

Décembre 2024

PROJET GLOBAL CIGÉO - TRANCHE DE TRAVAUX DR0  
**DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE**

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



**PIÈCE DAE9**  
**Fiches ouvrages**  
**SOMMAIRE**



## 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 de la partie 1	4
2. Sommaire de la partie 2	5
3. Sommaire de la partie 3	6
4. Sommaire de la partie 4	6
5. Sommaire de la partie 5	7
6. Sommaire de la partie 6	7
7. Sommaire de la partie 7	8

# Sommaire de la partie 1

<b>1. Objectifs et contenu des fiches ouvrages</b>	<b>9</b>
1.1 <i>Objectifs</i>	10
1.2 <i>Contenu des fiches ouvrages</i>	10
1.3 <i>Aires d'étude utilisées</i>	11
1.4 <i>Liste des communes concernées par les ouvrages</i>	11
<b>2. Fiches ouvrages</b>	<b>17</b>
2.1 <i>Forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS (ZBS_FOND_UP1)</i>	18
ZBS_Nord_Est	18
ZBS_Nord_Ouest	27
ZBS_Sud_Est	36
ZBS_Sud_Ouest	46
2.2 <i>Campagne géotechnique en ZP</i>	58
Regroupement CIG1264 - CIG1265 - CIG1266 - CIG1267	58
Regroupement CIG1032 - CIG1033 - CIG1034 - CIG1035 - CIG1036 - CIG1037 - CIG1038 - CIG1039	66
Regroupement CIG1042 - CIG1043	74
Regroupement CIG1046 - CIG1047	81
CIG1048	88
CIG1049	94
Regroupement CIG1050 - CIG1051	100
CIG1255	107
CIG1256	113
CIG1257	119
CIG1258	125
CIG1259	131
CIG1260	137
CIG1262	143
Regroupement CIG1268 - CIG1269 - CIG1270 - CIG1271	149
CIG1276	155
CIG1277	161
CIG1282	167
CIG1285	173
CIG1293	179
CIG1294	185
CIG1303	191
CIG1304	197
CIG1307	203
CIG1308	209
CIG1310	215
2.3 <i>Piézomètres de l'ITE</i>	221
CIG1672	221
CIG1673	228
CIG1674	235
CIG1675	242
2.4 <i>Zones de stockages des matériaux - Bases vie principales</i>	249
Base vie principale - Regroupement base vie Saudron	249
Base vie zones de stockage des matériaux - Base vie Bure	257
Base vie zones de stockage des matériaux - Base vie Gondrecourt-le-Château	265

Base vie zones de stockage des matériaux - Base vie Mandres-en-Barrois	272
Base vie zones de stockage des matériaux - Base vie Maulan	279
Base vie zones de stockage des matériaux - Base vie Morley	286

<b>Tables des illustrations</b>	<b>295</b>
---------------------------------	------------

<b>Références bibliographiques</b>	<b>297</b>
------------------------------------	------------

# Sommaire de la partie 2

## 1. Fiches ouvrages

### 1.1 *Campagne géotechnique en LIS*

CIG1501	11
CIG1502	12
CIG1503	18
CIG1504	24
Regroupement CIG1505 - CIG1560	30
CIG1506	36
CIG1507	44
CIG1508	50
CIG1509	56
Regroupement CIG1510 - CIG1561	62
CIG1511	68
CIG1512	74
CIG1513	80
CIG1514	86
Regroupement CIG1515 - CIG1562	92
CIG1516	98
CIG1517	104
CIG1518	110
CIG1519	116
CIG1520	122
CIG1521	128
CIG1522	134
CIG1523	140
CIG1524	146
CIG1525	152
Regroupement CIG1526 - CIG1563	158
CIG1527	164
CIG1528	170
Regroupement CIG1529 - CIG1530	176
CIG1531	182
Regroupement CIG1532 - CIG1564	189
CIG1533	195
CIG1534	201
CIG1535	207
CIG1536	213
CIG1537	219
CIG1538	225
CIG1539	231
CIG1540	237
CIG1541	243
CIG1542	249
CIG1543	255
CIG1544	261
CIG1545	267
CIG1546	273
CIG1547	279
CIG1548	285
CIG1549	292
CIG1550	298
	304

CIG1551	310
CIG1552	316
CIG1553	322
CIG1554	328
CIG1555	334
CIG1556	340
CIG1557	346
CIG1558	352
CIG1559	359

## Références bibliographiques

365

# Sommaire de la partie 3

# Sommaire de la partie 4

<b>1. Fiches ouvrages</b>	<b>9</b>
<b>1.1 Piézomètres de caractérisations des zones humides</b>	<b>10</b>
CIG1424	10
CIG1425	17
CIG1426	24
CIG1427	31
CIG1428	39
CIG1429	46
CIG1430	53
CIG1431	61
CIG1432	68
<b>1.2 Campagne de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois</b>	<b>76</b>
(CFB) 1	76
(CFB) 2	85
(CFB) 3	92
(CFB) 4	100
(CFB) 5	108
(CFB) 6	115
(CFB) 7	123
(CFB) 8	130
(CFB) 9	137
(CFB) 10	145
(CFB) 11	153
(CFB) 12	161
(CFB) 13	169
(CFB) 14	177
(CFB) 15	185
(CFB) 16	194
(CFB) 17	203
(CFB) 18	210
(CFB) 19	219
(CFB) 20	226
(CFB) 21	234
(CFB) 22	241
(CFB) 23	249
(CFB) 24	258
(CFB) 25	265
(CFB) 26	275
(CFB) 27	283
(CFB) 28	291
(CFB) 29	301
(CFB) 30	310
(CFB) 31	317
(CFB) 32	325
(CFB) 33	332
<b>Références bibliographiques</b>	<b>341</b>

<b>1. Fiches ouvrages</b>	<b>9</b>
<b>1.1 Investigations géotechniques de la ligne SNCF 027000 - partie 1</b>	<b>10</b>
PM-PZ-T/19100	10
PZ-Bassin1	23
SC-Bassin 1	33
SP-Bassin 1	40
SC-264850	47
PM-PZ-T/264900	54
SP-264940	60
SC-50	66
PM-PZ-T/100	72
SP-150	79
SC-300	85
SP-400	92
PM-PZ-T/500	98
PM-PZ-T/800	104
CM-OA03-Voûte	110
SP-1000	117
SC-1005	123
PM-PZ-T/1300	129
SP-1300	135
SC-1305	141
PM-R-1660	147
PM-PZ-T/1800	153
PM-PZ-T/2300	159
PM-PZ-T/2800	165
PM-R-3200	171
PM-PZ-T/3300	177
PM-R-3400	183
PM-PZ-T/3800	189
CM-OH4-Voûte	195
PM-PZ-T/4300	201
PM-PZ-T/4800	207
PM-PZ-T/5300	213
SP-5900	219
SC-5905	226
PM-R-6580	232
PM-PZ-T/6700	238
PM-R-6850	244
PM-PZ-T/7000	250
PM-R-7100	256
PM-R-7320	262
PM-R-7400	268
PM-PZ-T/7600	274
PM-R-7650	280
PM-R-7900	286
PM-PZ-T/8100	292
PM-R-8150	298
PM-PZ-T/8700	304
SP-8900	310
SC-8905	316
SC-9000	322
SP-9020	328
CM-OA07-Voûte	334
Regroupement CM-SC-SP/OA08-C0, CM-SC-SP/OA08-C1	340
<b>Références bibliographiques</b>	<b>347</b>

# Sommaire de la partie 5

# Sommaire de la partie 6

<b>1. Fiches ouvrages</b>	<b>9</b>
<b>1.1 Investigations géotechniques de la ligne SNCF 027000 - partie 2</b>	<b>10</b>
PM-PZ-T/9300	10
SP-9320	18
SC-9340	26
Regroupement cm-SC-SP/OA09-C0,CM-SC-SP/OA09-C1	34
SP-9600	40
SC-9605	46
SP-9700	52
SC-9705	58
PM-PZ-T/9900	65
SC-10450	72
SP-10455	79
PM-PZ-T/10500	86
PM-R-10620	93
SC-10820	100
SC-10880	106
SP-10885	113
PM-PZ-T/10900	120
PM-PZ-T/11400	126
SP-11700	132
SC-11705	138
PM-PZ-T/11900	144
PM-PZ-T/12400	151
PM-PZ-T/12900	157
CM-OH12-Voûte	163
PM-PZ-T/13400	170
Regroupement CM-SC-SP/OA11-C0,CM-SC-SP/OA11-C1	176
PM-PZ-T/13900	183
Regroupement CM-SC-SP/OA12-C0, CM-SC-SP/OA12-C1	189
PM-PZ-T/14400	195
PM-R-14720	201
PM-PZ-T/14900	207
PM-R-14920	213
PM-PZ-T/15100	219
PM-R-15150	225
PM-PZ-T/15600	231
PM-PZ-T/16100	237
PM-PZ-T/16600	244
PM-PZ-T/17100	250
PM-R-17580	256
PM-PZ-T/17600	262
PM-R-17800	268
Regroupement CM-SC/OA15-C0, CM-SC/OA15-C1, CM-SC/OA15-P1	274
PM-PZ-T/18100	281
CM-OA-16-Voûte	287
PM-PZ-T/18600	294
Regroupement CM-SC/OA17-C0, CM-SC/OA17-C1, CM-SC/OA17-P1	300
Regroupement CM-SC/OA18-C0, CM-SC/OA18-C1, CM-SC/OA18-P1	307
PM-PZ-T/19500	314
PM-PZ-T/20600	320
PM-PZ-T/21000	326
PM-PZ-T/21400	332
<b>Références bibliographiques</b>	<b>339</b>

<b>1. Fiches ouvrages</b>	<b>11</b>
<b>1.1 Investigations géotechniques de la ligne SNCF 027000 - partie 3</b>	<b>12</b>
PM-PZ-T/21900	12
PM-PZ-T/22400	18
PM-PZ-T/22900	24
PM-PZ-T/23400	30
PM-PZ-T/23900	36
CM-OA-19-Voûte	42
SP-24000	49
SC-24005	55
PM-PZ-T/24500	61
CM-OH32-Voûte	67
PM-PZ-T/25000	74
CM-SC-SP/OA20-C1	81
CM-SC-SP/OA20-C0	87
PM-PZ-T/25500	93
PM-PZ-T/26000	99
CM-OA 21-C0	105
CM-SC-SP/OA21-C1	111
PM-PZ-T/26500	117
SC-26960	123
SP-27020	129
PM-PZ-T/27080	135
PM-PZ-T/27500	141
CM-OA 23-C0	147
CM-SC-SP/OA23-C1	154
PM-PZ-T/28000	161
PM-PZ-T/28500	167
PM-PZ-T/29000	173
Regroupement cm-OA 24-P1, CM-OA 24-P2, CM-OA 24-P3, CM-SC/OA24-C0, CM-SC/OA24-C4	179
PM-PZ-T/29700	185
PM-PZ-T/30100	191
PM-R-30540	197
PM-PZ-T/30600	203
PM-R-30750	209
CM-OA 25-C0	215
CM-SC-SP/OA25-C1	222
PM-PZ-T/31100	229
PM-PZ-T/31600	235
PM-PZ-T/32080	241
CM-OA 26-Voûte	247
PM-PZ-T/32600	254
PM-PZ-T/33040	260
CM-OA 27-Voûte	266
SC-33115	273
SP-33120	280
PM-PZ-T/33600	286
PZ-Bassin2	292
PM-PZ-T/34500	298
SC-Bassin 2	304
SP-Bassin 2	310
SC-Bassin 2 (var)	316
PM-PZ-T/35300	322
PM-R-35450	328
PM-PZ-T/35800	334
<b>Références bibliographiques</b>	<b>341</b>

# Sommaire de la partie 7

<b>1. Fiches ouvrages</b>	<b>7</b>
<b>1.1 Campagne géotechnique de la route départementale D60/960</b>	<b>8</b>
Regroupement 54FEA9/CD52-PD-40, 54FEA0/CD52-PM-41	8
Regroupement 54FE9E/CD52-EM-36, 54FEA8/CD52-PD-35	14
55005A/CD52-SC-38	22
Regroupement 54FEA7/CD52-PD-33, 54FE9F/CD52-PM-34	28
Regroupement 550005/CD52-EM-39, 550007/CD52-PD-37	34
5500B9/CD52-PM-31	40
5500BA/CD52-PD-32	46
Regroupement 54FEC1/CD52-EM-30, 54FECA/CD52-PD-29	52
54FEC4/CD52-PM-27	58
54FECC/CD52-PD-28	64
54FEC2/CD52-EM-26	70
54FECE/CD52-PD-25	76
54FEC5/CD52-PM-23	82
54FED0/CD52-PD-24	88
Regroupement 54FEC3/CD52-EM-22, 54FED2/CD52-PD-21	94
Regroupement 550291/CD52-PD-20, 550290/CD52-PM-19	100
Regroupement 550230/CD52-PD-18, 55022F/CD52-PM-17	106
Regroupement 5501D0/CD52-EM-16, 5501CD/CD52-PD-15	112
54FEEF/CD52-SCs-14	118
Regroupement 55016E/CD52-PD-13, 55016D/CD52-PM-12	124
55010E/CD52-SD-11	130
Regroupement 5504F2/CD52-PD-10, 5504F1/CD52-PM-09	136
550492/CD52-SCs-08	142
55053E/CD52-PM-06	148
55043E/CD52-PD-07	154
54FEFE/CD52-EM-05	160
5503EB/CD52-PD-04	166
5505FA/CD52-PD-03	172
Regroupement 5505A8/CD52-EM-02, 5505A5/CD52-PD-01	178
<b>Références bibliographiques</b>	<b>185</b>





**AGENCE NATIONALE POUR LA GESTION  
DES DÉCHETS RADIOACTIFS**

1-7, rue Jean-Monnet  
92298 Châtenay-Malabry cedex  
[www.andra.fr](http://www.andra.fr)

