RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

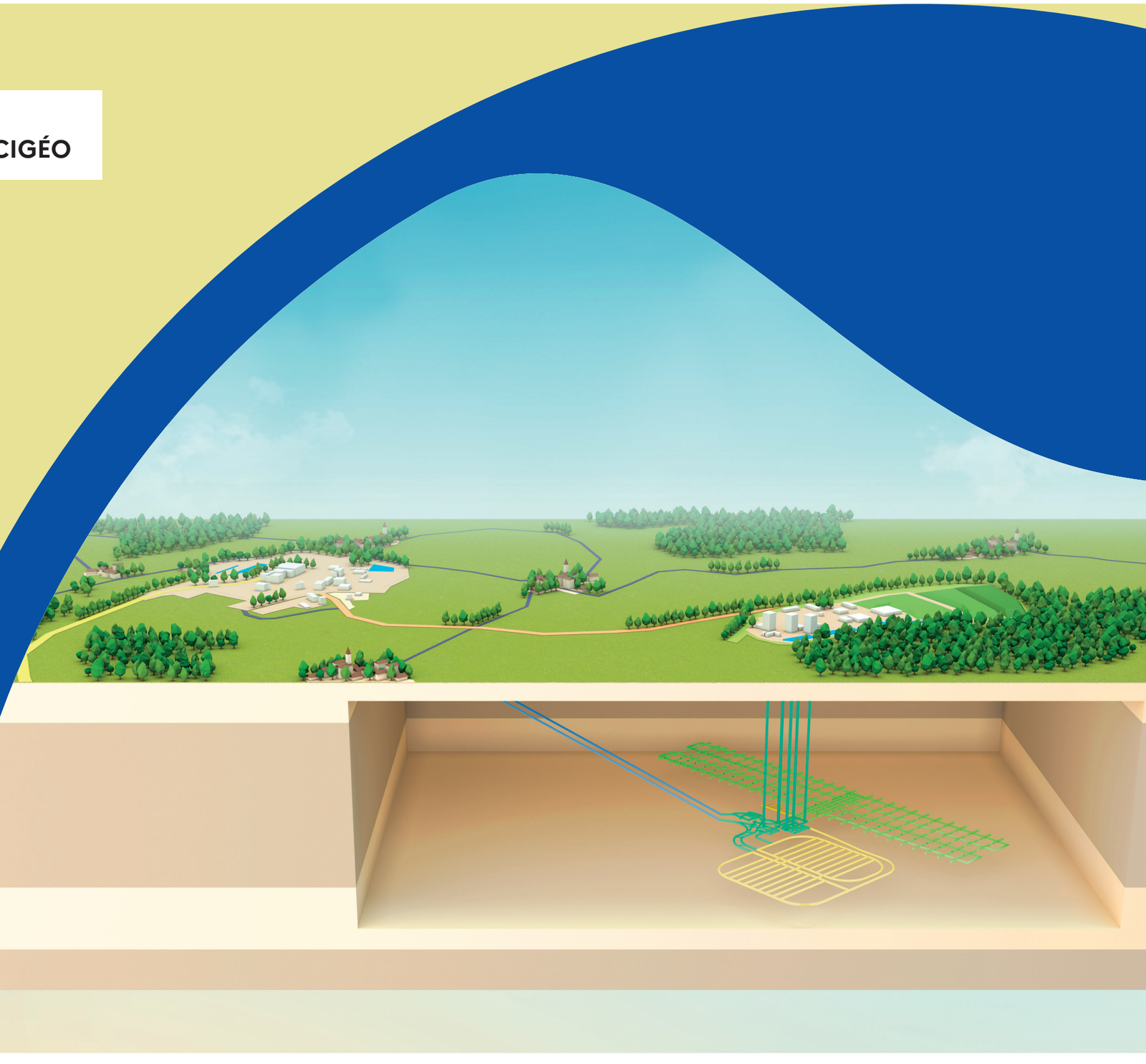
ANDRA

2026

DOSSIER D'AUTORISATION DE CRÉATION DE L'INSTALLATION NUCLÉAIRE DE BASE (INB) CIGÉO

PIÈCE 5

Plans détaillés de l'installation au 1/2 500e



MISE À JOUR DE L'ÉTUDE D'IMPACT DU DOSSIER D'AUTORISATION DE CRÉATION POUR ENQUÊTE PUBLIQUE

À la suite de l'instruction technique par l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection et des consultations réglementaires, et avant son passage en enquête publique, des mises à jour ont été apportées par l'Andra dans certaines pièces du dossier (déposé initialement le 16 janvier 2023).

Pour la clarté de l'information, l'Andra assure la traçabilité de ces mises à jour via les moyens suivants :

- des barres grises en marge du texte pour tracer les modifications ou ajouts en amont des consultations réglementaires ;
- un surlignage gris pour tracer les modifications ou ajouts depuis les consultations réglementaires ;
- des tableaux de traçabilité de ces mises à jour.

Les corrections mineures (orthographiques, de forme ou d'imprécision) ne sont pas matérialisées.

Sommaire

1. Introduction 5

1.1 Objet de la pièce 6

1.2 Contenu de la pièce 6

2. Plan détaillé 7

2.1 Plan détaillé des installations en zone descenderie 8

2.2 Plan détaillé des installations en zone puits 9

2.3 Plans détaillés des installations en zone souterraine 10

2.3.1 Planche 1 10

2.3.2 Planche 2 11

Tableau de traçabilité des principales évolutions 13

Tables des illustrations 15

Références bibliographiques 17

1

Introduction

1.1 Objet de la pièce 6
1.2 Contenu de la pièce 6

L'installation nucléaire de base du centre de stockage Cigéo, ses caractéristiques techniques, les principes de son fonctionnement, les opérations qui y seront réalisées et les différentes phases de sa réalisation sont décrits dans la « Pièce 2 - Nature de l'installation » (1).

1.1 Objet de la pièce

La présente pièce permet de répondre à l'article R. 593-16 du code de l'environnement qui définit des attendus de toute demande d'autorisation de création d'INB, notamment *« un plan détaillé de l'installation à l'échelle de 1/2 500 au minimum ; « cette échelle peut toutefois être réduite en raison de la taille de l'installation »*.

1.2 Contenu de la pièce

La présente pièce 5 « Plan détaillé de l'installation à l'échelle de 1/2 500e (article. R. 593-16 I, 5° du code de l'environnement) ».

Compte tenu de l'architecture du centre de stockage, quatre plans sont proposés correspondant :

- plan détaillé des installations en zone descenderie à l'échelle 1/2 500e ;
- plan détaillé des installations en zone puits à l'échelle 1/2 500e ;
- plan détaillé des installations en zone souterraine ;
  - ✓ planche 1 (partie inférieure des descenderies et ouvrages souterrains) à l'échelle 1/2 500e ;
  - ✓ planche 2 (partie supérieure des descenderies) à l'échelle 1/2 500e.

2

Plan détaillé

2.1 Plan détaillé des installations en zone descenderie 8
2.2 Plan détaillé des installations en zone puits 9
2.3 Plans détaillés des installations en zone souterraine 10

2.1 Plan détaillé des installations en zone descenderie

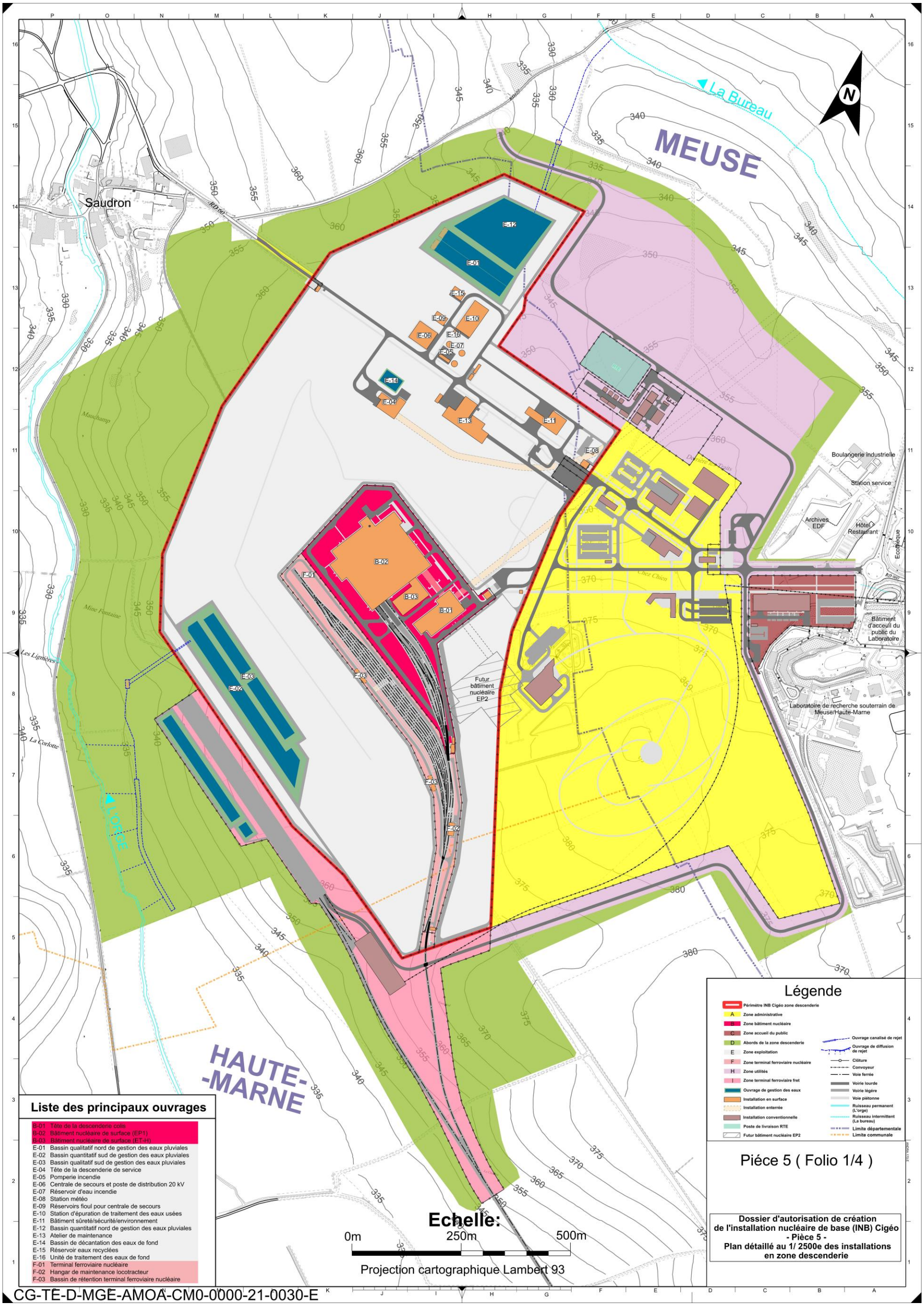


Figure 2-1 Illustration issue du plan détaillé des installations en zone descenderie CG-TE-D-PLA-AMOA-CM0-0000-20-0001

2.2 Plan détaillé des installations en zone puits

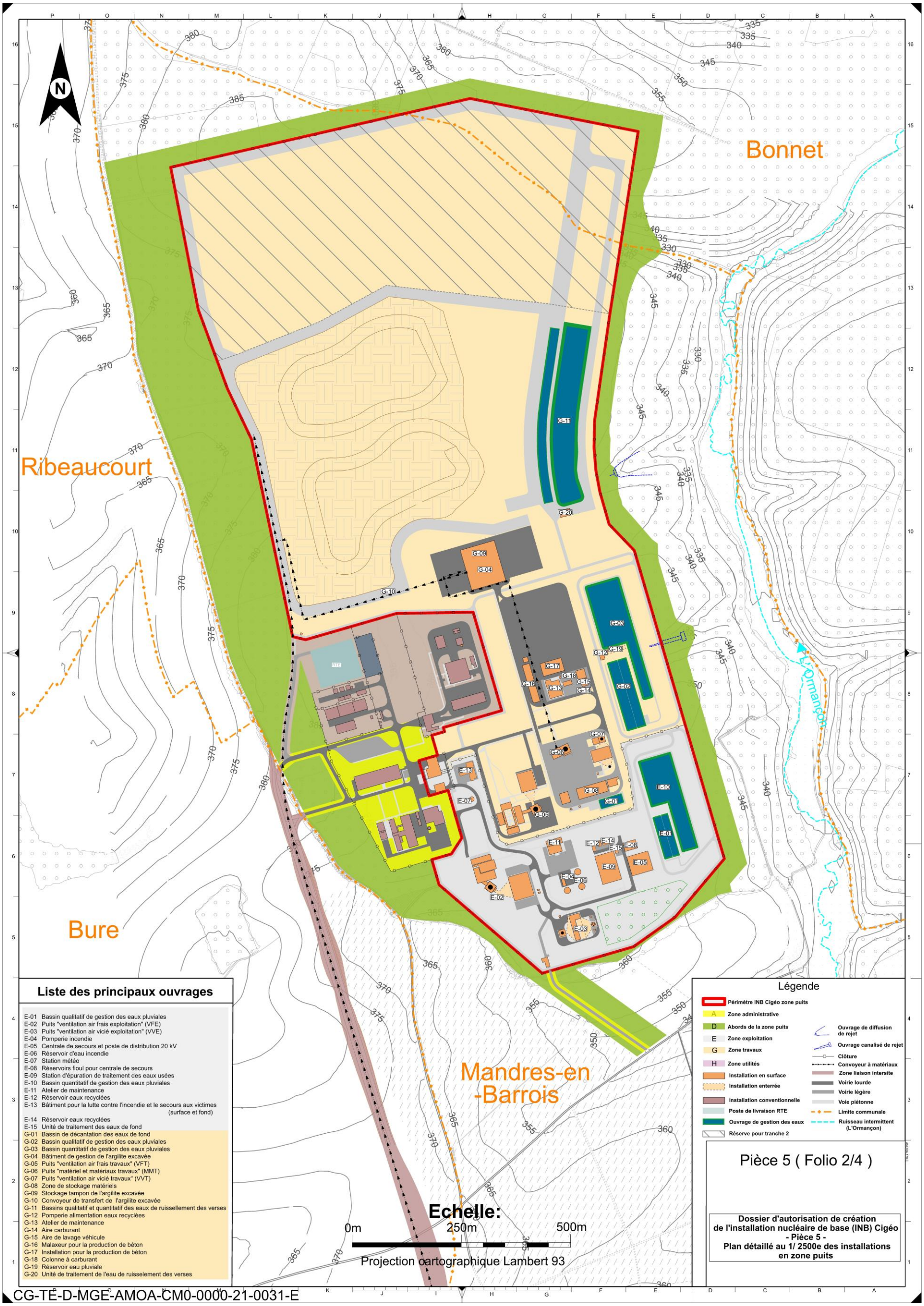


Figure 2-2 Illustration issue du plan détaillé des installations en zone puits CG-TE-D-PLA-AMOA-CM0-0000-20-0002

2.3 Plans détaillés des installations en zone souterraine

2.3.1 Planche 1

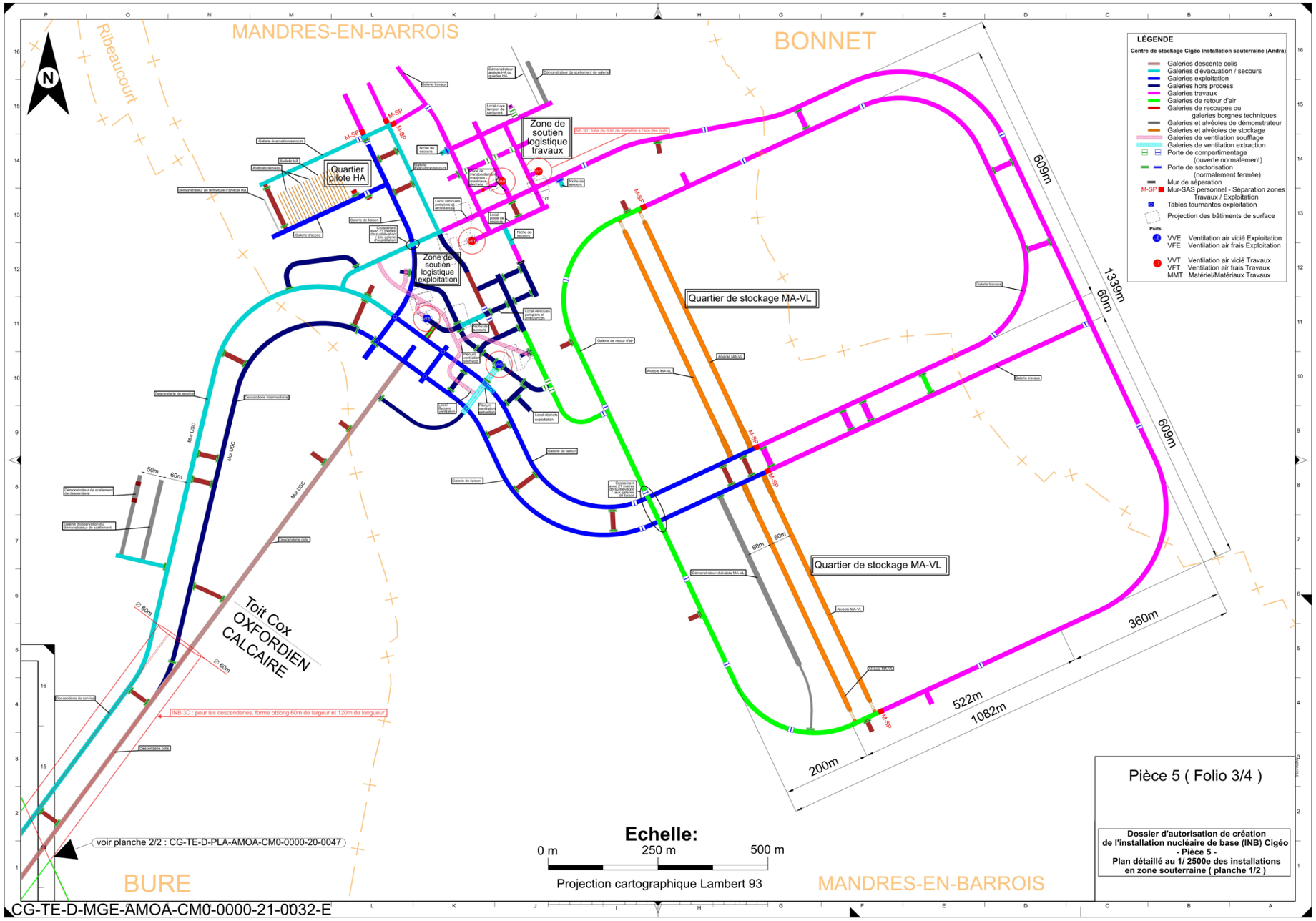


Figure 2-3 *Illustration issue du plan détaillé des installations en zone souterraine (planche 1) CG-TE-D-PLA-AMOA-CM0-0000-20-0046*

2.3.2 Planche 2

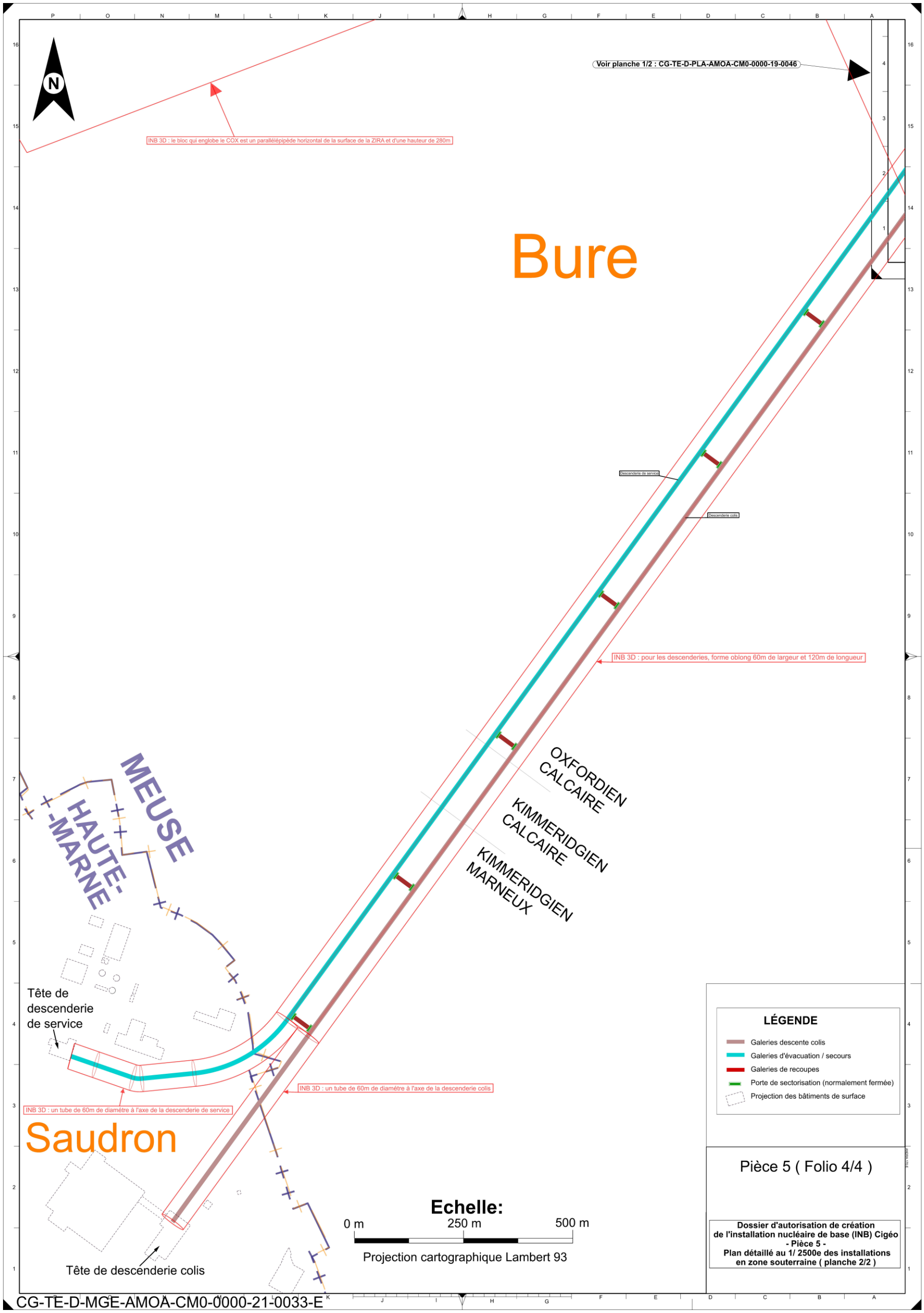


Figure 2-4 Illustration issue du plan détaillé des installations en zone souterraine (planche 2) CG-TE-D-PLA-AMOA-CM0-0000-19-0047

TABLEAU DE TRAÇABILITÉ DES PRINCIPALES ÉVOLUTIONS

Le tableau suivant précise les paragraphes qui présentent des évolutions ainsi que leur origine qui peut être de différente nature :

- évolution réglementaire : mise en cohérence avec les évolutions de réglementation post-dépôt initial du dossier de DAC ;
- instruction technique avec l'ASNR : intégration de précisions apportées à l'ASNR en cours d'instruction technique en lien avec le contenu du dossier de DAC ;
- cohérence dossier : mise en cohérence entre pièces du dossier de DAC ;
- cohérence DR0 : mise en cohérence avec le dossier DR0 déposé post-dépôt initial du dossier de DAC ;
- cohérence dossier de chiffrage : mise en cohérence avec le dossier de chiffrage déposé post-dépôt initial du dossier de DAC ;
- cohérence dossiers PNGMDR : mise en cohérence avec les dossiers en réponse au PNGMDR déposés post-dépôt initial du dossier de DAC ;
- cohérence politique énergétique : mise à jour de l'inventaire de réserve et des études de sûreté associées pour tenir compte des évolutions de politique énergétique. Ces éléments ont été communiqués à l'ASNR dans le cadre de l'instruction technique ;
- cohérence planning : intégration de la mise à jour de la date de mise en service annoncée post-dépôt initial du dossier de DAC ;
- cohérence conditionnement : mise en cohérence avec les évolutions de conditionnement des colis primaires annoncées par les producteurs post-dépôt initial du dossier de DAC.

Paragraphe actualisé		Actualisation liée à								
		Évolution réglementaire	Instruction technique avec l'ASNR	Cohérence dossier	Cohérence DR0	Cohérence dossier de chiffrage	Cohérence dossiers PNGMDR	Cohérence politique énergétique	Cohérence planning	Cohérence conditionnement
2.1	Plan détaillé des installations en zone descenderie			X	X					
2.3	Plan détaillé des installations en zone souterraine			X						

TABLES DES ILLUSTRATIONS

Figures

Figure 2-1 Illustration issue du plan détaillé des installations en zone descenderie CG-TE-D-PLA-AMOA-CM0-0000-20-0001 8

Figure 2-2 Illustration issue du plan détaillé des installations en zone puits CG-TE-D-PLA-AMOA-CM0-0000-20-0002 9

Figure 2-3 Illustration issue du plan détaillé des installations en zone souterraine (planche 1) CG-TE-D-PLA-AMOA-CM0-0000-20-0046 10

Figure 2-4 Illustration issue du plan détaillé des installations en zone souterraine (planche 2) CG-TE-D-PLA-AMOA-CM0-0000-19-0047 11

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1 Dossier d'autorisation de création de l'installation nucléaire de base (INB) Cigéo. Pièce 2 - Nature de l'installation. Andra (2026). Document N°CG-TE-D-NTE-AMOA-XEE-0000-19-0003.

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

© Andra • 2026 • Conception-réalisation : www.kazoar.fr • Crédit illustration : Andra