RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ANDRA

Décembre 2024

PROJET GLOBAL CIGÉO - TRANCHE DE TRAVAUX DR0
DOSSIER D'ENQUÊTE PUBLIQUE UNIQUE

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

PIÈCE EPU1

Guide de lecture

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.

Préambule

Les premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale, appelées « opérations DR0 », font l'objet de plusieurs demandes d'autorisations requises au titre du code de l'environnement et du code de l'urbanisme.

Ces demandes feront l'objet d'une enquête publique unique. Le dossier d'enquête publique est composé de :

- 7 pièces relatives à l'enquête publique unique (EPU) ;
- 1 dossier d'autorisation environnementale (DAE) composé de 12 pièces ;
- 32 dossiers d'urbanisme répartis en 6 permis de construire (PC) et 26 déclarations préalables (DP).

Note au lecteur

Afin d'avoir une vision globale simplifiée de la procédure d'enquête publique et de l'objet des demandes d'autorisation, le lecteur peut consulter la **« Pièce EPU2 – Note de présentation non technique (article L. 123-6 du code de l'environnement) »** (1).

Les pièces des trois ensembles du dossier d'enquête publique unique

PIÈCES COMPLÉMENTAIRES RELATIVES À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

- **EPU1** Guide de lecture (2) – *présente pièce*
- **EPU2** Note de présentation non technique (article L. 123-6 du code de l'environnement) (1)
- **EPU3** Objet de l'enquête publique, informations juridiques et administratives (5)
- **EPU4** Avis émis sur le projet et réponses de l'Andra (7)
- **EPU5** Bilan de la participation du public (9)
- **EPU6** Glossaire et acronymes (11)
- **EPU7** Étude de maîtrise des risques du dossier d'autorisation de création de l'installation nucléaire de base (INB) Cigéo - pour information (13)

DOSSIER D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

- **DAE1** Volet chapeau (3)
- **DAE2** Cerfa DAE (n° 15964*03) (4)
- **DAE3** Note de présentation non technique (article R. 181-13) (6)
- **DAE4** Volet IOTA (8)
- **DAE5** Volet dérogation espèces protégées (article L. 411-2) (10)
- **DAE6** Étude d'impact du projet global Cigéo (12)
- **DAE6bis** Étude d'impact du projet global Cigéo – Résumé non technique
- **DAE7** Formulaire d'évaluation des incidences sur les sites Natura 2000 (14)
- **DAE8** Éléments graphiques (15)
- **DAE9** Fiches ouvrages (16)
- **DAE10** Fiches mesures d'évitement, de réduction et de compensation (17)
- **DAE11** Justification de la maîtrise foncière (18)
- **DAE12 addendum** Ajustement du périmètre technique des campagnes de sondage du dossier DR0 (19)

DOSSIERS D'URBANISME

Permis de construire

- Volet chapeau urbanisme
- Cerfa n° 13409*12

Documents graphiques et notice descriptive

- **PC1** Plan de situation
- **PC2** Plan de masse
- **PC3** Plan en coupe
- **PC4** Notice descriptive du projet
- **PC5** Plan des façades et des toitures
- **PC6** Document graphique d'insertion du projet dans l'environnement
- **PC7** Photographie du terrain dans l'environnement proche
- **PC8** Photographie du terrain dans le paysage lointain
- **PC11-1** Étude d'impact actualisée (cf. Pièces DAE6 et DAE6bis)
- Fiches ouvrages (en complément de la PC11-1)

Déclaration préalable

- Volet chapeau urbanisme
- Cerfa n° 13404*11

Documents graphiques et notice descriptive

- **DP0** Notice descriptive du projet
- **DP1** Plan de situation
- **DP2** Plan de masse
- **DP3** Plan en coupe
- **DP4** Plan des façades et des toitures
- **DP6** Document graphique d'insertion du projet dans l'environnement
- **DP7** Photographie du terrain dans l'environnement proche
- **DP8** Photographie du terrain dans le paysage lointain
- **DP11-1-2** Étude d'impact actualisée (cf. Pièces DAE6 et DAE6bis)
- Fiches ouvrages (en complément de la DP 11-1-2)

Les thèmes du dossier d'enquête publique unique

PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU PROJET ET SYNTHÈSE

- **EPU2** Note de présentation non technique (article L. 123-6 du code de l'environnement) (1)
- **DAE1** Volet chapeau (2)
- **DAE3** Note de présentation non-technique du DAE (article R. 181-13 du code de l'environnement) (6)
- **DAE6bis** Étude d'impact du projet global Cigéo – Résumé non technique (12)
- Volet chapeau urbanisme (19)

ENVIRONNEMENT

- **DAE2** Cerfa DAE (n° 15964*03) (4)
- **DAE4** Volet IOTA (8)
- **DAE5** Volet dérogation espèces protégées (article L. 411-2) (10)
- **DAE6 PC11-1 DP11-1-2** Étude d'impact du projet global Cigéo (12)
- **DAE6bis** Étude d'impact du projet global Cigéo – Résumé non technique
- **DAE7** Formulaire d'évaluation des incidences sur les sites Natura 2000 (14)
- **DAE8** Éléments graphiques (15)
- **DAE9** Fiches ouvrages (16)
- **DAE10** Fiches mesures d'évitement, de réduction et de compensation (17)
- **DAE12 addendum** Ajustement du périmètre technique des campagnes de sondage du dossier DR0 (19)
- Fiches ouvrages (en complément de la PC11-1 et de la DP 11-1-2)

JURIDIQUE ET FONCIER

- **EPU3** Objet de l'enquête publique, informations juridiques et administratives (5)
- **EPU4** Avis émis sur le projet DR0 et réponses de l'Andra (7)
- **DAE11** Justification de la maîtrise foncière (18)

CONCERTATION

- **EPU5** Bilan de la participation du public (9)

URBANISME

- Volet chapeau urbanisme (19)

Dossier de permis de construire

- Cerfa n° 13409*12
- **PC1** Plan de situation
- **PC2** Plan de masse
- **PC3** Plan en coupe
- **PC4** Notice descriptive du projet
- **PC5** Plan des façades et des toitures
- **PC6** Document graphique d'insertion du projet dans l'environnement
- **PC7** Photographie du terrain dans l'environnement proche
- **PC8** Photographie du terrain dans le paysage lointain

Dossier de déclaration préalable

- Cerfa n° 13404*11
- **DP0** Notice descriptive du projet
- **DP1** Plan de situation
- **DP2** Plan de masse
- **DP3** Plan de coupe
- **DP4** Plan des façades et des toitures
- **DP6** Document graphique d'insertion du projet dans l'environnement
- **DP7** Photographie du terrain dans l'environnement proche
- **DP8** Photographie du terrain dans le paysage lointain

AIDE À LA LECTURE ET À LA COMPRÉHENSION DU DOSSIER

- **EPU1** Guide de lecture (2) – *présente pièce*
- **EPU6** Glossaire et acronymes (11)

SÛRETÉ ET MAÎTRISE DES RISQUES

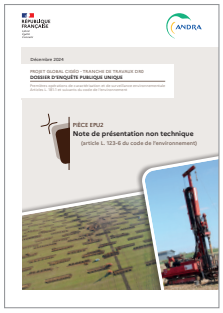
Données fournies à titre informatif

- **EPU7** Étude de maîtrise des risques du dossier d'autorisation de création de l'installation nucléaire de base (INB) Cigéo – Pour information (13)

PIÈCES RELATIVES À L'ENQUÊTE PUBLIQUE

EPU1 Guide de lecture

Le présent guide de lecture a pour objectif de faciliter la compréhension du lecteur sur l'organisation du dossier soumis à enquête publique. Il permet également au lecteur de s'orienter vers les pièces qui l'intéressent.



EPU2 Note de présentation non technique

La note de présentation non technique décrit le projet soumis à enquête publique sous une forme facilitant la prise de connaissance par le public (1). Ce document ne vise pas l'exhaustivité et le lecteur est invité à se reporter aux différentes pièces du dossier d'enquête publique pour obtenir toutes les précisions nécessaires.

SOMMAIRE

1. Le contexte
2. L'objet de l'enquête publique : présentation des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale
3. L'enquête publique : objectifs, contenu et modalités de déroulement

EPU3 Objet de l'enquête publique, informations juridiques et administratives

Cette pièce présente le cadre juridique et administratif applicable à l'enquête publique (5). Elle a principalement pour objet de présenter : l'objet de l'enquête publique, les étapes antérieures à l'enquête publique, le déroulement de l'enquête publique, les décisions prises à l'issue de l'enquête publique, les principales procédures nécessaires à la réalisation du projet global Cigéo, la liste des textes régissant l'enquête publique.

SOMMAIRE

1. Introduction
2. Le projet global Cigéo avant la présente enquête publique unique
3. Objet de la présente enquête publique unique
4. Étapes de la procédure antérieures à l'enquête publique
5. L'organisation, le déroulement et les suites de l'enquête publique
6. Les autres procédures nécessaires à la réalisation du projet global Cigéo

EPU4 Avis émis sur le projet et réponses de l'Andra

Cette pièce regroupe les avis émis durant l'instruction du dossier, notamment par l'Autorité environnementale et les collectivités territoriales intéressées, sur la demande d'autorisation environnementale. Elle comprend également les avis requis concernant les demandes d'autorisations d'urbanisme (7).

SOMMAIRE

1. Introduction
2. Avis émis au titre de la réglementation relative à l'évaluation environnementale :
   - Avis de l'Autorité environnementale
   - Avis émis par l'Autorité environnementale de l'IGEDD
   - Mémoire en réponse de l'Andra
3. Avis émis au titre de la législation applicable à l'autorisation environnementale :
   - Avis du directeur général de l'Agence régionale de santé (ARS)
   - Avis du Conseil national de la protection de la nature (CNPN)
   - Avis du Comité social et économique (CSE)
   - Avis des collectivités territoriales et de leurs groupements
4. Avis émis au titre du code de l'urbanisme :
   - Avis des collectivités territoriales
   - Avis des maires

La réponse de l'Andra à l'avis émis par l'Autorité environnementale est présentée en annexe.

EPU5 Bilan de la participation du public

Cette pièce présente de manière synthétique l'ensemble des actions mises en œuvre depuis l'origine du projet pour informer et interagir avec les publics intéressés par le projet de centre de stockage Cigéo, incluant les premières opérations de caractérisation et de surveillance de l'environnement (9).

Cette pièce comprend aussi une présentation des concertations préalables menées par les autres maîtres d'ouvrage sur le projet global Cigéo.

SOMMAIRE

1. Le projet global Cigéo
2. L'évolution de l'information et de la participation du public au projet
3. La mise en débat du projet de centre de stockage en couche géologique profonde depuis 1991
4. Le débat public de 2013 sur le centre de stockage Cigéo
5. L'information et la participation du public depuis le débat public de 2013
6. L'information et la participation du public en cours et à venir
7. Synthèse des apports de la participation du public au projet de centre de stockage Cigéo

Cette pièce est également composée d'annexes.

EPU6 Glossaire et acronymes

Cette pièce précise les termes utilisés dans les différentes pièces du dossier soumis à enquête publique unique (11).

SOMMAIRE

1. Introduction (objet et contenu de la pièce)
2. Glossaire
3. Acronymes

EPU7 Étude de maîtrise des risques du dossier d'autorisation de création de l'installation nucléaire de base (INB) Cigéo – Pour information

La présente pièce EPU7 (13) est la reprise *in extenso* de la « Pièce 8 - Étude de maîtrise des risques » (19) du dossier de demande de création de l'installation nucléaire de base (INB) Cigéo déposé le 16 janvier 2023 et dont la recevabilité a été confirmée le 22 juin 2023 par l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN), engageant ainsi le démarrage de l'instruction technique du dossier. Cette instruction est toujours en cours.

L'étude de maîtrise des risques est intégrée de façon volontaire par l'Andra au dossier d'enquête publique unique pour la bonne information du public, eu égard aux autres procédures en cours. Elle n'a pas été modifiée lors de la préparation du présent dossier et comporte donc des références et renvois aux pièces du dossier de demande d'autorisation de création*.

L'étude de maîtrise des risques fait l'inventaire des risques que présente l'installation projetée ainsi que les dispositions techniques et les mesures humaines et organisationnelles mises en œuvre afin de :

- garantir la protection des intérêts protégés par le code de l'environnement, à savoir la sécurité, la santé et la salubrité publiques, ainsi que la protection de la nature et de l'environnement, pendant la phase d'exploitation du centre de stockage et pendant la phase de long terme après fermeture ;
- permettre d'offrir la capacité, pour les générations successives, soit de poursuivre la construction puis l'exploitation des tranches successives de l'installation de stockage, soit de réévaluer les choix définis antérieurement et de faire évoluer les solutions de gestion, *via* la progressivité de la construction, la flexibilité du fonctionnement, l'adaptabilité de l'installation nucléaire et la récupérabilité des colis.

Elle comprend également un résumé non technique de l'étude de maîtrise des risques, afin de faciliter la prise de connaissance par le public des informations qu'elle contient.

SOMMAIRE

1. Le contexte et les objectifs
2. L'INB Cigéo
3. La démarche générale de sûreté
4. La maîtrise des risques après fermeture
5. La maîtrise des risques en exploitation
6. Les dispositions prévues pour assurer le caractère réversible du stockage
7. Résumé non technique de l'étude de maîtrise des risques

** Le dossier de demande d'autorisation de création de Cigéo a été remis le 16 janvier 2023. Il est consultable sur le site internet de l'Andra : https://www.andra.fr/cigeo/les-documents-de-reference.*

PIÈCES RELATIVES AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE (DAE)

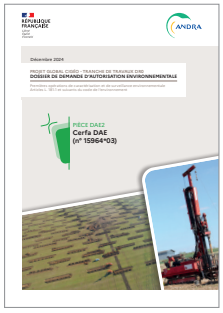
Le dossier de demande d'autorisation environnementale (DAE) a été conçu de telle sorte que, pour faciliter leur lecture, les pièces qui le composent sont complémentaires les unes des autres. Pour l'exhaustivité des informations techniques, la consultation de plusieurs pièces peut s'avérer nécessaire.

DAE1 Volet chapeau

Cette pièce présente l'objet de la demande d'autorisation d'environnementale et notamment le contexte de l'opération ainsi que le descriptif complet des travaux du DR0 projetés (3).

SOMMAIRE

1. **Objet de la demande, identité du pétitionnaire et composition du dossier**
2. **Présentation du projet global Cigéo et des premières opérations DR0**
3. **Description de la tranche de travaux, objet du présent dossier**



DAE2 Cerfa DAE (n° 15964*03)

Le Cerfa n°15964*03 est un formulaire administratif réglementaire requis pour toute demande d'autorisation environnementale (4).

DAE3 Note de présentation non technique (article R. 181-13)

Cette note vise à rendre accessible au plus grand nombre les points clés de la demande d'autorisation environnementale (6).

SOMMAIRE

1. L'identité du demandeur
2. Objet du dossier de demande d'autorisation environnementale
3. Cadre juridique de l'autorisation environnementale
4. Aperçu des principaux enjeux, incidences et mesures mises en œuvre

DAE4 Volet IOTA

Certaines installations, ouvrages, travaux et activités (IOTA) susceptibles d'avoir une incidence sur l'eau sont soumis à l'obtention d'une autorisation environnementale. Le volet IOTA (8) présente les travaux soumis à cette règlementation spécifique. Elle est établie de manière à décrire l'état initial, la nature des travaux et leurs incidences sur la ressource en eau.

SOMMAIRE

1. Emplacement, nature, consistance et fonctionnement des IOTA
2. Nature, origine et le volume des eaux utilisées ou affectées
3. État initial eaux et milieux aquatiques
4. Incidences et mesures sur les eaux et les milieux aquatiques
5. Conformité du projet avec les outils de planification et de gestion de la ressource en eau
6. Modalités de suivi, de surveillance, d'entretien et d'intervention
7. Conditions de remise en état

Cette pièce est également composée d'annexes.

DAE5 Volet dérogation espèces protégées (articles L411-2)

Cette pièce présente la demande de dérogation à la destruction d'espèces protégées ou d'habitats protégés, y compris habitats d'espèces, détruits ou altérés du fait de la réalisation des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (10). L'état initial, la nature des travaux et leurs incidences sur les milieux naturels y sont décrits.

Compte tenu de sa taille, cette pièce est découpée en deux volumes.

SOMMAIRE

PARTIE 1 – ÉTAT INITIAL – CHAPITRES 1 À 7

1. Objet de la demande et contexte réglementaire
2. Demandeur du projet et formulaires Cerfa
3. Description du projet
4. Justification des conditions d'obtention de la dérogation
5. Aires d'étude utilisées dans le cadre de l'état initial et de l'évaluation des incidences des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0
6. Contexte écologique au sein de l'aire d'étude éloignée du milieu naturel
7. Analyse de l'état initial

PARTIE 2 – ÉTAT INITIAL – CHAPITRES 8 À 13

8. Incidences potentielles du projet
9. Mesures d'évitement et de réduction
10. Incidences résiduelles et espèces protégées concernées par la demande de dérogation
11. Modalités de suivi
12. Planning de mise en œuvre des mesures d'évitement et de réduction et estimation financière
13. Conclusion

Cette pièce est également composée d'annexes disponibles dans la partie 2.

DAE6 Étude d'impact du projet global Cigéo

L'étude d'impact jointe au présent dossier de demande d'autorisation environnementale des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0 - est la deuxième actualisation de l'étude d'impact du projet global Cigéo (12). La version initiale (22) était jointe au dossier d'enquête publique préalable à la déclaration d'utilité publique du centre de stockage Cigéo, délivrée par le décret n° 2022-993 du 7 juillet 2022 (23). La première actualisation était jointe au dossier de demande d'autorisation de création (DAC) du centre de stockage Cigéo déposé le 16 janvier 2023 (24), et qui est en cours d'instruction par l'Autorité de sûreté nucléaire.

L'étude d'impact est une étude réglementaire, fondée sur des analyses scientifiques et techniques, qui fait partie du processus global d'évaluation environnementale. Elle inclut notamment la synthèse de l'ensemble des études environnementales réalisées à ce jour sur le projet global Cigéo. Cette nouvelle version apporte notamment des approfondissements sur les premières opérations de caractérisation et surveillance environnementale du projet global Cigéo et leurs incidences.

Compte tenu de sa taille, l'étude d'impact est découpée en volumes dont l'ensemble constitue un corpus traitant des questions relatives à l'impact du projet global Cigéo sur l'environnement (milieux physique, naturel et humain) et la santé. Pour permettre au lecteur de se repérer dans les différents volumes, le sommaire complet de la pièce est disponible dans un document dédié.

VOLUME I – INTRODUCTION ET CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Ce volume précise le cadre et la définition du projet global Cigéo. Il présente le périmètre de l'étude d'impact, son contenu, ses auteurs, et le principe retenu pour son actualisation future.

SOMMAIRE

1. **Présentation synthétique du projet global Cigéo, de son installation nucléaire et de ses phases de vie**
2. **Cadre réglementaire de l'évaluation environnementale et contenu de l'étude d'impact**
3. **Évolutions de l'étude d'impact du projet global Cigéo**
4. **Noms, qualités et qualifications des experts qui ont préparé l'étude d'impact et les études ayant contribué à sa réalisation**

VOLUME II – JUSTIFICATION ET DESCRIPTION DU PROJET GLOBAL CIGÉO

Ce volume présente la justification des choix stratégiques, scientifiques et techniques ayant abouti au projet tel que présenté dans l'étude d'impact. Il décrit les différentes phases des opérations du projet global Cigéo avec un descriptif des travaux et des ouvrages associés à chaque opération.

SOMMAIRE

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
2. Les solutions de substitution examinées et la justification des principales raisons techniques et environnementales des choix effectués
3. La description des installations du projet global Cigéo
4. Le phasage du projet global Cigéo et la réversibilité du stockage des déchets radioactifs HA et MA-VL
5. Les principaux travaux et leurs modalités d'exécution
6. L'estimation des consommations de ressources et des émissions et résidus attendus

VOLUME III – ÉTAT ACTUEL DE L'ENVIRONNEMENT ET FACTEURS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE AFFECTÉS PAR LE PROJET

Ce volume décrit l'état initial de l'environnement sur les aires susceptibles d'être affectées par le projet global Cigéo. Afin de mettre en lumière les spécificités, les enjeux et les sensibilités du territoire, il s'organise autour des facteurs suivants :

- l'atmosphère, le sol, le sous-sol, les eaux souterraines et superficielles, qui constituent le milieu physique ;
- la flore, la faune, leurs habitats, leurs protections et leur fonctionnement, qui constituent le milieu naturel ;
- le contexte socio-économique, l'aménagement du territoire, le paysage, le patrimoine, les infrastructures, les équipements, les risques technologiques, le cadre de vie et la santé, qui constituent le milieu humain ;
- et les interrelations entre tous ces facteurs.

Compte tenu de son ampleur, ce volume est composé de plusieurs parties et d'annexes.

SOMMAIRE

PARTIE 1 – CHAPITRES 1 À 4

1. Méthodologie d'analyse de l'état initial
2. Atmosphère – État initial
3. Sol – État initial
4. Sous-sol – État initial

PARTIE 2 – CHAPITRE 5

5. Eaux – État initial

PARTIE 3 – CHAPITRE 6 Partie 1

6. Biodiversité et milieu naturel – État initial

PARTIE 4 – CHAPITRE 6 Partie 2

6. Biodiversité et milieu naturel – État initial

PARTIE 5 – CHAPITRES 7 À 13

7. Population, emploi, activités économiques et habitat – État initial
8. Activités agricoles et sylvicoles – État initial
9. Réseaux – État initial
10. Déchets radioactifs et conventionnels – État initial
11. Risques majeurs – État initial
12. Infrastructures de transport – État initial
13. Cadre de vie – État initial

PARTIE 6 – CHAPITRES 14 À 17

14. Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de loisirs – État initial
15. Planification territoriale et aménagement du territoire – État initial
16. Interactions entre les différents milieux de l'environnement - État initial
17. Synthèse des facteurs susceptibles d'être affectés par le projet global Cigéo et hiérarchisation des enjeux

PARTIES 7, 8 ET 9 – ANNEXES

VOLUME IV – ÉVALUATION DES INCIDENCES ET MESURES D'ÉVITEMENT, DE RÉDUCTION ET COMPENSATION DE CES INCIDENCES

Ce volume présente la description des incidences ou impacts notables que le projet global Cigéo est susceptible d'avoir sur l'Homme et l'environnement, ainsi que les mesures proposées pour éviter ces impacts, réduire ceux qui ne peuvent être évités et, lorsque c'est nécessaire, compenser ceux qui n'ont pu être ni évités ni suffisamment réduits. L'analyse par facteurs est complétée par plusieurs chapitres transversaux :

- interrelations et effets cumulés avec d'autres projets connus ;
- risques et vulnérabilité du projet à des risques d'accidents ou de catastrophes majeurs ;
- incidences des opérations de fermeture et démantèlement et impacts après fermeture ;
- modalités de suivi des mesures et de surveillance ;
- estimation des dépenses liées aux mesures prises pour l'environnement ;
- évolution de l'environnement en cas de mise en œuvre du projet et en son absence ;
- synthèse des incidences du projet global Cigéo sur l'environnement.

Compte tenu de son ampleur, ce volume est composé de plusieurs parties et d'annexes.

SOMMAIRE

PARTIE 1 – CHAPITRES 1 À 4

1. Méthodologie d'analyse des incidences
2. Atmosphère – Incidences et mesures
3. Sol – Incidences et mesures
4. Sous-sol – Incidences et mesures

PARTIE 2 - CHAPITRE 5

5. Eaux – Incidences et mesures

PARTIE 3 - CHAPITRE 6

6. Biodiversité et milieu naturel – Incidences et mesures

PARTIE 4 - CHAPITRES 7 À 13

7. Incidences sur la population, l'emploi et les activités économiques, l'habitat et mesures
8. Activités agricoles et sylvicoles – Incidences et mesures
9. Réseaux – Incidences et mesures
10. Déchets radioactifs et conventionnels – Incidences et mesures
11. Risques et vulnérabilité à des risques d'accidents ou de catastrophes majeurs
12. Infrastructures de transport – Incidences et mesures
13. Cadre de vie – Incidences et mesures

PARTIE 5 - CHAPITRES 14 À 16

14. Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de loisirs – Incidences et mesures
15. Planification territoriale et aménagement du territoire (y compris urbanisme) – Compatibilité avec les documents de planification territoriale et mesures
16. Interactions et incidences cumulées

PARTIE 6 - CHAPITRES 17 À 22

17. Meilleures techniques disponibles
18. Incidences du projet global Cigéo pendant la phase de démantèlement et de fermeture et incidences du stockage après fermeture définitive
19. Nature et modalités de suivi des mesures environnementales et de surveillance
20. Estimation des dépenses liées aux mesures prises pour l'environnement
21. Évolution de l'environnement en cas de mise en œuvre du projet et en son absence
22. Synthèse des incidences sur l'environnement

PARTIE 7 - ANNEXES

VOLUME V – ÉVALUATION DES INCIDENCES SUR LES SITES NATURA 2000

Ce volume est dédié aux incidences du projet global Cigéo sur les sites Natura 2000, qui rassemble des sites naturels ou semi-naturels de l'Union européenne ayant une grande valeur patrimoniale, par la faune et la flore exceptionnelles qu'ils contiennent. Tous les projets concernés par une étude d'impact doivent comprendre une évaluation des incidences sur les sites Natura 2000.

SOMMAIRE

1. Rappel du cadre juridique de l'évaluation des incidences
2. Présentation du projet global Cigéo et des 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
4. Évaluation détaillée des incidences du projet global Cigéo sur les sites Natura 2000 retenus
5. Synthèse des incidences sur le réseau Natura 2000

Ce volume est également composé d'annexes.

VOLUME VI – INCIDENCES SUR LA SANTÉ HUMAINE

Ce volume est consacré aux incidences potentielles du projet global Cigéo sur la santé humaine, identifiées grâce à l'évaluation des risques sanitaires liés aux émissions du projet. Il ne s'agit pas d'une étude descriptive de la santé des populations (étude épidémiologique), mais d'une étude prospective, établie dans un cadre réglementaire avec des méthodologies définies, qui constitue un outil d'aide à la décision permettant de démontrer, le cas échéant, l'absence d'effet notable et/ou de risque préoccupant pour la santé des populations liés aux émissions prévisionnelles du projet global Cigéo.

SOMMAIRE

1. Populations les plus proches du projet global Cigéo
2. Évaluation des incidences liées aux émissions physiques sur la santé humaine
3. Évaluation des incidences liées aux émissions chimiques sur la santé humaine
4. Évaluation des incidences liées aux émissions radioactives sur la santé humaine
5. Évaluation des incidences du stockage après fermeture sur la santé humaine
6. Évaluation des incidences des situations accidentelles sur la santé humaine
7. Synthèse des incidences du projet global Cigéo sur la santé humaine
8. Méthodes

Ce volume est également composé d'annexes.

VOLUME VII – MÉTHODES DE RÉALISATION

Ce volume présente les méthodes qui ont été utilisées, notamment pour établir l'état initial de l'environnement où s'implanteront les installations du projet global Cigéo, définir les impacts générés par le projet sur l'environnement et la santé, et identifier les mesures ERC (éviter, réduire, compenser) qui seront mises en œuvre.

Compte tenu de son ampleur, ce volume est composé de plusieurs parties et annexes.

SOMMAIRE

1. Méthode générale de réalisation des études d'impact
2. Atmosphère - Méthodes
3. Sols – Méthodes
4. Sous-sol – Méthodes
5. Eaux – Méthodes
6. Biodiversité et milieu naturel – Méthode
7. Population, emploi, activités économiques et habitat – Méthodes
8. Activités agricoles et sylvicoles – Méthodes
9. Réseaux – Méthodes
10. Déchets radioactifs et conventionnels – Méthodes
11. Risques et vulnérabilité à des risques d'accidents ou de catastrophes majeurs – Méthodes

12. Infrastructures de transport – Méthodes
13. Cadre de vie – Méthodes
14. Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de loisirs – Méthodes
15. Planification territoriale – Méthodes
16. Interactions et incidences cumulées – Méthodes
17. Meilleures techniques disponibles
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

DAE6bis Étude d'impact du projet global Cigéo - Résumé non technique

Le résumé non technique présente des éléments de synthèse de l'étude d'impact du projet global Cigéo. Il vise à rendre accessible au plus grand nombre les points clés de l'étude d'impact.

SOMMAIRE

1. Introduction et contexte réglementaire
2. Justification et description du projet global Cigéo
3. État initial de l'environnement, principales incidences du projet global Cigéo, mesures associées et méthodes
4. Premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale – dénommées DR0

DAE7 Formulaire d'évaluation des incidences sur les sites Natura 2000

Ce document évalue les incidences des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale, appelées « opérations DR0 », sur les sites Natura 2000 (14). Le réseau Natura 2000 rassemble des sites naturels ou semi-naturels de l'Union européenne ayant une grande valeur patrimoniale, par la faune et la flore exceptionnelles qu'ils contiennent.

Afin de faciliter le travail des services instructeurs et la bonne compréhension du public, le formulaire utilisé est celui proposé par la DREAL Grand Est. Il comprend des informations relatives à l'évaluation des incidences sur les sites Natura 2000 qui figurent également dans le volume V de la « Pièce DAE6 – Étude d'impact du projet global Cigéo » (12).

DAE8 Éléments graphiques

Cette pièce présente les cartes des emplacements des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale, appelées « opérations DR0 ». Appelées par la réglementation, ces cartes sont utiles à la compréhension des différentes pièces du dossier de demande environnementale (15).

SOMMAIRE

1. Préambule
2. Emplacements des opérations DR0

DAE9 Fiches ouvrages

Cette pièce apporte des précisions complémentaires à celles contenues dans les pièces demandées dans le cadre de la demande d'autorisation environnementale (16). Elle présente un focus sur l'ensemble des ouvrages et bases vie principales répartis sur l'aire d'étude immédiate des opérations DR0. Chacune des fiches replace leur implantation dans leur contexte sur les facteurs eaux et biodiversité, afin d'évaluer les enjeux de leurs secteurs d'implantation, les incidences occasionnées par leurs mises en œuvre et les mesures proposées pour les pallier.

Au regard du nombre de fiches ouvrages, celles-ci ont été réparties en sept catégories.

SOMMAIRE

PARTIE 1
- Forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS (Programme ZBS_Fond_UP1)
- Campagne géotechnique en Zone puits (ZP)
- Piézomètres de l'Installation terminale embranchée (ITE)
- Zone de stockage des matériaux – Bases vie principales

PARTIE 2
Campagne géotechnique en Liaison intersites (LIS)

PARTIE 3
Piézomètres de caractérisation des zones humides et campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois (CFB)

PARTIES 4, 5 ET 6
Investigations géotechniques de la ligne SNCF 027000

PARTIE 7
Campagne de caractérisation géotechnique préalable pour le tracé court de la déviation de la route départementale D60/960 – dénommées « Campagne géotechnique de la déviation de la route départementale D60/960 »

DAE10 Fiches mesures d'évitement, de réduction et de compensation

Ce document présente de façon exhaustive l'ensemble des mesures d'évitement, de réduction mises en œuvre en lien avec les opérations DR0 sur toutes les thématiques environnementales (17). L'Andra, en tant que maître d'ouvrage du centre de stockage Cigéo, porte la présente demande d'autorisation pour ses propres opérations, mais aussi pour deux autres maîtres d'ouvrage, à savoir SNCF-Réseau (campagne géotechnique de la ligne ferroviaire 027000) et le Conseil départemental de la Haute-Marne (campagne géotechnique de la route départementale D60/960).

SOMMAIRE

1. Présentation des fiches mesures d'évitement et de réduction (ER)
2. Mesures spécifiques aux opérations sous MOA Andra
3. Mesures spécifiques aux opérations sous MOA SNCF Réseau
4. Mesures spécifiques aux opérations sous MOA CD52

DAE11 Justification de la maîtrise foncière

Cette pièce vise à répondre aux dispositions de l'article R. 181-13 du code de l'environnement qui précise que doit être joint au dossier *« document attestant que le pétitionnaire est le propriétaire du terrain ou qu'il dispose du droit d'y réaliser son projet ou qu'une procédure est en cours ayant pour effet de lui conférer ce droit »* (18).

SOMMAIRE

1. Modalités de maîtrise foncière
2. Synthèse de la maîtrise foncière
3. Situation de maîtrise foncière par opération du DR0

DAE12 addendum Ajustement du périmètre technique des campagnes de sondage du dossier DR0

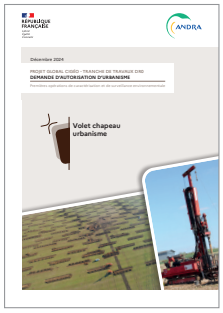
Cette pièce est un complément apporté à la demande d'autorisation environnementale initiale déposée le 6 mars 2024 à la préfecture de la Meuse. Il s'agit d'ajustements mineurs concernant l'ajout ou le déplacement d'un nombre restreint de sondages. Cette pièce recense ces modifications et présente les enjeux et incidences sur les eaux et la biodiversité.

SOMMAIRE

1. Nature et objet du présent addendum au dossier d'autorisation environnementale
2. Évaluation des enjeux et des incidences des sondages complémentaires ou déplacés sur les eaux et la biodiversité
3. Fiches ouvrages

PIÈCES RELATIVES AUX DOSSIERS D'URBANISME

Cette partie du dossier d'enquête publique comprend des pièces attendues au titre du code de l'urbanisme pour les dossiers de demande de permis de construire et les déclarations préalables. Dans le cadre des opérations DR0, 26 dossiers de demande de déclaration préalable et 6 dossiers de demande de permis de construire sont prévus.



Volet chapeau urbanisme

Cette pièce (19) décrit de manière globale les travaux soumis à permis de construire ou déclaration préalable et effectués dans le cas des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (DR0) du centre de stockage Cigéo. Cette pièce, non règlementaire, est constituée pour la bonne information du public et afin que les services instructeurs aient la vision d'ensemble des opérations soumises à permis de construire et à déclaration préalable.

SOMMAIRE

PRÉAMBULE

1. Présentation du projet global Cigéo, de la phase d'aménagements préalables et des opérations de caractérisation et de surveillance environnementale
2. Présentation de la tranche de travaux DR0 et des travaux objet des présents dossiers
3. Identité et qualité de la demande, rappel du cadre juridique
4. Synthèse des travaux

PC Les pièces liées au permis de construire

Le contenu des dossiers de demande de permis de construire est établi par les articles R. 431-4 à R. 431-34-1 du code de l'urbanisme. Chaque dossier s'appuie sur un Cerfa, c'est-à-dire un formulaire administratif réglementé, accompagné d'un ensemble de pièces jointes qui permettent notamment de localiser les travaux, d'identifier les incidences sur les terrains et de comprendre la façon dont les constructions prévues s'insèrent dans leur environnement. Parmi les éléments fournis figurent :

- le document Cerfa n°13409*12 ;
- les documents graphiques et notice descriptive du permis de construire ;
- l'étude d'impact actualisée du projet global Cigéo et un résumé non technique (pc11-1) ;
- les fiches ouvrages (en complément de l'étude d'impact PC11-1).

Les 6 dossiers de demande de permis sont répartis ainsi :

- **U.F n° 001' - Communes de Bonnet, Bure et Mandres-en-Barrois (25) ;**
- **U.F n° 010' - Communes de Bure, Gillaumé et Saudron (26) ;**
- **U.F n° 130 - Commune d'Houdelaincourt (27) ;**
- **U.F n° 132 - Commune de Bure (28) ;**
- **U.F n° 151 - Commune de Ribeaucourt (29) ;**
- **U.F n° 168 - Commune de Bonnet (30).**

DP Les pièces liées à la déclaration préalable

La déclaration préalable s'appuie sur un Cerfa, c'est-à-dire un formulaire administratif réglementé, accompagné d'un ensemble de pièces jointes qui permettent notamment de localiser les travaux, d'identifier les incidences sur les terrains et de comprendre la façon dont les constructions prévues s'insèrent dans leur environnement. Parmi les éléments fournis figurent :

- le document Cerfa n°13404*11 ;
- les documents graphiques et notice descriptive de la déclaration préalable ;
- l'étude d'impact actualisée du projet global Cigéo et un résumé non technique (DP11-1-2) ;
- les fiches ouvrages (en complément de l'étude d'impact DP11-1-2).

Les 26 dossiers de demande de déclaration préalable sont répartis ainsi :

- **U.F n° 004' - Communes de Bure et Mandres-en-Barrois (31) ;**
- **U.F n° 006' - Communes de Bure et Mandres-en-Barrois (32) ;**
- **U.F n° 074 - Commune de Bar-le-Duc (33) ;**
- **U.F n° 075 - Commune de Bazincourt-sur-Saulx (34) ;**
- **U.F n° 076 - Commune de Trémont-sur-Saulx (35) ;**
- **U.F n° 077' - Commune de Tannois (36) ;**
- **U.F n° 078 - Commune de Ligny-en-Barrois (37) ;**
- **U.F n° 079 - Commune de Velaines (38) ;**
- **U.F n° 080' - Commune de Stainville (39) ;**
- **U.F n° 081 - Commune de Stainville (40) ;**
- **U.F n° 082 - Commune d'Aulnois-en-Perthois (41) ;**
- **U.F n° 083 - Commune de Juvigny-en-Perthois (42) ;**
- **U.F n° 084 - Commune de Ménil-sur-Saulx (43) ;**
- **U.F n° 085 - Commune de Brauvilliers (44) ;**
- **U.F n° 086 - Commune de Brauvilliers (45) ;**
- **U.F n° 087 - Commune de Morley (46) ;**
- **U.F n° 088 - Commune de Chevillon (47) ;**
- **U.F n° 089 - Commune de Montiers-sur-Saulx (48) ;**
- **U.F n° 090 - Commune de Montiers-sur-Saulx (49) ;**
- **U.F n° 091 - Commune de Paroy-sur-Saulx (50) ;**
- **U.F n° 092 - Commune d'Osne-le-Val (51) ;**
- **U.F n° 098 - Commune de Bure (52) ;**
- **U.F n° 131 - Commune de Saudron (53) ;**
- **U.F n° 147 - Commune de Morley (54) ;**
- **U.F n° 148 - Commune de Morley (55) ;**
- **U.F n° 284' - Communes de Bure et Saudron (56).**

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1. Dossier d'enquête publique unique - Tranche de travaux DR0. Pièce EPU2 - Note de présentation non technique (article L. 123-6 du code de l'environnement). Andra (2024). Document N°CG-01-D-PRE-AMOA-CM1-0100-23-0005.
2. Dossier d'enquête publique unique - Tranche de travaux DR0. Pièce EPU1 - Guide de lecture. Andra (2024). Document N°CG-01-D-GUI-AMOA-CM1-0100-23-0004.
3. Dossier de demande d'autorisation environnementale - Tranche de travaux DR0. Pièce DAE1 - Volet chapeau. Andra (2024). Document N°CG-01-D-NTE-AMOA-ESE-0100-23-0001.
4. Dossier de demande d'autorisation environnementale - Tranche de travaux DR0. Pièce DAE2 - Cerfa DAE (n°15964*03). Andra (2024). Document N°CG-01-D-NTE-AMOA-ESE-0100-23-0002.
5. Dossier d'enquête publique unique - Tranche de travaux DR0. Pièce EPU3 - Objet de l'enquête publique, informations juridiques et administratives. Andra (2024). Document N°CG-01-D-NSY-AMOA-CM1-0100-23-0001.
6. Dossier de demande d'autorisation environnementale - Tranche de travaux DR0. Pièce DAE3 - Note de présentation non technique (article R.181-13). Andra (2024). Document N°CG-01-D-PRE-AMOA-ESE-0100-23-0003.
7. Dossier d'enquête publique unique - Tranche de travaux DR0. Pièce EPU4 - Avis émis sur le projet et réponses de l'Andra. Andra (2024). Document N°CG-01-D-NTE-AMOA-CM1-0100-23-0001.
8. Dossier de demande d'autorisation environnementale - Tranche de travaux DR0. Pièce DAE4 - Volet IOTA. Andra (2024). Document N°CG-01-D-NTE-AMOA-ESE-0100-23-0004.
9. Dossier d'enquête publique unique - Tranche de travaux DR0. Pièce EPU5 - Bilan de la participation du public. Andra (2024). Document N°CG-01-D-BLN-AMOA-CM1-0100-23-0002.
10. Dossier de demande d'autorisation environnementale - Tranche de travaux DR0. Pièce DAE5 - Volet dérogation espèces protégées (article L. 411-2). Andra (2024). Document N°CG-01-D-NTE-AMOA-ESE-0100-23-0005.
11. Dossier d'enquête publique unique - Tranche de travaux DR0. Pièce EPU6 - Glossaire et acronymes. Andra (2024). Document N°CG-01-D-LST-AMOA-CM1-0100-23-0003.
12. Dossier de demande d'autorisation environnementale et d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Pièce DAE6 - Étude d'impact du projet global Cigéo. Andra (2024). Document N°CG-01-D-EDM-AMOA-ESE-0100-23-0006.
13. Dossier d'enquête publique unique - Tranche de travaux DR0. Pièce EPU7 - Étude de maîtrise des risques du dossier d'autorisation de création de l'installation nucléaire de base (INB) Cigéo - Pour information. Andra (2024). Document N°CG-01-D-ERQ-AMOA-SR0-0100-23-0001.
14. Dossier de demande d'autorisation environnementale - Tranche de travaux DR0. Pièce DAE7 - Formulaire évaluation des incidences sur les sites Natura 2000. Andra (2024). Document N°CG-01-D-FOR-AMOA-ESE-0100-23-0007.
15. Dossier de demande d'autorisation environnementale - Tranche de travaux DR0. Pièce DAE8 - Éléments graphiques. Andra (2024). Document N°CG-01-D-PRE-AMOA-ESE-0100-23-0008.
16. Dossier de demande d'autorisation environnementale - Tranche de travaux DR0. Pièce DAE9 - Fiches ouvrages. Andra (2024). Document N°CG-01-D-FIO-AMOA-ESE-0100-23-0009.
17. Dossier de demande d'autorisation environnementale - Tranche de travaux DR0. Pièce DAE10 - Fiches mesures d'évitement, de réduction et de compensation. Andra (2024). Document N°CG-01-D-FIM-AMOA-ESE-0100-23-0010.
18. Dossier de demande d'autorisation environnementale - Tranche de travaux DR0. Pièce DAE11 - Justification de la maîtrise foncière. Andra (2024). Document N°CG-01-D-JMF-AMOA-ESE-0100-22-0007.
19. Dossier de demande d'autorisation environnementale - Tranche de travaux DR0. Pièce DAE12 - Addendum - Ajustement du périmètre technique des campagnes de sondage du dossier DR0. Andra (2024). Document N°CG-01-D-NTE-AMOA-ESE-0100-24-0001.

20. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Volet chapeau urbanisme. Andra (2024). Document N°CG-01-D-NTE-AMOA-AU1-0100-23-0001.

21. Dossier d'autorisation de création de l'installation nucléaire de base (INB) Cigéo. Pièce 8 - Étude de maîtrise des risques. Andra (2022). Document N°CG-TE-D-ERQ-AMOA-SR0-0000-19-0037.

22. Dossier d'enquête publique préalable à la déclaration d'utilité publique du centre de stockage Cigéo. Pièce 6 - Étude d'impact du projet global Cigéo. Andra (2020). Document N°CG-TE-D-EDM-AMOA-ESE-0000-19-0509.

23. Décret n° 2022-993 du 7 juillet 2022 déclarant d'utilité publique le centre de stockage en couche géologique profonde de déchets radioactifs de haute activité et de moyenne activité à vie longue Cigéo et portant mise en compatibilité du schéma de cohérence territoriale du Pays Barrois (Meuse), du plan local d'urbanisme intercommunal de la Haute-Saulx (Meuse) et du plan local d'urbanisme de Gondrecourt-le-Château (Meuse). Ministère de la Transition énergétique (2022). Journal officiel de la République française. Vol. 13, N°ENER2200646D.

24. Dossier d'autorisation de création de l'installation nucléaire de base (INB) Cigéo. Pièce 6 - Étude d'impact du projet global Cigéo. Andra (2022). Document N°CG-TE-D-EDM-AMOA-ESE-0000-22-0005.

25. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Permis de construire - Communes de Bonnet, Bure et Mandres-en-Barrois - U.F n° 001'. Andra (2024). Document N°CG-01-D-PCR-AMOA-AU1-0100-23-0003.

26. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Permis de construire - Communes de Bure, Gillaumé et Saudron - U.F n° 010'. Andra (2024). Document N°CG-01-D-PCR-AMOA-AU1-0100-23-0006.

27. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Permis de construire - Commune d'Houdelaincourt - U.F n° 130. Andra (2024). Document N°CG-01-D-PCR-AMOA-AU1-0100-23-0027.

28. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Permis de construire - Commune de Bure - U.F n° 132. Andra (2024). Document N°CG-01-D-PCR-AMOA-AU1-0100-23-0029.

29. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Permis de construire - Commune de Ribeaucourt - U.F n° 151. Andra (2024). Document N°CG-01-D-PCR-AMOA-AU1-0100-23-0032.

30. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Permis de construire - Commune de Bonnet - U.F n° 168. Andra (2024). Document N°CG-01-D-PCR-AMOA-AU1-0100-23-0033.

31. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Communes de Bure et Mandres-en-Barrois - U.F n° 004'. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0004.

32. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Communes de Bure et Mandres-en-Barrois - U.F n° 006'. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0005.

33. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Bar-le-Duc U.F n° 074. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0007.

34. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Bazincourt-sur-Saulx U.F n° 075. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0008

35. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Tremont-sur-Saulx - U.F n° 076. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0009.

36. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Tannois - U.F n° 077'. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0010.

37. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Ligny-en-Barrois - U.F n° 078. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0011.

38. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Velaines - U.F n° 079. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0012.

39. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Stainville - U.F n° 080'. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0013.

40. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Stainville - U.F n° 081. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0014.

41. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune d'Aulnois-en-Perthois - U.F n° 082. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0015.

42. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Juvigny-en-Perthois - U.F n° 083. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0016.

43. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Menil-sur-Saulx - U.F n° 084. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0017.

44. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Brauvilliers - U.F n° 085. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0018.

45. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Brauvilliers - U.F n° 086. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0019.

46. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Morley - U.F n° 087. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0020.

47. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Chevillon - U.F n° 088. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0021.

48. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Montiers-sur-Saulx - U.F n° 089. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0022.

49. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Montiers-sur-Saulx - U.F n° 090. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0023.

50. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Paroy-sur-Saulx - U.F n° 091. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0024.

51. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune d'Osne-le-Val - U.F n° 092. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0025.

52. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Bure U.F n° 098. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0026.

53. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Saudron - U.F n° 131. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0028.

54. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Morley - U.F n° 147. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0030.

55. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Commune de Morley - U.F n° 148. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0031.

56. Demande d'autorisation d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Dossier de déclaration préalable - Communes de Bure et Saudron U.F n° 284. Andra (2024). Document N°CG-01-D-DPE-AMOA-AU1-0100-23-0034.

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

© Andra • Décembre 2024 • Création graphique : Agence Les Récréateurs • Mise à jour : www.kazoar.fr • Crédits photos : Andra