons 2030 et 2050	
22.	Synthèse des incidences sur l'environnement	22.	Synthèse des incidences du projet global Cigéo sur l'environnement	22.	Synthèse des incidences du projet global Cigéo sur l'environnement	Pas de modification de structure
				22.1	Hierarchisation des incidences des principaux facteurs environnementaux	Regroupement au sein du chapitre 22 de l'EI-DAC des chapitres 22 et 22.1 de l'EI-DUP
22.1	Synthèse des incidences du projet global Cigéo					Création d'un chapitre projet global Cigéo à l'EI DR0 reprenant l'ancien chapitre 22 du fait de la création d'un chapitre spécifique EI DR0 au 22.2
22.2	Synthèse des incidences des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementales - dénommées DR0					Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
22.2.1	Tableau de synthèse					
22.2.1	Cartographies					
Annexes		Annexes		Annexes		Pas de modification de structure
Annexe 1	Étude sur la conception et les modalités de travaux au regard des prescriptions des périmètres de protection des captages d'alimentation en eau potable concernés par le projet global Cigéo	Annexe 1	Étude sur la conception et les modalités de travaux au regard des prescriptions des périmètres de protection des captages d'alimentation en eau potable concernés par le projet global Cigéo	Annexe 1	Étude sur la conception et les modalités de travaux au regard des prescriptions des périmètres de protection des captages d'alimentation en eau potable concernés par le projet global Cigéo	Pas de modification de structure
1.1	Étude sur la conception et les modalités de travaux au regard des prescriptions des périmètres de protection des captages d'alimentation en eau	1.1	Étude sur la conception et les modalités de travaux au regard des prescriptions des périmètres de protection	1.1	Étude sur la conception et les modalités de travaux au regard des prescriptions des périmètres de protection des captages	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
	potable pour la nappe d'eau des calcaires du Barrois (FRHG 303 et 302)		des captages d'alimentation en eau potable pour la nappe d'eau des calcaires du Barrois (FRHG 303 et 302)		d'alimentation en eau potable pour la nappe d'eau des calcaires du Barrois (FRHG 303 et 302)	
		1.1.1	Captage AEP de Rupt-aux-Nonains (code BSS02275X0026)	1.1.1	Captage AEP de Rupt-aux-Nonains (code BSS02275X0026)	Regroupement à l'Ei DR0 du 1.1.1 avec le 1.1
1.2	Étude sur la conception et les modalités de travaux au regard des prescriptions des périmètres de protection des captages d'alimentation en eau potable pour la nappe d'eau Kimméridgien-Oxfordien (FRHG 306 et 305)	1.2	Étude sur la conception et les modalités de travaux au regard des prescriptions des périmètres de protection des captages d'alimentation en eau potable pour la nappe d'eau Kimméridgien-Oxfordien (FRHG 306 et 305)	1.2	Étude sur la conception et les modalités de travaux au regard des prescriptions des périmètres de protection des captages d'alimentation en eau potable pour la nappe d'eau Kimméridgien-Oxfordien (FRHG 306 et 305)	
1.2.1	Captages AEP du SIAEP d'Échenay « Source de Massonfosse » (code BSS02657X0007) et « forage 1977 » (code BSS02657X0030)	1.2.1	Captages AEP du SIAEP d'Échenay « Source de Massonfosse » (code BSS02657X0007) et « forage 1977 » (code BSS02657X0030)	1.2.1	Captages AEP du SIAEP d'Échenay « Source de Massonfosse » (code BSS02657X0007) et « forage 1977 » (code BSS02657X0030)	
1.2.2	Captage de la Muleau (code BSS02662X0028) à Gondrecourt-le-Château	1.2.2	Captage de la Muleau (code BSS02662X0028) à Gondrecourt-le-Château	1.2.2	Captage de la Muleau (code BSS02662X0028) à Gondrecourt-le-Château	
1.2.3	Captage AEP Horville-en-Ornois (source de Naillemont (code BSS02665X0002) ; forage d'Horville (code BSS02665X0031)	1.2.3	Captage AEP Horville-en-Ornois (source de Naillemont (code BSS02665X0002) ; forage d'Horville (code BSS02665X0031)	1.2.3	Captage AEP Horville-en-Ornois (source de Naillemont (code BSS02665X0002) ; forage de Naillemont (code BSS02665X0031)	
1.3	Étude sur la conception et les modalités de travaux au regard des prescriptions des périmètres de protection des captages d'alimentation en eau potable pour la masse d'eau des calcaires du dogger entre l'Armançon et la limite de district (FRHG310)	1.2.4	Pour la masse d'eau des calcaires du dogger entre l'Armançon et la limite de district (FRHG310)	1.2.4	Pour la masse d'eau des calcaires du dogger entre l'Armançon et la limite de district (FRHG310)	Pas de modification de structure
1.4	Les opérations des autres maîtres d'ouvrage du projet global Cigéo	1.3	Les opérations des autres maîtres d'ouvrage du projet global Cigéo	1.3	Les opérations des autres maîtres d'ouvrage du projet global Cigéo	
1.4.1	Cas particulier du renforcement des pylônes existants de la ligne 400 kV	1.3.1	Cas particulier du renforcement des pylônes existants de la ligne 400 kV	1.3.1	Cas particulier du renforcement des pylônes existants de la ligne 400 kV	
1.4.2	Cas particulier de la mise à niveau de la ligne ferroviaire 027000	1.3.2	Cas particulier de la mise à niveau de la ligne ferroviaire 027000	1.3.2	Cas particulier de la mise à niveau de la ligne ferroviaire 027000	
1.4.3	Cas particulier de l'adduction d'eau	1.3.3	Cas particulier de l'adduction d'eau	1.3.3	Cas particulier de l'adduction d'eau	
1.4.4	Cas particulier de la déviation de la route départementale D60/960	1.3.4	Cas particulier de la déviation de la route départementale D60/960	1.3.4	Cas particulier de la déviation de la route départementale D60/960	
1.5	Premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'Ei-DR0
Annexe 2	Positionnement du centre de stockage Cigéo vis-à-vis des conclusions générales sur les MTD pour le traitement des déchets	Annexe 2	Positionnement du centre de stockage Cigéo vis-à-vis des conclusions générales sur les MTD pour le traitement des déchets	/	/	
2.1	Performances environnementales globales	2.1	Performances environnementales globales	/	/	Ajout d'une seconde annexe dans l'Ei-DAC
2.2	Surveillance	2.2	Surveillance	/	/	
2.3	Émissions dans l'air	2.3	Émissions dans l'air	/	/	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
2.4	Bruits et vibrations	2.4	Bruits et vibrations	/	/	
2.5	Rejets dans l'eau	2.5	Rejets dans l'eau	/	/	
2.6	Émissions résultant d'accidents et d'incidents	2.6	Émissions résultant d'accidents et d'incidents	/	/	
2.7	Utilisation rationnelle des matières	2.7	Utilisation rationnelle des matières	/	/	
2.8	Efficacité énergétique	2.8	Efficacité énergétique	/	/	
2.9	Réutilisation des emballages	2.9	Réutilisation des emballages	/	/	
/	Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	/	Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact	/	/	Ajout concernant les principales évolutions de fond de l'EI-DUP à l'EI-DR0

Volume V – Évaluation des incidences sur les sites Natura 2000

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
	Préambule		Préambule		Préambule	
1.	Rappel du cadre juridique de l'évaluation des incidences	1.	Rappel du cadre juridique de l'évaluation des incidences	1.	Rappel du cadre juridique de l'évaluation des incidences	
1.1	Le réseau Natura 2000	1.1	Le réseau Natura 2000	1.1	Le réseau Natura 2000	
1.2	Contexte réglementaire de l'évaluation des incidences sur les sites Natura 2000	1.2	Contexte réglementaire de l'évaluation des incidences sur les sites Natura 2000	1.2	Contexte réglementaire de l'évaluation des incidences sur les sites Natura 2000	Pas de modification de structure
1.3	Contenu de l'évaluation d'incidences	1.3	Contenu de l'évaluation d'incidences	1.3	Contenu de l'évaluation d'incidences	
1.4	Terminologie employée	1.4	Terminologie employée	1.4	Terminologie employée	
2.	Présentation du projet global Cigéo et des sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés	2.	Présentation du projet global Cigéo et des sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés	2.	Présentation du projet global Cigéo et des sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés	
2.1	Présentation succincte du projet global Cigéo	2.1	Présentation succincte du projet global Cigéo	2.1	Présentation succincte du projet	
2.1.1	Description synthétique du centre de stockage Cigéo	2.1.1	Description synthétique du centre de stockage Cigéo	2.2	Description synthétique du centre de stockage Cigéo	Pas de modification de structure
2.1.2	Opérations du projet global Cigéo liées à la construction et au fonctionnement du centre de stockage Cigéo	2.1.2	Opérations du projet global Cigéo liées à la construction et au fonctionnement du centre de stockage Cigéo	2.3	Opérations du projet global Cigéo liées à la construction et au fonctionnement du centre de stockage Cigéo	
				2.3.1	L'alimentation électrique	
				2.3.2	L'adduction d'eau potable	Modification des niveaux de titre découlant de la réorganisation du chapitre 2 de l'EI-DAC.
				2.3.3	La mise à niveau de la ligne ferroviaire 027000	
				2.3.4	La déviation de la route départementale D60/960	Les chapitres 2.3.1 à 2.3.6 de l'EI-DUP sont regroupés au sein du chapitre 2.1.2 de l'EI-DAC
				2.3.5	L'expédition et le transport des colis de déchets	
				2.3.6	Les opérations de caractérisation et de surveillance environnementale	
2.1.3	Méthode de traitement et d'analyse des données	2.2	Méthode de traitement et d'analyse des données	2.4	Méthode de traitement et d'analyse des données	Inclusion de la méthode en sous-chapitre de la présentation succincte dans l'EI-DR
2.2	Définition des zones d'études	2.3	Définition des zones d'études	2.5	Définition des zones d'études	
2.2.1	Définition de l'aire d'étude immédiate et restreinte de la biodiversité	2.3.1	Définition de l'aire d'étude immédiate	2.5.1	Définition de l'aire d'étude immédiate	Modification de la numérotation des chapitres liée à la réorganisation du chapitre 2
2.2.2	Définition de la zone d'influence ou aire d'étude éloignée du milieu naturel	2.3.2	Définition de la zone d'influence	2.5.2	Critères retenus pour la définition des zones d'influence ou aire d'étude éloignée	
2.3	Sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés	2.4	Sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés	2.6	Sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0	
3.	Évaluation préliminaire des incidences du projet global Cigéo sur les sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés	3.	Évaluation préliminaire des incidences du projet global Cigéo sur les sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés	3.	Évaluation préliminaire des incidences du projet global Cigéo sur les sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés	Pas de modification de structure	
3.1	Présentation des sites Natura 2000	3.1	Présentation des sites Natura 2000	3.1	Présentation des sites Natura 2000		
3.2	Précisions concernant les espèces et les habitats d'intérêt communautaire pris en compte dans l'évaluation	3.2	Précisions concernant les espèces et les habitats d'intérêt communautaire pris en compte dans l'évaluation	3.2	Précisions concernant les espèces et les habitats d'intérêt communautaire pris en compte dans l'évaluation		
3.3	Présentation des sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés par le projet	3.3	Présentation des sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés par le projet	3.3	Présentation des sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés par le projet		
3.3.1	ZSC FR4100180 « Bois de Demange, Saint-Joire »	3.3.1	ZSC FR4100180 « Bois de Demange, Saint-Joire »	3.3.1	ZSC FR4100180 « Bois de Demange, Saint-Joire »		
3.3.2	ZSC FR2102001 « Anciennes carrières souterraines de Chevillon et Fontaines sur Marne »	3.3.2	ZSC FR2102001 « Anciennes carrières souterraines de Chevillon et Fontaines sur Marne »	3.3.2	ZSC FR2102001 « Anciennes carrières souterraines de Chevillon et Fontaines sur Marne »		
3.3.3	ZSC FR4100247 « Carrières du Perthois : gîtes à chauves-souris »	3.3.3	ZSC FR4100247 « Carrières du Perthois : gîtes à chauves-souris »	3.3.3	ZSC FR4100247 « Carrières du Perthois : gîtes à chauves-souris »		
3.3.4	ZSC FR2100247 « Pelouses et fruticées de la région de Joinville »	3.3.4	ZSC FR2100247 « Pelouses et fruticées de la région de Joinville »	3.3.4	ZSC FR2100247 « Pelouses et fruticées de la région de Joinville »		
3.3.5	ZPS FR4112008 « Vallée de la Meuse »	3.3.5	ZPS FR4112008 « Vallée de la Meuse »	3.3.5	ZPS FR4112008 « Vallée de la Meuse »		
3.3.6	ZPS FR4112009 « Forêts et étangs d'Argonne et vallée de l'Ornain »	/	/	/	/		Création d'un sous-chapitre lié à un nouveau site
3.3.7	ZSC FR4100182 « Forêts de Gondrecourt-le-Château »	3.3.6	ZSC FR4100182 « Forêts de Gondrecourt-le-Château »	3.3.6	ZSC FR4100182 « Forêts de Gondrecourt-le-Château »		Pas de modification de structure
3.3.8	ZSC FR4100154 « Pelouses, forêt et fort de Pagny-la-Blanche-Côte »	3.3.7	ZSC FR4100154 « Pelouses, forêt et fort de Pagny-la-Blanche-Côte »	3.3.7	ZSC FR4100154 « Pelouses, forêt et fort de Pagny-la-Blanche-Côte »		
3.3.9	ZSC FR4100166 « Hauts de Meuse »	3.3.8	ZSC FR4100166 « Hauts de Meuse »	3.3.8	ZSC FR4100166 « Hauts de Meuse »		
3.3.10	ZSC FR2100323 « Le cul du Cerf à Orquevaux »	3.3.9	ZSC FR2100323 « Le cul du Cerf à Orquevaux »	3.3.9	ZSC FR2100323 « Le cul du Cerf à Orquevaux »		
3.3.11	ZSC FR4100191 « Milieux forestiers et prairies humides des vallées du Mouzon et de l'Anger »	3.3.10	ZSC FR4100191 « Milieux forestiers et prairies humides des vallées du Mouzon et de l'Anger »	3.3.10	ZSC FR4100191 « Milieux forestiers et prairies humides des vallées du Mouzon et de l'Anger »		
3.3.12	ZSC FR4100163 « Pelouses du Toulinois »	3.3.11	ZSC FR4100163 « Pelouses du Toulinois »	3.3.11	ZSC FR4100163 « Pelouses du Toulinois »		
3.3.13	ZSC FR4100230 « Vallée de la Saône »	3.3.12	ZSC FR4100230 « Vallée de la Saône »	3.3.12	ZSC FR4100230 « Vallée de la Saône »		
3.3.14	ZSC FR2100291 « Vallée du Rognon, de Doulaincourt à la confluence avec la Marne »	3.3.13	ZSC FR2100291 « Vallée du Rognon, de Doulaincourt à la confluence avec la Marne »	3.3.13	ZSC FR2100291 « Vallée du Rognon, de Doulaincourt à la confluence avec la Marne »		
3.3.15	ZSC FR2100319 « Vallée du Rognon et de la Sueurre et massif forestier de la Crête et d'Écot la Combe »	3.3.14	ZSC FR2100319 « Vallée du Rognon et de la Sueurre et massif forestier de la Crête et d'Écot la Combe »	3.3.14	ZSC FR2100319 « Vallée du Rognon et de la Sueurre et massif forestier de la Crête et d'Écot la Combe »		
3.3.16	ZPS FR2112011 « Bassigny »	3.3.15	ZPS FR2112011 « Bassigny »	3.3.15	ZPS FR2112011 « Bassigny »		

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0	
3.3.17	ZPS FR4112011 « Bassigny, partie Lorraine »	3.3.16	ZPS FR4112011 « Bassigny, partie Lorraine »	3.3.16	ZPS FR4112011 « Bassigny, partie Lorraine »		
3.3.18	ZPS FR4110061 « Marais de Pagny-sur-Meuse »	3.3.17	ZPS FR4110061 « Marais de Pagny-sur-Meuse »	3.3.17	ZPS FR4110061 « Marais de Pagny-sur-Meuse »		
3.3.19	ZPS FR2110091 « Étang de la Horre »	3.3.18	ZPS FR2110091 « Étang de la Horre »	3.3.18	ZPS FR2110091 « Étang de la Horre »		
3.3.20	ZSC FR2100332 « Étang de la Horre »	3.3.19	ZSC FR2100332 « Étang de la Horre »	3.3.19	ZSC FR2100332 « Étang de la Horre »		
3.3.21	ZSC FR4100181 « Forêts de la vallée de la Méholle »	3.3.20	ZSC FR4100181 « Forêts de la vallée de la Méholle »	3.3.20	ZSC FR4100181 « Forêts de la vallée de la Méholle »		
3.3.22	ZSC FR4100236 « Vallée de la Meuse (secteur Sorcy Saint-Martin) »	3.3.21	ZSC FR4100236 « Vallée de la Meuse (secteur Sorcy Saint-Martin) »	3.3.21	ZSC FR4100236 « Vallée de la Meuse (secteur Sorcy Saint-Martin) »		
3.3.23	ZSC FR4100162 « Pelouses d'Allamps et zones humides avoisinantes »	3.3.22	ZSC FR4100162 « Pelouses d'Allamps et zones humides avoisinantes »	3.3.22	ZSC FR4100162 « Pelouses d'Allamps et zones humides avoisinantes »		
3.3.24	ZSC FR4100216 « Marais de Pagny-sur-Meuse »	3.3.23	ZSC FR4100216 « Marais de Pagny-sur-Meuse »	3.3.23	ZSC FR4100216 « Marais de Pagny-sur-Meuse »		
3.3.25	ZSC FR2100317 « Forêt de Doulaincourt »	3.3.24	ZSC FR2100317 « Forêt de Doulaincourt »	3.3.24	ZSC FR2100317 « Forêt de Doulaincourt »		
3.3.26	ZSC FR2100318 « Bois de Villiers-sur-Marne, Buxières-les-Froncles, Froncles et Vouécourt »	3.3.25	ZSC FR2100318 « Bois de Villiers-sur-Marne, Buxières-les-Froncles, Froncles et Vouécourt »	3.3.25	ZSC FR2100318 « Bois de Villiers-sur-Marne, Buxières-les-Froncles, Froncles et Vouécourt »		
3.3.27	ZSC FR2100322 « Val de la Joux et la Vouette à Roches-sur-Rognon »	3.3.26	ZSC FR2100322 « Val de la Joux et la Vouette à Roches-sur-Rognon »	3.3.26	ZSC FR2100322 « Val de la Joux et la Vouette à Roches-sur-Rognon »		
3.3.28	ZSC FR2100320 « Forêt d'Harréville-les-Chanteurs »	3.3.27	ZSC FR2100320 « Forêt d'Harréville-les-Chanteurs »	3.3.27	ZSC FR2100320 « Forêt d'Harréville-les-Chanteurs »		
3.3.29	ZPS FR2112001 « Herbages et cultures des vallées de la Voire, de l'Héronne et de la Laines »	3.3.28	ZPS FR2112001 « Herbages et cultures des vallées de la Voire, de l'Héronne et de la Laines »	3.3.28	ZPS FR2112001 « Herbages et cultures des vallées de la Voire, de l'Héronne et de la Laines »		
3.4	Conclusion	3.4	Conclusion	3.4	Conclusion		
4.	Évaluation détaillée des incidences du projet global Cigéo sur les sites Natura 2000 retenus	4.	Évaluation détaillée des incidences du projet global Cigéo sur les sites Natura 2000 retenus	4.	Évaluation détaillée des incidences du projet global Cigéo sur les sites Natura 2000 retenus		Pas de modification de structure
4.1	Méthodologie d'évaluation des incidences Natura 2000	4.1	Méthodologie d'évaluation des incidences Natura 2000	4.1	Méthodologie d'évaluation des incidences Natura 2000		
4.2	Analyse des effets et incidences du projet sur la faune, la flore et les habitats	4.2	Analyse des effets et incidences du projet sur la faune, la flore et les habitats	4.2	Analyse des effets et incidences du projet sur la faune, la flore et les habitats		
4.2.1	Prise en compte des émissions de polluants gazeux et des poussières	4.2.1	Prise en compte des émissions de polluants gazeux et des poussières	4.2.1	Prise en compte des émissions de polluants gazeux et des poussières		
4.2.2	Prise en compte des rejets d'effluents liquides	4.2.2	Prise en compte des rejets d'effluents liquides	4.2.2	Prise en compte des rejets d'effluents liquides		
4.2.3	Prise en compte des émissions lumineuses	4.2.3	Prise en compte des émissions lumineuses	4.2.3	Prise en compte des émissions lumineuses		
4.3	Mesures prévues dans le cadre de l'étude d'impact	4.3	Mesures prévues dans le cadre de l'étude d'impact	4.3	Mesures prévues dans le cadre de l'étude d'impact		
4.4	Incidences du projet sur les sites Natura 2000 retenus	4.4	Incidences du projet sur les sites Natura 2000 retenus	4.4	Incidences du projet sur les sites Natura 2000 retenus		
4.4.1	ZSC FR4100180 - Bois de Demange, Saint-Joire	4.4.1	ZSC FR4100180 - Bois de Demange, Saint-Joire	4.4.1	ZSC FR4100180 - Bois de Demange, Saint-Joire		

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
4.4.2	ZSC FR2102001 - Anciennes carrières souterraines de Chevillon et Fontaines sur Marne	4.4.2	ZSC FR2102001 - Anciennes carrières souterraines de Chevillon et Fontaines sur Marne	4.4.2	ZSC FR2102001 - Anciennes carrières souterraines de Chevillon et Fontaines sur Marne	
4.4.3	ZSC FR4100247 - Carrières du Perthois : gîtes à chauves-souris	4.4.3	ZSC FR4100247 - Carrières du Perthois : gîtes à chauves-souris	4.4.3	ZSC FR4100247 - Carrières du Perthois : gîtes à chauves-souris	
4.4.4	ZSC FR2100247 - Pelouses et fruticées de la région de Joinville	4.4.4	ZSC FR2100247 - Pelouses et fruticées de la région de Joinville	4.4.4	ZSC FR2100247 - Pelouses et fruticées de la région de Joinville	
4.4.5	ZPS FR4112008 - Vallée de la Meuse	4.4.5	ZPS FR4112008 - Vallée de la Meuse	4.4.5	ZPS FR4112008 - Vallée de la Meuse	
4.4.6	ZPS FR4112009 « Forêts et étangs d'Argonne et vallée de l'Ornain »	/	/	/	/	Création d'un sous-chapitre lié à un nouveau site
4.4.7	ZSC FR4100182 - Forêts de Gondrecourt-le-Château	4.4.6	ZSC FR4100182 - Forêts de Gondrecourt-le-Château	4.4.6	ZSC FR4100182 - Forêts de Gondrecourt-le-Château	
4.4.8	ZSC FR4100154 - Pelouses, forêts et fort de Pagny-la-Blanche-Côte	4.4.7	ZSC FR4100154 - Pelouses, forêts et fort de Pagny-la-Blanche-Côte	4.4.7	ZSC FR4100154 - Pelouses, forêts et fort de Pagny-la-Blanche-Côte	
4.4.9	ZSC FR4100191 - Milieux forestiers et prairies humides des vallées du Mouzon et de l'Anger	4.4.8	ZSC FR4100191 - Milieux forestiers et prairies humides des vallées du Mouzon et de l'Anger	4.4.8	ZSC FR4100191 - Milieux forestiers et prairies humides des vallées du Mouzon et de l'Anger	
4.4.10	ZSC FR2100291 - Vallée du Rognon, de Doulaincourt à la confluence avec la Marne »	4.4.9	ZSC FR2100291 - Vallée du Rognon, de Doulaincourt à la confluence avec la Marne »	4.4.9	ZSC FR2100291 - Vallée du Rognon, de Doulaincourt à la confluence avec la Marne »	
4.4.11	ZPS FR2112011 - Bassigny	4.4.10	ZPS FR2112011 - Bassigny	4.4.10	ZPS FR2112011 - Bassigny	
4.4.12	ZPS FR4112011 - Bassigny, partie Lorraine	4.4.11	ZPS FR4112011 - Bassigny, partie Lorraine	4.4.11	ZPS FR4112011 - Bassigny, partie Lorraine	
4.4.13	ZPS FR2110091 - Étang de la Horre	4.4.12	ZPS FR2110091 - Étang de la Horre	4.4.12	ZPS FR2110091 - Étang de la Horre	
4.4.14	ZSC FR2100332 - Étang de la Horre	4.4.13	ZSC FR2100332 - Étang de la Horre	4.4.13	ZSC FR2100332 - Étang de la Horre	Pas de modification de structure
4.4.15	ZPS FR2112001 - Herbages et cultures des vallées de la Voire, de l'Héronne et de la Laines	4.4.14	ZPS FR2112001 - Herbages et cultures des vallées de la Voire, de l'Héronne et de la Laines	4.4.14	ZPS FR2112001 - Herbages et cultures des vallées de la Voire, de l'Héronne et de la Laines	
4.5	Effets cumulés du projet global Cigéo avec d'autres projets connus	4.5	Effets cumulés du projet global Cigéo avec d'autres projets connus	4.5	Effets cumulés du projet global Cigéo avec d'autres projets connus	
4.5.1	Préambule sur la notion d'effets cumulés	4.5.1	Préambule sur la notion d'effets cumulés	4.5.1	Préambule sur la notion d'effets cumulés	
4.5.2	Identification des projets susceptibles de présenter des incidences cumulées	4.5.2	Identification des projets concernées par la réglementation	4.5.2	Identification des opérations concernées par la réglementation	
4.5.3	Analyse des effets cumulés	4.5.3	Analyse des effets cumulés	4.5.3	Analyse des effets cumulés	
4.5.4	Bilan transverse sur tous les projets	4.5.4	Bilan transverse sur tous les projets			
4.5.5.	Bilan pour les premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale					Création d'un paragraphe sur les opérations DR0
4.6	Incidences des opérations de démantèlement et de fermeture	4.6	Incidences des opérations de démantèlement et de fermeture	4.6	Incidences des opérations de démantèlement et de fermeture	Pas de modification de structure

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
4.6.1	Effets génériques des opérations démantèlement et de fermeture sur la faune et la flore	4.6.1	Effets génériques des opérations démantèlement et de fermeture sur la faune et la flore	4.6.1	Effets génériques des opérations démantèlement et de fermeture sur la faune et la flore	
4.6.2	Incidences résiduelles attendues	4.6.2	Incidences résiduelles attendues	4.6.2	Incidences résiduelles attendues	
5	Synthèse des incidences du projet sur les sites Natura 2000	5.	Conclusion des incidences sur le réseau Natura 2000	5.	Conclusion des incidences sur le réseau Natura 2000	Pas de modification de structure
5.1	Synthèse des incidences du projet global sur les sites Natura 2000	5.1	Synthèse des incidences du projet sur les sites Natura 2000	5.1	Synthèse des incidences du projet sur les sites Natura 2000	
5.2	Focus synthèse des incidences des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0 sur les sites Natura 2000	/	/	/	/	Création d'un chapitre sur les opérations DR0 dans l'EI-DR0
5.3	Conclusion	5.2	Conclusion	5.2	Conclusion	Pas de modification de structure
Annexes		Annexes		Annexes		Pas de modification de structure
Annexe 1	Gîtes et lieux de chasse	Annexe 1	Gîtes et lieux de chasse	Annexe 1	Gîtes et lieux de chasse	
Annexe 2	Rayon d'action des espèces-références	Annexe 2	Rayon d'action des espèces-références	Annexe 2	Rayon d'action des espèces-références	
2.1	Trajets quotidiens entre les zones de chasse et les gîtes pour les chiroptères	2.1	Trajets quotidiens entre les zones de chasse et les gîtes pour les chiroptères	2.1	Trajets quotidiens entre les zones de chasse et les gîtes pour les chiroptères	
2.2	Trajets quotidiens entre les zones de chasse et les gîtes pour les oiseaux	2.2	Trajets quotidiens entre les zones de chasse et les gîtes pour les oiseaux	2.2	Trajets quotidiens entre les zones de chasse et les gîtes pour les oiseaux	
	Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact		Tableau de traçabilité des principales évolutions de fond de l'étude d'impact			Ajout concernant les principales évolutions de fond de l'EI-DUP à l'EI-DAC puis EI-DR0

Volume VI – Incidences sur la santé humaine

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
	Préambule		Préambule		Préambule	Pas de modification de structure
1.	Populations les plus proches du projet global Cigéo	1.	Populations les plus proches du projet global Cigéo	/	/	Création du chapitre 1 dans l'EI-DAC reprenant le contenu des chapitres 7 et 15 du Volume III de l'EI-DUP. Restructuration de l'information dans l'EI-DR0
1.1	Au niveau du centre de stockage Cigéo	1.1	Au sein de l'aire d'étude immédiate	/	/	
1.2	Au niveau des opérations des autres MOA	1.2	Au sein de l'aire d'étude spécifique de la ligne électrique 400 kV Houdreville - Méry	/	/	
1.3	Au niveau des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale, objet de la présente autorisation	1.3	Établissements recevant du public et populations vulnérables	/	/	
2.	Évaluation des incidences liées aux émissions physiques sur la santé humaine	2.	Évaluation des incidences liées aux émissions physiques sur la santé humaine	1.	Évaluation des incidences liées aux émissions physiques sur la santé humaine	Modification de la numérotation du chapitre liée à la réorganisation du Volume VI
/	/	/	/	1.1	Sources de dangers et incidences potentielles sur la santé humaine des émissions physiques	Déplacement des éléments du chapitre 1.1 de l'EI-DUP dans les chapitres 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 2.4.1 et 2.5.1 du Volume VI de l'EI-DAC
/	/	/	/	1.2	Mesures d'évitement et de réduction liées aux émissions physiques	Déplacement des éléments du chapitre 1.2 de l'EI-DUP dans les chapitres 2.1.2, 2.2.2, 2.3.2, 2.4.2 et 2.5.2 du Volume VI de l'EI-DAC
/	/	/	/	1.3	Incidences résiduelles liées aux émissions physiques sur la santé humaine	Déplacement des éléments du chapitre 1.3 de l'EI-DUP dans les chapitres 2.1.3, 2.2.3, 2.3.3, 2.4.3 et 2.5.3 du Volume VI de l'EI-DAC
2.1	Évaluation des incidences liées aux émissions sonores sur la santé humaine	2.1	Évaluation des incidences liées aux émissions sonores sur la santé humaine	/	/	Création du chapitre 2.1 dans l'EI-DAC regroupant les chapitres 1.1.1, 1.2.1 et 1.3.1 du Volume VI de l'EI-DUP
2.1.1	Incidences potentielles	2.1.1	Incidences potentielles	1.1.1	Les sources d'émissions de bruit et leurs incidences potentielles	Modification de la numérotation des chapitres liée à la création du chapitre 2.1
2.1.2	Mesures d'évitement et de réduction	2.1.2	Mesures d'évitement et de réduction	1.2.1	Les mesures d'évitement et de réduction liées aux émissions de bruit	
2.1.3	Incidences résiduelles	2.1.3	Incidences résiduelles	1.3.1	Les incidences résiduelles sur la santé humaine liées aux émissions de bruit	
2.1.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementales – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
2.2	Évaluation des incidences liées aux émissions vibratoires sur la santé humaine	2.2	Évaluation des incidences liées aux émissions vibratoires sur la santé humaine	/	/	Création du chapitre 2.2 dans l'EI-DAC regroupant les chapitres

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
						1.1.2, 1.2.2 et 1.3.2 du Volume VI de l'EI-DUP
2.2.1	Incidences potentielles	2.2.1	Incidences potentielles	1.1.2	Les sources d'émissions de vibrations et leurs incidences potentielles	Modification de la numérotation des chapitres liée à la création du chapitre 2.2
2.2.2	Mesures d'évitement et de réduction	2.2.2	Mesures d'évitement et de réduction	1.2.2	Les mesures d'évitement et de réduction liées aux émissions de vibrations	
2.2.3	Incidences résiduelles	2.2.3	Incidences résiduelles	1.3.2	Les incidences résiduelles sur la santé humaine liées aux émissions de vibrations	
2.2.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementales -dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
2.3	Évaluation des incidences liées aux émissions lumineuses sur la santé humaine	2.3	Évaluation des incidences liées aux émissions lumineuses sur la santé humaine	/	/	Création du chapitre 2.3 dans l'EI-DAC regroupant les chapitres 1.1.3, 1.2.3 et 1.3.3 du Volume VI de l'EI-DUP
2.3.1	Incidences potentielles	2.3.1	Incidences potentielles	1.1.3	Les sources d'émissions lumineuses et leurs incidences potentielles	Modification de la numérotation des chapitres liée à la création du chapitre 2.3
2.3.2	Mesures d'évitement et de réduction	2.3.2	Mesures d'évitement et de réduction	1.2.3	Les mesures d'évitement et de réduction liées aux émissions lumineuses	
2.3.3	Incidences résiduelles	2.3.3	Incidences résiduelles	1.3.3	Les incidences résiduelles sur la santé humaine liées aux émissions lumineuses	
2.3.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementales -dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
2.4	Évaluation des incidences liées aux émissions olfactives sur la santé humaine	2.4	Évaluation des incidences liées aux émissions olfactives sur la santé humaine	/	/	Création du chapitre 2.4 dans l'EI-DAC regroupant les chapitres 1.1.4, 1.2.4 et 1.3.4 du Volume VI de l'EI-DUP
2.4.1	Incidences potentielles	2.4.1	Incidences potentielles	1.1.4	Les sources d'émissions d'odeurs et leurs incidences potentielles	Modification de la numérotation des chapitres liée à la création du chapitre 2.4
2.4.2	Mesures d'évitement et de réduction	2.4.2	Mesures d'évitement et de réduction	1.2.4	Les mesures d'évitement et de réduction liées aux émissions d'odeurs	
2.4.3	Incidences résiduelles	2.4.3	Incidences résiduelles	1.3.4	Les incidences résiduelles sur la santé humaine liées aux émissions d'odeurs	
2.4.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementales -dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
2.5	Évaluation des incidences liées aux champs électromagnétiques sur la santé humaine	2.5	Évaluation des incidences liées aux champs électromagnétiques sur la santé humaine	/	/	Création du chapitre 2.5 dans l'EI-DAC regroupant les chapitres 1.1.5, 1.2.5 et 1.3.5 du Volume VI de l'EI-DUP
2.5.1	Incidences potentielles	2.5.1	Incidences potentielles	1.1.5	Les sources d'émissions électromagnétiques et leurs incidences potentielles	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
2.5.2	Mesures d'évitement et de réduction	2.5.2	Mesures d'évitement et de réduction	1.2.5	Les mesures d'évitement et de réduction liées aux émissions électromagnétiques	Modification de la numérotation des chapitres liée à la création du chapitre 2.4
2.5.3	Incidences résiduelles	2.5.3	Incidences résiduelles	1.3.5	Les incidences résiduelles liées aux émissions électromagnétiques	
2.5.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementales – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
3.	Évaluation des incidences liées aux émissions chimiques sur la santé humaine	3.	Évaluation des incidences liées aux émissions chimiques sur la santé humaine	2.	Évaluation des incidences liées aux émissions chimiques sur la santé humaine	Modification de la numérotation du chapitre liée à la réorganisation du Volume VI
/	/	/	/	2.1	Sources de dangers et incidences potentielles sur la santé humaine des émissions chimiques	Déplacement des éléments du chapitre 2.1 de l'EI-DUP dans les chapitres 3.1.1 et 3.2.1 du Volume VI de l'EI-DAC
/	/	/	/	2.2	Mesures d'évitement et de réduction liées aux émissions chimiques	Déplacement des éléments du chapitre 2.2 de l'EI-DUP dans les chapitres 3.1.2 et 3.2.2 du Volume VI de l'EI-DAC
/	/	/	/	2.3	Incidences résiduelles liées aux émissions chimiques sur la santé humaine	Déplacement des éléments du chapitre 2.3 de l'EI-DUP dans les chapitres 3.1.3 et 3.2.3 du Volume VI de l'EI-DAC
3.1	Évaluation des incidences liées aux effluents chimiques liquides sur la santé humaine	3.1	Évaluation des incidences liées aux effluents chimiques liquides sur la santé humaine	/	/	Création du chapitre 3.1 dans l'EI-DAC regroupant les chapitres 2.1.1, 2.2.1 et 2.3.1 du Volume VI de l'EI-DUP
3.1.1	Incidences potentielles	3.1.1	Incidences potentielles	2.1.1	Les sources d'émissions chimiques liquides et leurs incidences potentielles	Modification de la numérotation des chapitres liée à la création du chapitre 3.1
3.1.2	Mesures d'évitement et de réduction	3.1.2	Mesures d'évitement et de réduction	2.2.1	Les mesures d'évitement et de réduction liées aux émissions chimiques liquides	
3.1.3	Incidences résiduelles	3.1.3	Incidences résiduelles	2.3.1	La caractérisation des émissions chimiques	
3.1.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementales – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
3.2	Évaluation des incidences liées aux émissions chimiques atmosphériques sur la santé humaine	3.2	Évaluation des incidences liées aux émissions chimiques atmosphériques sur la santé humaine	/	/	Création du chapitre 3.2 dans l'EI-DAC regroupant les chapitres 2.1.2, 2.2.2 et 2.3.1 à 2.3.3 du Volume VI de l'EI-DUP
3.2.1	Incidences potentielles	3.2.1	Incidences potentielles	2.1.2	Les sources d'émissions chimiques atmosphériques et leurs incidences potentielles	Modification de la numérotation des chapitres liée à la création du chapitre 3.2
3.2.2	Mesures d'évitement et de réduction	3.2.2	Mesures d'évitement et de réduction	2.2.2	Les mesures d'évitement et de réduction liées aux émissions chimiques atmosphériques	
3.2.3	Incidences résiduelles	3.2.3	Incidences résiduelles	2.3.1	La caractérisation des émissions chimiques	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
				2.3.2	L'exposition humaine et les risques sur la santé humaine liés aux émissions chimiques	Création du chapitre 3.2.3 dans l'EI-DAC et regroupement en son sein des chapitres 2.3.1 à 2.3.3 de l'EI-DUP
				2.3.3	L'appréciation des incidences résiduelles sur la santé humaine liées aux émissions chimiques	
3.2.4	Incidences et mesures spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementales – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
4.	Évaluation des incidences liées aux émissions radioactives sur la santé humaine	4.	Évaluation des incidences liées aux émissions radioactives sur la santé humaine	3.	Évaluation des incidences liées aux émissions radioactives sur la santé humaine	Modification de la numérotation des chapitres liée à la réorganisation du Volume VI
4.1	Incidences potentielles	4.1	Incidences potentielles	3.1	Sources de dangers et incidences potentielles sur la santé humaine des émissions radioactives	
4.1.1	Généralités	4.1.1	Généralités	/	/	Création du chapitre 4.1.1 dans l'EI-DAC
4.1.2	Méthode de calcul de l'exposition aux rayonnements ionisants	4.1.2	Méthode de calcul de l'exposition aux rayonnements ionisants	3.1.1	Les rayonnements ionisants et leurs effets sur la santé humaine	Adaptation du titre des chapitres dans l'EI-DAC au contenu du chapitre de l'EI-DUP Modification de la numérotation des chapitres liée à la réorganisation du Volume VI
4.1.3	Incidences potentielles du projet global Cigéo	4.1.3	Incidences potentielles du projet global Cigéo	3.1.2	Les sources d'émissions radioactives du projet global Cigéo et leurs incidences potentielles	
4.2	Mesures d'évitement et de réduction	4.2	Mesures d'évitement et de réduction	3.2	Mesures d'évitement et de réduction liées aux émissions radioactives	Suppression des titres des chapitres 3.2.1 à 3.2.3 de l'EI-DUP dans l'EI-DAC suite à la simplification de la présentation des mesures déjà détaillées dans le Volume IV
/	/	/	/	3.2.1	Le conditionnement des déchets radioactifs	
/	/	/	/	3.2.2	La conception des emballages de transport	
/	/	/	/	3.2.3	La conception des installations du centre de stockage Cigéo	
4.3	Incidences résiduelles	4.3	Incidences résiduelles	3.3	Incidences résiduelles liées aux émissions radioactives sur la santé humaine	Modification de la numérotation du chapitre liée à la réorganisation du Volume VI
4.3.1	Démarche générale d'évaluation des effets de rejets radioactifs sur la santé humaine	4.3.1	Démarche générale d'évaluation des effets de rejets radioactifs sur la santé humaine	/	/	Création du chapitre 4.3.1 dans l'EI-DAC
4.3.2	Émissions radioactives liquides	4.3.2	Émissions radioactives liquides	3.3.1	Les émissions radioactives liquides	Modification de la numérotation des chapitres liée à la réorganisation du Volume VI
4.3.3	Émissions radioactives atmosphériques	4.3.3	Émissions radioactives atmosphériques	3.3.2	Les émissions radioactives atmosphériques	
				3.3.3	L'exposition humaine et les risques sur la santé humaine liés aux émissions radioactives	Regroupement des chapitres 3.3.3 et 3.3.4 de l'EI-DUP au sein du chapitre 4.4.3 de l'EI-DAC
				3.3.4	L'appréciation des incidences résiduelles sur la santé humaine liées aux émissions radioactives	
5.	Évaluation des incidences après fermeture sur la santé humaine	5.	Évaluation des incidences après fermeture sur la santé humaine	/	/	Création d'un chapitre spécifique en cohérence avec l'étude de maîtrise des risques pièce 8 au
5.1	Incidences potentielles	5.1	Incidences potentielles	/	/	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
5.2	Mesures d'évitement et de réduction	5.2	Mesures d'évitement et de réduction	/	/	dossier de demande d'autorisation de création (DAC)
5.3	Incidences résiduelles	5.3	Incidences résiduelles	/	/	
5.3.1	Démarche générale d'évaluation de la sûreté après fermeture	5.3.1	Démarche générale d'évaluation de la sûreté après fermeture	/	/	
5.3.2	Scénarios de sûreté après fermeture retenus pour les évaluations	5.3.2	Scénarios de sûreté après fermeture retenus pour les évaluations	/	/	
5.3.3	Exutoires, biosphères types et groupes hypothétiques retenus pour les évaluations	5.3.3	Exutoires, biosphères types et groupes hypothétiques retenus pour les évaluations	/	/	
5.3.4	Les résultats des évaluations de la situation de référence de l'évolution normale de l'installation de stockage soulignent des incidences très faibles	5.3.4	Les résultats des évaluations de la situation de référence de l'évolution normale de l'installation de stockage soulignent des incidences très faibles	/	/	
5.3.5	Les résultats des évaluations des autres situations et scénarios soulignent la robustesse du stockage	5.3.5	Les résultats des évaluations des autres situations et scénarios soulignent la robustesse du stockage	/	/	
5.3.6	Conclusion	5.3.6	Conclusion	/	/	
6.	Evaluation des incidences des situations accidentelles sur la santé humaine	6.	Evaluation des incidences sur la santé humaine des situations accidentelles	/	/	Création d'un chapitre spécifique dans l'EI-DAC en cohérence avec l'étude de maîtrise des risques pièce 8 au dossier de demande d'autorisation de création (DAC) Modification du titre du chapitre 6.1.2 en adéquation avec son contenu dans l'EI-DR0
6.1	Incidences sur la santé humaine des situations accidentelles de l'INB Cigéo	6.1	Incidences sur la santé humaine des situations accidentelles de l'INB Cigéo	/	/	
6.1.1	Démarche générale	6.1.1	Démarche générale	/	/	
6.1.2	Analyse des conséquences des accidents éventuels pour les personnes et l'environnement	6.1.2	Résultats des évaluations	/	/	
6.2	Incidences sur la santé humaine des situations accidentelles des autres risques du projet global Cigéo	6.2	Incidences sur la santé humaine des situations accidentelles des autres risques du projet global Cigéo	/	/	
6.2.1	Risques liés au transport des colis	6.2.1	Risques liés au transport des colis	/	/	
6.2.2	Risques liés au transport, réception et distribution de carburants	6.2.2	Risques liés au transport, réception et distribution de carburants	/	/	
6.2.3	Risques liés aux chaufferies	6.2.3	Risques liés aux chaufferies	/	/	
6.2.4	Risques liés aux substances dangereuses non radioactives	6.2.4	Risques liés aux substances dangereuses non radioactives	/	/	
6.2.5	Risques liés aux installations/locaux électriques	6.2.5	Risques liés aux installations/locaux électriques	/	/	
6.2.6	Risques liés aux explosifs éventuellement mis en œuvre pour les terrassements	6.2.6	Risques liés aux explosifs éventuellement mis en œuvre pour les terrassements	/	/	
6.2.7	Risques spécifiques aux premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementales – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
7.	Synthèse des incidences du projet global Cigéo sur la santé humaine	7.	Synthèse des incidences du projet global Cigéo sur la santé humaine	/	/	Création du chapitre 7 dans l'EI-DAC regroupant les chapitres 1.4, 2.4 et 3.4 du Volume VI de l'EI-DUP

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
7.1	Émissions physiques	7.1	Émissions physiques	1.4	Synthèse des incidences liées aux émissions physiques sur la santé humaine	Déplacement du chapitre 1.4 de l'EI-DUP au chapitre 7.1 de l'EI-DAC
7.1.1	Les émissions sonores	7.1.1	Les émissions sonores			Création des chapitres 7.1.1 à 7.1.5 dans l'EI-DAC pour améliorer l'organisation du chapitre 1.4 de l'EI-DUP
7.1.2	Les émissions vibratoires	7.1.2	Les émissions vibratoires			
7.1.3	Les émissions lumineuses	7.1.3	Les émissions lumineuses			
7.1.4	Les émissions olfactives	7.1.4	Les émissions olfactives			
7.1.5	Les champs électromagnétiques	7.1.5	Les champs électromagnétiques			
7.2	Émissions chimiques	7.2	Émissions chimiques	2.4	Synthèse des incidences liées aux émissions chimiques sur la santé humaine	Déplacement du chapitre 2.4 de l'EI-DUP au chapitre 7.2 de l'EI-DAC
7.2.1	Les émissions chimiques liquides	7.2.1	Les émissions chimiques liquides			Création des chapitres 7.2.1 à 7.2.2 dans l'EI-DAC pour améliorer l'organisation du chapitre 2.4 de l'EI-DUP
7.2.2	Les émissions chimiques atmosphériques	7.2.2	Les émissions chimiques atmosphériques			
7.3	Émissions radioactives	7.3	Émissions radioactives	3.4	Synthèse des incidences liées aux émissions radioactives sur la santé humaine	Déplacement du chapitre 3.4 de l'EI-DUP au chapitre 7.3 de l'EI-DAC
7.3.1	Les émissions liées au transport des colis de déchets	7.3.1	Les émissions liées au transport des colis de déchets			Création des chapitres 7.3.1 à 7.3.4 dans l'EI-DAC pour améliorer l'organisation du chapitre 3.4 de l'EI-DUP
7.3.2	Les effluents liquides non conventionnels issus des zones à production possible de déchets nucléaires	7.3.1	Les effluents liquides non conventionnels issus des zones à production possible de déchets nucléaires			
7.3.3	Les émissions radioactives atmosphériques	7.3.2	Les émissions radioactives atmosphériques			
7.3.4	Risque sanitaire lié aux émissions radioactives	7.3.3	Risque sanitaire lié aux émissions radioactives			
7.4	Après fermeture	7.4	Après fermeture	/	/	Création d'un chapitre spécifique en cohérence avec l'étude de maîtrise des risques pièce 8 au dossier de demande d'autorisation de création (DAC)
7.5	Situations accidentelles	7.5	Situations accidentelles	/	/	
7.5.1	Situations accidentelles de l'INB Cigéo	7.5.1	Situations accidentelles de l'INB Cigéo	/	/	
7.5.2	Situations accidentelles des autres risques du projet global Cigéo	7.5.2	Situations accidentelles des autres risques du projet global Cigéo	/	/	
7.6	Premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementales – dénommées DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
7.6.1	Emissions physiques	/	/	/	/	
7.6.2	Emissions chimiques	/	/	/	/	
7.6.3	Situations accidentelles	/	/	/	/	
7.7	Conclusion	7.6	Conclusion	/	/	Création du chapitre 7.6 dans l'EI-DAC afin de conclure de manière transverse sur les effets

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0	
						du projet global Cigéo sur la santé humaine	
8.	Méthodes	8.	Méthodes	17. (Volume VII)	Santé - Méthodes	Création du chapitre 8 dans l'EI-DAC correspondant au chapitre 17 du Volume VII de l'EI-DUP afin de rendre le Volume VI autoportant	
8.1	Méthode d'évaluation des incidences sur la santé humaine liées aux émissions physiques	8.1	Méthode d'évaluation des incidences sur la santé humaine liées aux émissions physiques	17.2.1 (Volume VII)	Méthode d'évaluation des incidences sur la santé humaine liées aux émissions physiques et risques sanitaires associés		
8.1.1	Méthode d'évaluation	8.1.1	Méthode d'évaluation	/	/		
8.1.2	Seuils de nuisances et recommandations pour le bruit	8.1.2	Seuils de nuisances et recommandations pour le bruit	/	/		
8.1.3	Seuils de nuisances et recommandations pour les vibrations	8.1.3	Seuils de nuisances et recommandations pour les vibrations	/	/		
8.1.4	Seuils de nuisances et recommandations pour les champs électromagnétiques	8.1.4	Seuils de nuisances et recommandations pour les champs électromagnétiques	/	/		
8.2	Méthode d'évaluation des incidences sur la santé humaine liées aux émissions chimiques	8.2	Méthode d'évaluation des incidences sur la santé humaine liées aux émissions chimiques	17.2 (Volume VII)	Méthodes d'évaluation des incidences conventionnelles sur la santé humaine		
8.2.1	Méthode d'évaluation de l'exposition des populations aux émissions atmosphériques	8.2.1	Méthode d'évaluation de l'exposition des populations aux émissions atmosphériques	17.2.2 (Volume VII)	Méthode d'évaluation des incidences sur la santé humaine liées aux émissions chimiques et risques sanitaires associés		
8.2.2	Méthode d'analyse des risques sanitaires pour une exposition par inhalation	8.2.2	Méthode d'analyse des risques sanitaires pour une exposition par inhalation				
8.2.3	Analyse de sensibilité de l'évaluation aux incertitudes	8.2.3	Analyse de sensibilité de l'évaluation aux incertitudes	17.2.3 (Volume VII)	Analyse de sensibilité de l'évaluation aux incertitudes		
8.2.4	Conclusion	8.2.4	Conclusion	17.2.4 (Volume VII)	Conclusion		
8.3	Méthodes d'évaluation des incidences sur la santé humaine liées aux émissions radiologiques	8.3	Méthodes d'évaluation des incidences sur la santé humaine liées aux émissions radiologiques	17.1 (Volume VII)	Méthodes d'évaluation des incidences radiologiques		
8.3.1	Méthode d'évaluation de l'exposition humaine	8.3.1	Méthode d'évaluation de l'exposition humaine	17.1.2 (Volume VII)	Évaluation des incidences liées aux émissions radiologiques		
8.3.2	Analyse de sensibilité de l'évaluation aux incertitudes	8.3.2	Analyse de sensibilité de l'évaluation aux incertitudes	17.1.3 (Volume VII)	Analyse de sensibilité de l'évaluation aux incertitudes		
8.3.3	Conclusion	8.3.3	Conclusion	17.1.4 (Volume VII)	Conclusion		
8.4	Méthodes d'évaluation des incidences après fermeture sur la santé humaine	8.4	Méthodes d'évaluation des incidences après fermeture sur la santé humaine	/	/		Création d'un chapitre spécifique en cohérence avec

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI DR0
8.4.1	L'analyse des risques et incertitudes	8.4.1	L'analyse des risques et incertitudes	/	/	l'étude de maîtrise des risques pièce 8 au dossier de demande d'autorisation de création (DAC)
8.4.2	Conceptualisation des scénarios et les outils de l'évaluation quantitative	8.4.2	Conceptualisation des scénarios et les outils de l'évaluation quantitative	/	/	
8.4.3	La vérification des performances du système de stockage et de sa robustesse	8.4.3	La vérification des performances du système de stockage et de sa robustesse	/	/	
8.4.4	L'évaluation des incidences sur l'homme	8.4.4	L'évaluation des incidences sur l'homme	/	/	
8.5	Méthodes d'évaluation des incidences des situations accidentelles sur la santé humaine	8.5	Méthodes d'évaluation des incidences des situations accidentelles sur la santé humaine	/	/	
8.5.1	Les objectifs de protection pour l'évaluation des impacts sur l'homme	8.5.1	Les objectifs de protection pour l'évaluation des impacts sur l'homme	/	/	
8.5.2	Méthode d'évaluation des incidences sur la santé humaine	8.5.2	Méthode d'évaluation des incidences sur la santé humaine	/	/	
Annexes		Annexes		/	/	Création de deux annexes dans le Volume VI L'annexe 2 de l'EI-DAC regroupe les éléments de l'annexe 9 du Volume VII de l'EI-DUP afin de rendre le Volume VI autoportant
Annexe 1	Evaluation des risques sanitaires spécifiques aux poussières des verses	Annexe 1	Evaluation des risques sanitaires spécifiques aux poussières des verses	/	/	
Annexe 2	Données, hypothèses et résultats des calculs dosimétriques réalisés avec le logiciel CERES®	Annexe 2	Données, hypothèses et résultats des calculs dosimétriques réalisés avec le logiciel CERES®	Annexe 9 (Volume VII)	Données, hypothèses et résultats des calculs dosimétriques réalisés avec le logiciel CERES®	
2.1	Filiations des radionucléides prises en compte dans les calculs	2.1	Filiations des radionucléides prises en compte dans les calculs	9.1 9.2 (Volume VII)	Consommations alimentaires et débits respiratoires Filiations des éléments radioactifs prises en compte dans les calculs	
2.2	Facteurs de transfert des radionucléides dans l'environnement	2.2	Facteurs de transfert des radionucléides dans l'environnement	9.3 (Volume VII)	Facteurs de transfert des éléments radioactifs dans l'environnement	
2.3	Ration alimentaire des animaux	2.3	Ration alimentaire des animaux	9.4 (Volume VII)	Ration alimentaire des animaux	
2.4	Caractéristiques des cultures	2.4	Caractéristiques des cultures	9.5 (Volume VII)	Caractéristiques des cultures	
2.5	Caractéristiques des sols	2.5	Caractéristiques des sols	9.6 (Volume VII)	Caractéristiques des sols	
2.6	Conditions météorologiques	2.6	Conditions météorologiques	9.7 (Volume VII)	Conditions météorologiques	

Volume VII – Méthodes de réalisation

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
	Préambule		Préambule		Préambule	
1.	Méthode générale de réalisation des études d'impact	1.	Méthode générale de réalisation des études d'impact	1.	Méthode générale de réalisation des études d'impact	Pas de modification de structure
1.1	Démarche itérative de l'étude d'impact	1.1	Démarche itérative de l'étude d'impact	1.1	Démarche itérative de l'étude d'impact	
1.1.1	Des niveaux d'études adaptées à l'avancement de la conception et des concertations préalables de chaque opération du projet global Cigéo	1.1.1	Des niveaux d'études adaptées à l'avancement de la conception et des concertations préalables de chaque opération du projet global Cigéo	1.1.1	Des niveaux d'études adaptées à l'avancement de la conception et des concertations préalables de chaque opération du projet global	
1.1.2	Méthode générale de description de l'état initial	1.1.2	Méthode générale de description de l'état initial	1.1.2	Définition de l'état actuel	Création du chapitre 1.1.2 dans l'EI-DAC et regroupement en son sein des chapitres 1.1.2 et 1.1.3 de l'EI-DUP
				1.1.3	Hierarchisation des enjeux	
1.1.3	Méthode générale pour la définition des incidences et mesures	1.1.3	Méthode générale pour la définition des incidences et mesures	1.1.4	Identification et évaluation des incidences	Création du chapitre 1.1.3 dans l'EI-DAC et regroupement en son sein des chapitres 1.1.4, 1.1.5 et 1.1.6 de l'EI-DUP
				1.1.5	Appréciation du niveau d'incidence	
				1.1.6	Définition des mesures selon la séquence éviter/réduire/compenser les incidences	
1.2	Définition des aires d'étude	1.2	Définition des aires d'étude	1.2	Définition des aires d'étude	Pas de modification de structure
1.2.1	Typologie des aires d'étude	1.2.1	Typologie des aires d'étude	1.2.1	Typologie des aires d'étude	
1.2.2	Description des aires d'étude associées aux facteurs de l'environnement	1.2.2	Description des aires d'étude associées aux facteurs de l'environnement	1.2.2	Description des aires d'étude associées aux facteurs de l'environnement	
1.3	Traçabilité	/	/	/	/	Création d'un chapitre pour présenter le principe de traçabilité dans l'EI-DR0
1.4	Méthode appliquée aux opérations DR0	/	/	/	/	Création d'un chapitre pour présenter les méthodes appliquées aux opérations DR0 dans l'EI-DR0
2.	Atmosphère - Méthodes	2.	Atmosphère - Méthodes	2.	Atmosphère - Méthodes	Pas de modification de structure
2.1	Caractérisation du milieu atmosphérique	2.1	La caractérisation du milieu atmosphérique	2.1	La caractérisation du milieu atmosphérique	
2.2	Conditions météorologiques locales	2.2	Conditions météorologiques locales	2.2	Acquisition des données atmosphériques	Restructuration du chapitre dans l'EI-DAC pour caractériser l'état initial d'une part et l'évaluation des incidences d'autre part afin de faciliter la lecture parallèle des volumes III et IV Modification du titre du chapitre en adéquation avec son contenu

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
2.2.1	État initial	2.2.1	État initial	2.2.1	Les données météorologiques utilisables	Regroupement des chapitres 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3 et 2.2.4 de l'EI-DUP au sein du chapitre 2.2.1 de l'EI-DAC en cohérence avec la restructuration du chapitre 2
				2.2.2	La station météorologique de Saint-Dizier	
				2.2.3	La station météorologique et atmosphérique d'Houdelaincourt	
				2.2.4	La station météorologique de Cirfontaines-en-Ornois	
2.2.2	Incidences	2.2.2	Incidences	/	/	Création du chapitre 2.2.2 dans l'EI-DAC concernant les incidences en cohérence avec la restructuration du chapitre 2
2.3	Vulnérabilité au changement climatique	2.3	Vulnérabilité aux risques météorologiques	/	/	Création du chapitre 2.3 dans l'EI-DAC concernant la vulnérabilité aux risques météorologiques en cohérence avec le volume IV de l'EI-DAC
2.3.1	État initial	2.3.1	État initial			
2.3.2	Incidences	2.3.2	Incidences			
2.4	Énergie et gaz à effet de serre	2.4	Énergie et gaz à effet de serre	2.3	Émissions de gaz à effet de serre	Restructuration du chapitre dans l'EI-DAC pour caractériser l'état initial d'une part et l'évaluation des incidences d'autre part afin de faciliter la lecture parallèle des volumes III et IV
2.4.1	État initial	2.4.1	État initial	2.3.2	Capacité de séquestration carbone	Adaptation des titres dans l'EI-DAC au contenu du chapitre de l'EI-DUP
2.4.2	Incidences	2.4.2	Incidences	2.3.1	Méthode du bilan carbone	
2.5	Qualité de l'air	2.5	Qualité de l'air	2.4	Évaluation des incidences sur la qualité de l'air	Création de deux sous-chapitres 2.5.1 et 2.5.2 dans l'EI-DAC pour clarifier la présentation des émissions conventionnelles et radioactives Regroupement des chapitres 2.4.1, 2.4.2, 2.4.3 et 2.4.4 de l'EI-DUP au sein du chapitre 2.5.1 de l'EI-DAC
2.5.1	Émissions conventionnelles	2.5.1	Émissions conventionnelles	2.4.1	Choix des polluants	
				2.4.2	État actuel	
				2.4.3	Méthode d'acquisition des données sur la qualité de l'air	
				2.4.4	Modèle de dispersion atmosphérique	
2.5.2	Émissions radioactives	2.5.2	Émissions radioactives	17.1	Méthodes d'évaluation des incidences radiologiques	Déplacement des chapitres 17.1.1 et 17.1.2 de l'EI-DUP au sein du chapitre 2.5.2 de l'EI-DAC
				17.1.1	Élaboration de l'état radiologique actuel	
				17.1.2	Évaluation des incidences liées aux émissions radiologiques	
3.	Sols - Méthodes	3.	Sols - Méthodes	3.	Sols - Méthodes	Pas de modification de structure
3.1	Géomorphologie	3.1	Géomorphologie	3.1	Géomorphologie	
3.2	Occupation et caractéristiques des sols	3.2	Occupation du sol	3.2	Occupation du sol	
3.2.1	Occupation des sols	3.3	Pédologie	3.3	Pédologie	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
3.2.2	Carte pédologique	3.3.1	Carte pédologique	3.3.1	Carte pédologique	
3.2.3	Caractéristiques physico-chimiques et biologiques des sols	3.3.2	Caractéristiques physico-chimiques et biologiques des sols	3.3.2	Caractéristiques physico-chimiques des sols	Clarification du nom du chapitre dans l'EI-DAC pour l'adapter au contenu de l'EI-DUP
3.2.4	Caractéristiques radiologiques des sols	3.3.3	Caractéristiques radiologiques des sols	/	/	Création d'un chapitre 3.3.3 dans l'EI-DAC sur les caractéristiques radiologiques des sols
3.3	Sites et sols pollués ou potentiellement pollués	3.3.4	Sites et sols pollués ou potentiellement pollués	11.3	Sites pollués ou potentiellement pollués	Création d'un chapitre 3.3.4 dans l'EI-DAC et intégration en son sein du chapitre 11.3 de l'EI-DUP
3.4	Analyse des incidences sur le sol	3.4	Analyse des incidences sur le sol	/	/	Création d'un chapitre 3.4 dans l'EI-DAC
4.	Sous-sol - Méthodes	4.	Sous-sol - Méthodes	4.	Sous-sol - Méthodes	Pas de modification de structure
4.1	État initial	4.1	État initial	4.1	Campagnes de reconnaissance de site	
4.1.1	Milieu géologique du secteur de Meuse/Haute-Marne : tectonique et stratigraphique	4.1.1	Milieu géologique du secteur de Meuse/Haute-Marne : tectonique et stratigraphique	/	/	
4.1.2	Caractéristiques radiologiques du sous-sol	4.1.2	Caractéristiques radiologiques du sous-sol	/	/	
4.1.3	Caractéristiques radiologiques des eaux porales	4.1.3	Caractéristiques radiologiques des eaux porales	/	/	
4.1.4	Ressources naturelles potentielles du sous-sol	4.1.4	Ressources naturelles potentielles du sous-sol	/	/	
4.1.5	Risques naturels liés à la géologie	4.1.5	Risques naturels liés à la géologie	/	/	
4.2	Incidences	4.2	Incidences	/	/	Création d'un chapitre 4.2 dans l'EI-DAC sur la méthodologie mise en œuvre pour l'analyse des éléments radioactifs présents dans le sous-sol
4.2.1	Pollution accidentelle physico-chimique	4.2.1	Pollution accidentelle physico-chimique	/	/	
4.2.2	Confinement des radionucléides et substances toxiques chimiques	4.2.2	Confinement des radionucléides et substances toxiques chimiques	/	/	
4.2.3	Vulnérabilité au risque sismique d'origine naturelle et anthropique	4.2.3	Vulnérabilité au risque sismique d'origine naturelle et anthropique	/	/	
4.2.4	Risque de retrait-gonflement des argiles, de cavité et tassements	4.2.4	Risque de retrait-gonflement des argiles, de cavité et tassements	4.2	Risques naturels de mouvements de terrain	
4.2.5	Ressources du sous-sol	4.2.5	Ressources du sous-sol	/	/	
5.	Eaux - Méthodes	5.	Eaux - Méthodes	5.	Eaux - Méthodes	Pas de modification de structure
5.1	Définition de l'état initial	5.1	Définition de l'état initial			Restructuration du chapitre 5 dans l'EI-DAC pour caractériser l'état initial d'une part et l'évaluation des incidences
5.1.1	Réglementation et exigences	5.1.1	Réglementation et exigences			
5.1.2	Eaux souterraines	5.1.2	Eaux souterraines	5.1	Eaux souterraines	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
				5.1.1	Définition du système hydrogéologique	d'autres part afin de faciliter la lecture parallèle des volumes III et IV Restructuration complémentaire des chapitres et répartition des informations dans l'EI-DR
				5.1.2	Détermination des niveaux piézométriques	
				5.1.3	Détermination de l'état des masses d'eau souterraines	
				5.1.4	Recensement des usages des eaux souterraines	
				5.1.5	Recensement des risques d'inondation par remontée de nappe	
5.1.3	Eaux superficielles	5.1.3	Eaux superficielles	5.2	Eaux superficielles	
				5.2.1	Définition du réseau hydrographique	
				5.2.2	Appréciation du risque inondation	
				5.2.3	Détermination des débits des cours d'eau	
				5.2.4	Détermination de l'état qualitatif des cours d'eau	
5.2	Évaluation des incidences	5.2	Évaluation des incidences	/	/	
5.2.1	Incidences quantitatives sur les écoulements d'eau souterraines et de surface	5.2.1	Eaux souterraines	5.1.6	Modélisations des incidences du centre de stockage Cigéo sur les eaux souterraines	
				5.3	Disponibilité durable de la ressource en eau	
				5.3.1	Caractéristiques des ressources sollicitées	
				5.3.2	Estimation des besoins en eau potable du centre de stockage Cigéo et des collectivités	
				5.3.3	Disponibilité de la ressource	
5.2.2	Incidences qualitatives	5.2.2	Eaux superficielles	5.2.5	Définition de la « pluie de référence » ou pluie projet	
				5.2.6	Définition de l'impact qualitatif et quantitatif sur les masses d'eau superficielles	
				5.2.7	Dimensionnement des stations d'épuration au droit de la zone descendrière et la zone puits du centre de stockage Cigéo	
5.2.3	Incidences sur les usages	/	/	/	/	Création d'un chapitre spécifique dans l'EI-DR0 en lien avec le découpage du vol IV
6.	Biodiversité et milieu naturel - Méthodes	6.	Biodiversité et milieu naturel - Méthodes	6.	Biodiversité et milieu naturel - Méthodes	Pas de modification de structure
6.1	État initial du milieu naturel	6.1	État initial du milieu naturel	6.1	État actuel du milieu naturel	
6.1.1	Recensement des zonages environnementaux	6.1.1	Recensement des zonages environnementaux	6.1.1	Recensement des zonages environnementaux	
6.1.2	Analyse bibliographique et réalisation d'inventaires faune-flore	6.1.2	Analyse bibliographique et réalisation d'inventaires faune-flore	6.1.2	Analyse bibliographique et réalisation d'inventaires faune-flore	
6.1.3	Inventaires des habitats et de la flore	6.1.3	Inventaires des habitats et de la flore	6.1.3	Inventaires des habitats et de la flore	
6.1.4	Inventaires de la faune	6.1.4	Inventaires de la faune	6.1.4	Inventaires de la faune	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
6.1.5	Délimitation des zones humides	6.1.5	Délimitation des zones humides	6.1.5	Délimitation des zones humides	
6.1.6	Continuités écologiques	6.1.6	Continuités écologiques	6.1.6	Continuités écologiques	
6.1.7	État radiologique initial	6.1.7	État radiologique actuel	/	/	Création d'un chapitre 6.1.7 dans l'EI-DAC
6.1.8	Appréciation des enjeux écologiques	6.1.8	Appréciation des enjeux écologiques	6.1.7	Appréciation des enjeux écologiques	
6.1.9	Appréciation des niveaux d'intérêt des habitats d'espèces (NIH)	6.1.9	Appréciation des niveaux d'intérêt des habitats d'espèces	6.1.8	Appréciation des niveaux d'intérêt des habitats d'espèces	Pas de modification
6.1.10	Appréciation des niveaux d'intérêt dégradés des habitats d'espèces (NID)	/	/	/	/	Création d'un chapitre dans l'EI-DR0 pour précisions
6.1.11	Synthèse de la démarche d'analyse de l'état initial du milieu naturel	6.1.10	Synthèse de la démarche d'analyse de l'état initial du milieu naturel	6.1.9	Synthèse de la démarche d'analyse de l'état actuel du milieu naturel	
6.2	Incidences sur le milieu naturel	6.2	Incidences sur le milieu naturel	6.2	Incidences sur le milieu naturel	Modification de la numérotation des chapitres liée à l'ajout du chapitre 6.1.7
6.2.1	Effets du projet sur l'environnement	6.2.1	Effets du projet sur l'environnement	6.2.1	Effets du projet sur l'environnement	
6.2.2	Évaluation des niveaux d'incidences	6.2.2	Évaluation des niveaux d'incidences	6.2.2	Évaluation des niveaux d'incidences	
6.2.3	Incidences sur les zonages environnementaux	6.2.3	Incidences sur les zonages environnementaux	/	/	Création d'un chapitre 6.2.3 dans l'EI-DAC
6.2.4	Incidences sur les zones humides	6.2.4	Incidences sur les zones humides	6.5	Incidences sur les zones humides	Déplacement du chapitre 6.5 de l'EI-DUP au chapitre 6.2.4 de l'EI-DAC
6.2.5	Incidences sur les continuités écologiques	6.2.5	Incidences sur les continuités écologiques	6.6	Incidence sur les continuités écologiques	Déplacement du chapitre 6.6 de l'EI-DUP au chapitre 6.2.5 de l'EI-DAC
6.2.6	Incidences radiologiques	6.2.6	Incidences radiologiques	/	/	Création d'un chapitre 6.2.6 dans l'EI-DAC
6.3	Compensation écologique	6.3	Compensation écologique	6.3	Compensation écologique	
6.3.1	Les grands principes de la compensation écologique	6.3.1	Les grands principes de la compensation écologique	6.3.1	Les grands principes de la compensation écologique	Pas de modification de structure
6.3.2	Principes généraux retenus par l'Andra	6.3.2	Principes généraux retenus par l'Andra	6.3.2	Principes généraux retenus par l'Andra	
6.3.3	Méthode de dimensionnement de la dette et du gain écologiques des fonctionnalités des habitats	6.3.3	Méthode de dimensionnement de la dette et du gain écologiques des fonctionnalités des habitats	6.3.3	Méthode dite « Miroir »	Création d'un chapitre 6.3.3 dans l'EI-DAC et regroupement en son sein des chapitres 6.3.3, 6.3.4 et 6.3.5 de l'EI-DUP
				6.3.4	Calcul de la dette écologique du projet global Cigéo	
				6.3.5	Calcul gain compensatoire écologique du projet global Cigéo	
6.4	Évaluation des incidences sur les sites Natura 2000	6.4	Évaluation des incidences sur les sites Natura 2000	6.4	Évaluation des incidences sur les sites Natura 2000	
6.4.1	Méthode de traitement et d'analyse des données	6.4.1	Méthode de traitement et d'analyse des données	6.4.1	Méthode de traitement et d'analyse des données	Pas de modification de structure
6.4.2	Définition des zones d'études	6.4.2	Définition des zones d'études	6.4.2	Définition des zones d'études	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
6.4.3	Évaluation préliminaire : sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés	6.4.3	Évaluation préliminaire : sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés	6.4.3	Évaluation préliminaire : sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés	
6.4.4	Évaluation détaillée des sites Natura 2000 retenus	6.4.4	Évaluation détaillée des sites Natura 2000 retenus	6.4.4	Évaluation détaillée des sites Natura 2000 retenus	
6.4.5	Cumul des incidences du projet global Cigéo avec d'autres projets existants ou approuvés	6.4.5	Cumul des incidences du projet global Cigéo avec d'autres projets existants ou approuvés	6.4.5	Effets cumulés du projet global Cigéo avec d'autres projets connus	
7.	Population, emploi, activités économiques et habitat - Méthodes	7.	Population, emploi, activités économiques et habitat - Méthodes	7.	Emploi, activités économiques, population et habitat - Méthodes	Pas de modification de structure
7.1	Aires d'étude pour la population, l'emploi et les activités économiques et l'habitat	7.1	Aires d'étude pour la population, l'emploi et les activités économiques	/	/	Création d'un chapitre 7.1 dans l'EI-DAC
7.2	Population	7.2	Population	7.2	Population	Restructuration du chapitre 7 dans l'EI-DAC pour caractériser l'état initial d'une part et l'évaluation des incidences d'autres part afin de faciliter la lecture parallèle des volumes III et IV
7.2.1	État initial	7.2.1	État initial			
7.2.2	Évaluation des incidences	7.2.2	Évaluation des incidences			
7.3	Emploi et activités économiques	7.3	Emploi et activités économiques	7.1	Emploi et activités économiques	
7.3.1	État initial	7.3.1	État initial			
7.3.2	Évaluation des incidences	7.3.2	Évaluation des incidences			
7.4	Habitat	7.4	Habitat	7.3	Habitat	
7.4.1	État initial	7.4.1	État initial			
7.4.2	Évaluation des incidences	7.4.2	Évaluation des incidences			
8.	Activités agricoles et sylvicoles - Méthodes	8.	Activités agricoles et sylvicoles - Méthodes	8.	Activités agricoles et sylvicoles - Méthodes	
8.1	État initial des activités agricoles et sylvicoles	8.1	État initial des activités agricoles et sylvicoles	8.1	État actuel des activités agricoles et sylvicoles	
8.2	Évaluation des incidences sur les activités agricoles et du besoin de compensation	8.2	Évaluation des incidences sur les activités agricoles et du besoin de compensation	8.2	Évaluation des incidences sur les activités agricoles et du besoin de compensation	
8.2.1	Appréciation du besoin de compensation : diminution des productions liée à la perte de terres agricoles	8.2.1	Appréciation du besoin de compensation : diminution des productions liée à la perte de terres agricoles	8.2.1	Appréciation du besoin de compensation : diminution des productions liée à la perte de terres agricoles	
8.2.2	Appréciation du besoin de compensation : changement des pratiques agricoles pour la mise en œuvre de mesures compensatoires	8.2.2	Appréciation du besoin de compensation : changement des pratiques agricoles pour la mise en œuvre de mesures compensatoires	8.2.2	Appréciation du besoin de compensation Changement des pratiques agricoles pour la mise en œuvre de mesures compensatoires	
8.2.3	Besoin de compensation pour les productions agricoles sous SIQO	8.2.3	Besoin de compensation pour les productions agricoles sous SIQO	8.2.3	Besoin de compensation pour les productions agricoles sous SIQO	
8.3	Détermination de la compensation collective agricole	8.3	Détermination de la compensation collective agricole	8.3	Détermination de la compensation collective agricole	
8.4	Évaluation des incidences sur les activités sylvicoles et du besoin de compensation	8.4	Évaluation des incidences sur les activités sylvicoles et du besoin de compensation	8.4	Évaluation des incidences sur les activités sylvicoles et du besoin de compensation	
8.5	Détermination de la compensation forestière	8.5	Détermination de la compensation forestière	8.5	Détermination de la compensation forestière	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
9.	Réseaux - Méthodes	9.	Réseaux - Méthodes	9.	Réseaux - Méthodes	Restructuration du chapitre 9 dans l'EI-DAC pour caractériser l'état initial d'une part et l'évaluation des incidences d'autres part afin de faciliter la lecture parallèle des volumes III et IV
9.1	État initial des réseaux	9.1	État initial des réseaux			
9.2	Évaluation des incidences sur les réseaux	9.2	Évaluation des incidences sur les réseaux			
10.	Déchets radioactifs et conventionnels – Méthodes	10.	Déchets radioactifs et conventionnels – Méthodes	/	/	Regroupement dans l'EI-DAC des chapitres 10 et 11.1 de l'EI-DUP concernant les déchets radioactifs et conventionnels en créant deux titres 10.1 et 10.2 dans l'EI-DAC
10.1	Déchets radioactifs	10.1	Déchets radioactifs	10.	Déchets radioactifs – Méthodes	Amélioration de l'organisation du chapitre avec la création dans l'EI-DAC de deux titres 10.1.1 et 10.1.2 correspondant au contenu du chapitre 10 de l'EI-DUP
10.1.1	État initial	10.1.1	État initial			
10.1.2	Incidences et mesures	10.1.2	Incidences et mesures			
10.2	Déchets conventionnels	10.2	Déchets conventionnels	11.	Déchets conventionnels, risques technologiques et sites pollués ou potentiellement pollués - Méthodes	Adaptation du nom du chapitre dans l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP
10.2.1	État initial	10.2.1	État initial	/	/	Création d'un chapitre 10.2.1 dans l'EI-DAC
10.2.2	Incidences et mesures	10.2.2	Incidences et mesures	11.1	Les déchets produits par le centre de stockage Cigéo	Adaptation du nom du chapitre dans l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP
11.	Risques et vulnérabilité du projet à des risques d'accidents ou de catastrophes majeurs - Méthodes	11.	Risques et vulnérabilité du projet à des risques d'accidents ou de catastrophes majeurs - Méthodes	11.	Déchets conventionnels, risques technologiques et sites pollués ou potentiellement pollués - Méthodes	Adaptation du nom du chapitre dans l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP Réorganisation du chapitre 11 de l'EI-DUP pour le recentrer sur les risques dans l'EI-DAC : déplacements des éléments relatifs aux déchets et sites et sols pollués respectivement dans les chapitres 10 et 3 du Volume VII
11.1	État initial	11.1	État initial : identification et présentation des risques externes	/	/	Création dans l'EI-DAC d'un chapitre relatif à la méthodologie d'analyse de l'état initial
11.1.1	Recensement des risques d'origine naturelle	11.1.1	Recensement des risques d'origine naturelle	/	/	Création dans l'EI-DAC d'un chapitre relatif à la méthodologie d'analyse de l'état initial des risques d'origine naturelle
11.1.2	Recensement des risques d'origine anthropique	11.1.2	Recensement des risques d'origine anthropique	11.2	Risques technologiques	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
				11.2.1	Risques industriels	Regroupement au sein du chapitre 11.1.2 de l'EI-DAC des éléments relatifs à la méthodologie d'analyse de l'état initial des risques d'origine anthropique présentés dans les chapitres 11.2.1 à 11.2.3 de l'EI-DUP
				11.2.2	Risque pyrotechnique	
				11.2.3	Risque de rupture de barrage	
11.2	Incidences	11.2	Incidences			Création dans l'EI-DAC d'un chapitre relatif à la méthodologie d'évaluation des incidences
11.2.1	Vulnérabilité aux risques d'accidents et de catastrophes majeurs	11.2.1	Vulnérabilité aux risques d'accidents et de catastrophes majeurs	/	/	
11.2.2	Incidences des risques induits par le projet global Cigéo	11.2.2	Incidences des risques induits par le projet global Cigéo			
		11.2.1	Principe général d'évaluation			
12.	Infrastructures de transport - Méthodes	12.	Infrastructures de transport - Méthodes	12.	Infrastructures de transport - Méthodes	Pas de modification de structure
12.1	Cadrage réglementaire des infrastructures de transport du projet global Cigéo	12.1	Cadrage réglementaire des infrastructures de transport du projet global Cigéo	12.1	Infrastructures de transport	Adaptation du nom du chapitre dans l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP
12.2	Recensement des infrastructures de transport	12.2	Recensement des infrastructures de transport	12.1.1	Recensement des infrastructures et services de transport	Adaptation du nom du chapitre dans l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP
12.3	Méthodologie d'évaluation du trafic à l'état initial, des évolutions du trafic, des conditions de circulations et des méthodes de calcul	12.3	Méthodologie d'évaluation du trafic à l'état initial, des évolutions du trafic, des conditions de circulations et des méthodes de calcul	12.3	Méthodologie d'évaluation des évolutions du trafic, des conditions de circulations et des méthodes de calcul	Pas de modification de structure
12.3.1	Trafic ferroviaire	12.3.1	Trafic ferroviaire	12.3.1	Trafic ferroviaire	
12.3.2	Trafic routier pour le centre de stockage Cigéo	12.3.2	Trafic routier pour le centre de stockage Cigéo	12.3.2	Trafic routier pour le centre de stockage Cigéo	
12.3.3	Trafic routier pour les autres opérations du projet global Cigéo	12.3.3	Trafic routier pour les autres opérations du projet global Cigéo	12.3.3	Trafic routier pour les autres opérations du projet global Cigéo	
12.4	Méthodologie utilisée pour le rétablissement des voiries interceptées	12.4	Méthodologie utilisée pour le rétablissement des voiries interceptées	12.2	Méthodologie utilisée pour le rétablissement des voiries interceptées	Chapitre 12.2 de l'EI-DUP déplacé au chapitre 12.4 de l'EI-DAC
12.5	Méthodologie utilisée dans le calcul des consommations énergétiques	12.5	Méthodologie utilisée dans le calcul des consommations énergétiques	12.4	Méthodologie utilisée dans le calcul des consommations énergétiques	Pas de modification de structure
12.5.1	Méthodologie appliquée	12.5.1	Méthodologie appliquée	12.4.1	Méthodologie appliquée	Modification de la numérotation des chapitres liée à la restructuration du chapitre 12.2
12.5.2	Notion de tonne d'équivalent-pétrole	12.5.2	Notion de tonne d'équivalent-pétrole	12.4.2	Notion de tonne d'équivalent-pétrole	
12.5.3	Consommations unitaires des véhicules de transport	12.5.3	Consommations unitaires des véhicules de transport	12.4.3	Consommations unitaires des véhicules de transport	
12.6	Méthodologie pour l'analyse des coûts collectifs des pollutions et nuisances et des avantages induits pour la collectivité	12.6	Méthodologie pour l'analyse des coûts collectifs des pollutions et nuisances et des avantages induits pour la collectivité	12.5	Méthodologie pour l'analyse des coûts collectifs des pollutions et nuisances et des avantages induits pour la collectivité	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0	
12.6.1	Méthodologie appliquée pour l'analyse des coûts collectifs des pollutions et nuisances	12.6.1	Méthodologie appliquée pour l'analyse des coûts collectifs des pollutions et nuisances	12.5.3	Méthodologie appliquée pour l'analyse des coûts collectifs des pollutions et nuisances	Chapitre 12.5.3 de l'EI-DUP déplacé au chapitre 12.6.1 de l'EI-DAC	
12.6.2	Méthodologie appliquée pour le bilan coûts-avantages pour la collectivité	12.6.2	Méthodologie appliquée pour le bilan coûts-avantages pour la collectivité	12.5.1	Méthodologie appliquée pour le bilan coûts-avantages pour la collectivité	Chapitre 12.5.1 de l'EI-DUP déplacé au chapitre 12.6.2 de l'EI-DAC	
				12.5.2	L'actualisation	Intégration du 12.5.2 de l'EI-DUP au sein du 12.6.2 de l'EI-DAC	
13.	Cadre de vie - Méthodes	13.	Cadre de vie - Méthodes	13.	Cadre de vie - Méthodes	Pas de modification de structure	
13.1	Environnement sonore	13.1	Environnement sonore	13.1	Environnement sonore		
13.1.1	Réglementation	13.1.1	Réglementation	13.1.2	Réglementation en vigueur		
13.1.2	État initial	13.1.2	État initial	13.1.1	État actuel		
13.1.3	Incidences	13.1.3	Incidences	13.1.3	Incidences		
13.2	Environnement vibratoire	13.2	Environnement vibratoire	13.2	Environnement vibratoire		
13.2.1	Réglementation	13.2.1	Réglementation	13.2.2	Réglementation		
13.2.2	État initial	13.2.2	État initial	13.2.1	État actuel		
13.2.3	Incidences	13.2.3	Incidences	13.2.3	Calcul et modélisation des incidences liées aux vibrations		Adaptation du nom du chapitre dans l'EI-DAC au contenu de l'EI-DUP
13.3	Environnement lumineux	13.3	Environnement lumineux	13.3	Nuisances lumineuses		Pas de modification de structure
13.3.1	Réglementation	13.3.1	Réglementation				
13.3.2	État initial	13.3.2	État initial				
13.3.3	Incidences	13.3.3	Incidences	13.4	Nuisances olfactives	Restructuration des chapitres 13.3 à 13.5 de l'EI-DAC pour caractériser l'état initial d'une part et l'évaluation des incidences d'autres part afin de faciliter la lecture parallèle des volumes III et IV	
13.4	Environnement olfactif	13.4	Environnement olfactif				
13.4.1	Réglementation	13.4.1	Réglementation				
13.4.2	État initial	13.4.2	État initial				
13.4.3	Incidences	13.4.3	Incidences				
13.5	Champs électriques et magnétiques	13.5	Champs électriques et magnétiques	13.5	Champs électromagnétiques		
13.5.1	Réglementation	13.5.1	Réglementation				
13.5.2	État initial	13.5.2	État initial				
13.5.3	Incidences	13.5.3	Incidences	14.	Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de loisirs - Méthodes		Pas de modification de structure
14.	Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de loisirs - Méthodes	14.	Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de loisirs - Méthodes				
14.1	Paysage	14.1	Paysage	14.1	Paysage		

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
14.1.1	État initial du paysage	14.1.1	État initial du paysage	14.1.1	État actuel du paysage	
14.1.2	Évaluation des incidences sur le paysage	14.1.2	Évaluation des incidences sur le paysage	14.1.2	Évaluation des incidences sur le paysage	
14.2	Patrimoine culturel	14.2	Patrimoine culturel	14.2	Patrimoine culturel	
14.2.1	État initial du patrimoine culturel	14.2.1	État initial du patrimoine culturel	14.2.1	État actuel du patrimoine culturel	
14.2.2	Incidences sur le patrimoine culturel	14.2.2	Incidences sur le patrimoine culturel	14.2.2	Incidences sur le patrimoine culturel	
14.3	Activités de loisirs, de plein air et tourisme	14.3	Activités de loisirs, de plein air et tourisme	14.3	Activités de loisir et tourisme	
14.3.1	Recensement des activités de loisirs, de plein air et tourisme (état initial)	14.3.1	Recensement des activités de loisirs, de plein air et tourisme (état initial)	14.3.1	Recensement des activités de loisir et tourisme (état actuel)	
14.3.2	Évaluation des incidences sur les activités de loisirs, de plein air et tourisme	14.3.2	Évaluation des incidences sur les activités de loisirs, de plein air et tourisme	14.3.2	Évaluation des incidences sur les activités de loisirs et de tourisme	
15.	Planification territoriale - Méthodes	15.	Planification territoriale - Méthodes	15.	Planification territoriale - Méthodes	
15.1	État initial de la planification territoriale et de l'aménagement du territoire	15.1	État initial de la planification territoriale et de l'aménagement du territoire	15.1	État actuel de la planification territoriale et de l'aménagement du territoire	Pas de modification de structure
15.2	Incidence du projet sur l'aménagement du territoire en lien avec le développement induit de l'urbanisation	15.2	Incidence du projet sur l'aménagement du territoire en lien avec le développement induit de l'urbanisation	15.2	Incidence du projet sur l'aménagement du territoire	
16.	Interactions et incidences cumulées - Méthodes	16.	Interactions et incidences cumulées - Méthodes	16.	Interactions et effets cumulés - Méthodes	
16.1	Méthode pour la caractérisation des interactions et les services écosystémiques	16.1	Méthode pour la caractérisation des interactions et les services écosystémiques	16.1	Méthode pour la caractérisation des interactions et les services écosystémiques	Pas de modification de structure
16.1.1	Des interactions entre milieux aux services écosystémiques	16.1.1	Des interactions entre milieux aux services écosystémiques	16.1.1 16.1.2	Caractérisation des interactions et des services écosystémiques Incidences sur les interactions et les services écosystémiques	Réorganisation du chapitre 16.1 de l'EI-DAC et regroupement en son sein des chapitres 16.1.1 et 16.1.2 de l'EI-DUP
16.1.2	Caractérisation des interactions entre le milieu physique, naturel et humain	16.1.2	Caractérisation des interactions entre le milieu physique, naturel et humain			
16.1.3	Caractérisation des services écosystémiques	16.1.3	Caractérisation des services écosystémiques			
16.2	Méthode pour l'évaluation du cumul des incidences avec d'autres projets existants ou approuvés	16.2	Méthode pour l'évaluation du cumul des incidences avec d'autres projets existants ou approuvés	16.2	Méthode pour l'évaluation des effets cumulés avec d'autres projets connus	Adaptation du titre du chapitre 16.2 au contenu de l'EI-DAC
16.2.1	Réglementation	16.2.1	Réglementation	16.2.1	Réglementation	
16.2.2	Notion de cumul des incidences	16.2.2	Notion de cumul des incidences	16.2.2	Notion d'effet cumulé	Pas de modification de structure
16.2.3	Recensement des projets existants et approuvés	16.2.3	Recensement des projets existants et approuvés	16.2.3	Justification des projets analysés	Adaptation du titre du chapitre 16.2.3 au contenu de l'EI-DAC
16.2.4	Analyse des incidences cumulées avec le projet global Cigéo	16.2.4	Analyse des incidences cumulées avec le projet global Cigéo	16.2.4	Analyse des potentielles incidences cumulées	Pas de modification de structure
17.	Meilleures techniques disponibles	17.	Meilleures techniques disponibles	/	/	Création d'un nouveau chapitre 17 dans l'EI-DAC
17.1	Contexte réglementaire	17.1	Contexte réglementaire			

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
17.2	Catégories d'activités de l'annexe I de la directive IED concernées	17.2	Catégories d'activités de l'annexe I de la directive IED concernées			
17.3	Documents de référence retenus pour l'analyse	17.3	Documents de référence retenus pour l'analyse			
17.3.1	Dans le champ d'application de la directive IED	17.3.1	Dans le champ d'application de la directive IED			
17.3.2	Hors champ d'application de la directive IED	17.3.2	Hors champ d'application de la directive IED			
17.4	Proposition de MTD spécifique à l'activité de stockage souterrain de déchets radioactifs dans le centre de stockage Cigéo	17.4	Proposition de MTD spécifique à l'activité de stockage souterrain de déchets radioactifs dans le centre de stockage Cigéo			
18.	Démarche d'évaluation des incidences du projet global Cigéo pendant la phase de démantèlement et de fermeture et incidences du stockage après fermeture définitive	18.	Démarche d'évaluation des incidences après fermeture	18.	Démarche d'évaluation des incidences après fermeture	
18.1	Opérations de démantèlement et de fermeture	18.1	Opérations de démantèlement et de fermeture	/	/	Création d'un nouveau chapitre dans l'EI DAC
18.2	Stockage après fermeture	18.2	Stockage après fermeture	/	/	Création d'un nouveau chapitre dans l'EI DAC
Annexes		Annexes		Annexes		
Annexe 1	Valeurs seuils relatives à la qualité de l'air	Annexe 1	Valeurs seuils relatives à la qualité de l'air	Annexe 1	Valeur seuils relatives à la qualité de l'air	Pas de modification de structure
Annexe 2	Caractéristiques des sources d'émission atmosphériques	Annexe 2	Caractéristiques des sources d'émission atmosphériques	Annexe 2	Caractéristiques des sources d'émission atmosphériques en phase de fonctionnement	Adaptation du titre de l'annexe 2 au contenu de l'EI-DAC
2.1	En phase de construction initiale	2.1	En phase de construction initiale			
2.1.1	Centre de stockage Cigéo	2.1.1	Centre de stockage Cigéo			
2.1.2	Trafic circulant sur le réseau routier principal	2.1.2	Trafic circulant sur le réseau routier principal	/	/	Ajout d'une partie concernant la phase de construction initiale dans l'annexe 2
2.1.3	Véhicules circulant sur la liaison intersites	2.1.3	Véhicules circulant sur la liaison intersites			
2.2	En phase de fonctionnement	2.2	En phase de fonctionnement	2.1	Caractéristiques des sources linéiques Caractéristiques des sources surfaciques Émission des engins de chantier Surface de stockage des matériaux Caractéristiques des sources ponctuelles	Réorganisation du chapitre 2.2 de l'EI-DAC et regroupement en son sein des chapitres 2.1 à 2.3 de l'EI-DUP
2.2.1	Centre de stockage	2.2.1	Centre de stockage	2.2		
2.2.2	Trafic circulant sur le réseau routier principal	2.2.2	Trafic circulant sur le réseau routier principal	2.2.1		
2.2.3	Véhicules circulant sur la liaison intersites	2.2.3	Véhicules circulant sur la liaison intersites	2.2.2		
Annexe 3	Détermination des coefficients de Montana avec les différents ajustements de Montana (fréquence de retour 2 ans, 10 ans et 100 ans)	Annexe 3	Détermination des coefficients de Montana avec les différents ajustements de Montana (fréquence de retour 2 ans, 10 ans et 100 ans)	Annexe 3	Détermination des coefficients de Montana avec les différents ajustements de Montana (fréquence de retour 2 ans, 10 ans et 100 ans)	
3.1	Résultats	3.1	Résultats	3.1	Résultats	Pas de modification de structure
3.2	Discussions – Conclusion	3.2	Discussions – Conclusion	3.2	Discussions – Conclusion	
3.2.1	Comparaison des données médianes de Météo-France et d'autres sources	3.2.1	Comparaison des données médianes de Météo-France et d'autres sources	3.2.1	Comparaison des données médianes de Météo-France et d'autres sources	

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
3.2.2	Commentaires sur les nouveaux ajustements de Montana	3.2.2	Commentaires sur les nouveaux ajustements de Montana	3.2.2	Commentaires sur les nouveaux ajustements de Montana	
Annexe 4	Définition des pluies centennales de référence	Annexe 4	Définition des pluies centennales de référence	Annexe 4	Définition des pluies centennales de référence	
4.1	Pluies centennales utilisées pour les dimensionnements	4.1	Pluies centennales utilisées pour les dimensionnements	4.1	Pluies centennales utilisées pour les dimensionnements	
4.1.1	Résultats	4.1.1	Résultats	4.1.1	Résultats	
4.1.2	Discussions et conclusion	4.1.2	Discussions et conclusion	4.1.2	Discussions et conclusion	
4.2	Pluies centennales utilisées pour le modèle global	4.2	Pluies centennales utilisées pour le modèle global	4.2	Pluies centennales utilisées pour le modèle global	
4.2.1	Résultats	4.2.1	Résultats	4.2.1	Résultats	
4.2.2	Discussions et conclusion	4.2.2	Discussions et conclusion	4.2.2	Discussions et conclusion	
Annexe 5	Substances prises en compte dans la caractérisation de l'état des cours d'eau	Annexe 5	Substances prises en compte dans la caractérisation de l'état des cours d'eau	Annexe 5	Substances prises en compte dans la caractérisation de l'état des cours d'eau	Pas de modification de structure
		5.1	Synthèse des polluants	5.1	Synthèse des polluants	Suppression du titre de niveau 2 sans suppression du texte à l'EI-DR0
Annexe 6	Substances prises en compte dans la caractérisation de l'état des masses d'eau souterraines	Annexe 6	Substances prises en compte dans la caractérisation de l'état des masses d'eau souterraines	Annexe 6	Substances prises en compte dans la caractérisation de l'état des masses d'eau souterraines	Pas de modification de structure
		6.1	Paramètres et polluants de l'état de la masse d'eau souterraine	6.1	Paramètres et polluants de l'état de la masse d'eau souterraine	Suppression du titre de niveau 2 sans suppression du texte à l'EI-DR0
Annexe 7	Détail des dates et conditions des prospections faune-flore-habitats	Annexe 7	Détail des dates et conditions des prospections faune-flore-habitats	Annexe 7	Détail des dates et conditions des prospections faune-flore-habitats	
7.1	Détail des prospections de terrain pour les raccordements électriques	7.1	Détail des prospections de terrain pour les raccordements électriques	7.1	Détail des prospections de terrain pour les raccordements électriques	
7.2	Détail des prospections de terrain pour le projet de centre de stockage Cigéo	7.2	Détail des prospections de terrain pour le projet de centre de stockage Cigéo	7.2	Détail des prospections de terrain pour le projet de centre de stockage Cigéo	Pas de modification de structure
7.3	Détail des prospections de terrain pour la ligne ferroviaire 027000	7.3	Détail des prospections de terrain pour la ligne ferroviaire 027000	7.3	Détail des prospections de terrain pour la ligne ferroviaire 027000	
7.4	Calendrier des sondages pédologiques pour identification des zones humides	7.4	Calendrier des sondages pédologiques pour identification des zones humides	7.4	Calendrier des sondages pédologiques pour identification des zones humides	
Annexe 8	Grille d'interprétation pour qualifier le niveau d'intérêt des habitats d'espèces	Annexe 8	Grille d'interprétation pour qualifier le niveau d'intérêt des habitats d'espèces	Annexe 8	Grille d'interprétation pour qualifier le niveau d'intérêt des habitats d'espèces	Pas de modification de structure
8.1	Référentiel habitats et qualification de l'état de conservation	8.1	Référentiel habitats et qualification de l'état de conservation	/	/	Création des annexes 8.1 et 8.2 dans l'EI-DAC
8.1.1	Les habitats d'eaux courantes :	8.1.1	Les habitats d'eaux courantes :			

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
8.1.2	Eaux stagnantes	8.1.2	Eaux stagnantes			
8.1.3	Forêts et lisières	8.1.3	Forêts et lisières			
8.1.4	Milieux semi-ouverts/buissonnants	8.1.4	Milieux semi-ouverts/buissonnants			
8.1.5	Milieux ouverts	8.1.5	Milieux ouverts			
8.1.6	Milieux ouverts humides	8.1.6	Milieux ouverts humides			
8.1.7	Milieux agricoles	8.1.7	Milieux agricoles			
8.1.8	Milieux plantés ou anthropiques	8.1.8	Milieux plantés ou anthropiques			
8.2	Détermination des cortèges d'espèces	8.2	Détermination des cortèges d'espèces			
8.3	Grille d'interprétation pour qualifier le niveau d'intérêt des habitats d'espèces par cortège	8.3	Grille d'interprétation pour qualifier le niveau d'intérêt des habitats d'espèces par cortège	8.1	Grille d'interprétation pour qualifier le niveau d'intérêt des habitats d'espèces	Création des sous-parties 8.3.1 à 8.3.6 pour amélioration de l'organisation de l'annexe 8.3 de l'EI-DAC correspondant à l'annexe 8.1 de l'EI-DUP
8.3.1	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des insectes	8.3.1	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des insectes			
8.3.2	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des amphibiens	8.3.2	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des amphibiens			
8.3.3	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des reptiles	8.3.3	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des reptiles			
8.3.4	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des oiseaux	8.3.4	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des oiseaux			
8.3.5	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des mammifères (hors chiroptères)	8.3.5	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des mammifères (hors chiroptères)			
8.3.6	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des chiroptères	8.3.6	Matrice des niveaux d'intérêt des habitats des chiroptères			
Annexe 9	Réglementation liée à l'environnement sonore	Annexe 9	Réglementation liée à l'environnement sonore	13.1.2	Réglementation en vigueur	Déplacement du chapitre 13.2.1 de l'EI-DUP en annexe 9 de l'EI-DAC
9.1	Réglementation applicable aux installations nucléaires de base (INB)	9.1	Réglementation applicable aux installations nucléaires de base (INB)			
9.2	Réglementation applicable aux installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)	9.2	Réglementation applicable aux installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)			
9.2.1	Niveaux sonores maximum en limite de propriété	9.2.1	Niveaux sonores maximum en limite de propriété			
9.2.2	Émergences admissibles en ZER	9.2.2	Émergences admissibles en ZER			
9.2.3	Tonalité marquée	9.2.3	Tonalité marquée			
9.3	Réglementation applicable au bruit des infrastructures ferroviaires	9.3	Réglementation applicable au bruit des infrastructures ferroviaires			
9.3.1	Infrastructures concernées par cette réglementation	9.3.1	Infrastructures concernées par cette réglementation			
9.3.2	Bâtiments visés	9.3.2	Bâtiments visés			

TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE STRUCTURE ENTRE L'EI-DR0, L'EI-DAC ET L'EI-DUP

Chapitre EI-DR0		Chapitre EI-DAC		Chapitre EI-DUP		Précisions sur la modification de structure entre l'EI-DUP, l'EI-DAC et l'EI-DR0
9.3.3	Valeurs limites réglementaires à respecter au droit des bâtiments visés	9.3.3	Valeurs limites réglementaires à respecter au droit des bâtiments visés			
9.3.4	Mesures de protection à mettre en place	9.3.4	Mesures de protection à mettre en place			
9.4	Réglementation applicable aux opérations RTE	9.4	Réglementation applicable aux opérations RTE			
9.5	Réglementation applicable au bruit des nouvelles infrastructures routières	9.5	Réglementation applicable au bruit des nouvelles infrastructures routières			
9.5.1	Infrastructures concernées par cette réglementation	9.5.1	Infrastructures concernées par cette réglementation			
9.5.2	Bâtiments visés	9.5.2	Bâtiments visés			
9.5.3	Valeurs limites réglementaires à respecter au droit des bâtiments visés	9.5.3	Valeurs limites réglementaires à respecter au droit des bâtiments visés			
9.5.4	Mesures de protection à mettre en place	9.5.4	Mesures de protection à mettre en place			
9.6	Réglementation applicable au bruit des infrastructures routières existantes	9.6	Réglementation applicable au bruit des infrastructures routières existantes			
9.6.1	Définition d'un Point Noir du Bruit (PNB)	9.6.1	Définition d'un Point Noir du Bruit (PNB)			
9.6.2	Objectifs acoustiques de résorption d'un PNB	9.6.2	Objectifs acoustiques de résorption d'un PNB			
9.6.3	Objectifs en cas de mise en place d'une solution de renforcement de l'isolation acoustique des façades	9.6.3	Objectifs en cas de mise en place d'une solution de renforcement de l'isolation acoustique des façades			
9.7	Réglementation chantier de construction des infrastructures de transport	9.7	Réglementation chantier de construction des infrastructures de transport			
9.8	Réglementation chantier de construction hors infrastructures de transport	9.8	Réglementation chantier de construction hors infrastructures de transport			
Annexe 10	Tableau détaillé des points de vue de l'étude paysagère	Annexe 10	Tableau détaillé des points de vue de l'étude paysagère			



**AGENCE NATIONALE POUR LA GESTION
DES DÉCHETS RADIOACTIFS**
1-7, rue Jean-Monnet
92298 Châtenay-Malabry cedex
www.andra.fr