

Cigéo,

Agir aujourd'hui
pour garantir demain



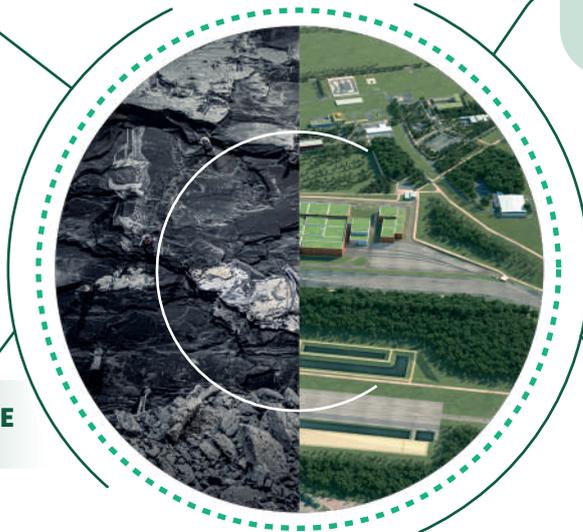
SOMMAIRE

1 LE PROJET CIGÉO EN BREF

Page 1

2 UN PROJET SCIENTIFIQUE ET INDUSTRIEL

Page 3



3 DES INSTALLATIONS EN SURFACE ET SOUTERRAINES

Page 5

4 UN PROJET ANCRÉ DANS SON TERRITOIRE

Page 7

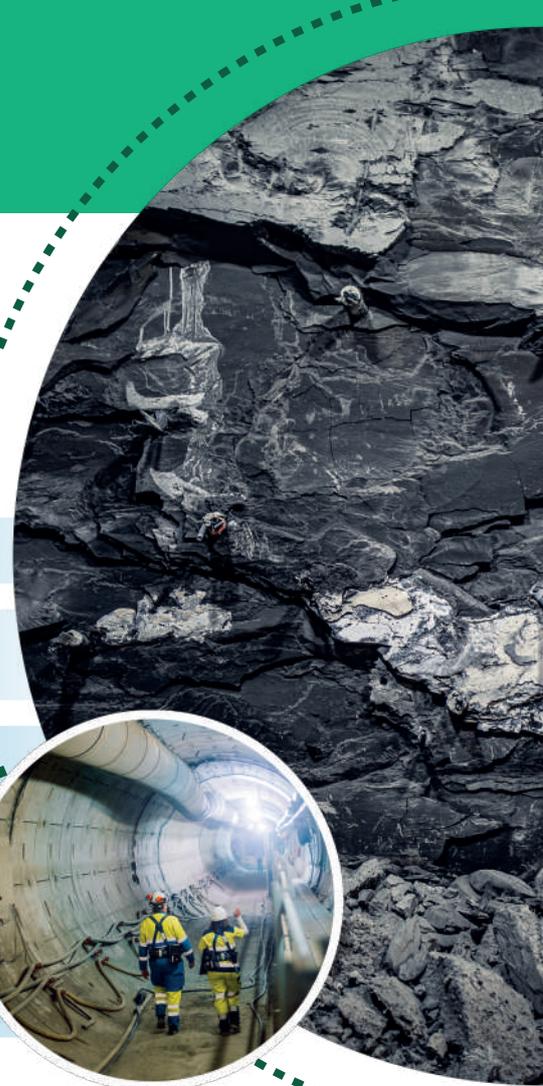
1 LE PROJET CIGÉO EN BREF

NOTRE OBJECTIF

Mettre en sécurité les déchets radioactifs les plus dangereux, issus des installations nucléaires.

POURQUOI ?

- ▶ **PROTÉGER** les générations futures.
- ▶ **STOCKER** les déchets radioactifs de façon sûre et à très long terme.
- ▶ **METTRE À L'ABRI** les déchets radioactifs des évolutions naturelles et humaines en surface.
- ▶ **CONFINER** les substances radioactives, ralentir leur migration et maîtriser leur impact.
- ▶ **PROTÉGER DURABLEMENT** la santé humaine et l'environnement.





Tirer avantage
d'une roche argileuse formée
il y a **160 millions d'années,**
stable, homogène, épaisse
et très peu perméable

OÙ ?

Dans la région Grand-Est,
à la limite de la Meuse et de la Haute-Marne

Cigéo est conçu aujourd'hui pour accueillir
83 000 m³ de déchets radioactifs :

- Déchets de haute activité (HA)
- Déchets de moyenne activité
à vie longue (MA-VL)

Ces déchets représentent moins de **3 %**
du volume de l'ensemble des déchets radioactifs
et concentrent plus de **99 %** de la radioactivité
totale.

Plus de la moitié sont déjà produits
et sont entreposés de manière temporaire
sur leurs sites de production.

Une fois tous les colis stockés le centre sera fermé.
Sur le très long terme, la roche fera office
de barrière naturelle.

2 UN PROJET SCIENTIFIQUE ET INDUSTRIEL



25 ans
de recherches au Laboratoire
souterrain de l'Andra

Une exploitation industrielle
de **+100 ans**



Encadré par
3 lois

- 1991** Cadrage des recherches
- 2006** Stockage géologique reconnu comme solution de référence
- 2016** Modalités de mise en oeuvre de la réversibilité



Un chantier exceptionnel à
500 m de profondeur

3 débats publics
(2005, 2013, 2019)
et des concertations régulières
avec les riverains



Le contrôle d'une autorité indépendante :
l'Autorité de sûreté nucléaire
et de radioprotection (ASNR)



UN STOCKAGE RÉVERSIBLE

Afin de ne pas contraindre les générations futures par les choix passés, Cigéo repose sur un principe éthique au cours de son exploitation : la réversibilité. Elle est mise en oeuvre à travers quatre piliers : le développement progressif du stockage, sa flexibilité, son adaptabilité et la récupérabilité des colis de déchets radioactifs.

3 DES INSTALLATIONS EN SURFACE ET SOUTERRAINES

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

EN SURFACE

Zone «Descenderie»

- Réception des colis de déchets, principalement par voie ferroviaire
- Contrôle & préparation des colis
- Acheminement des colis vers l'installation souterraine via un funiculaire

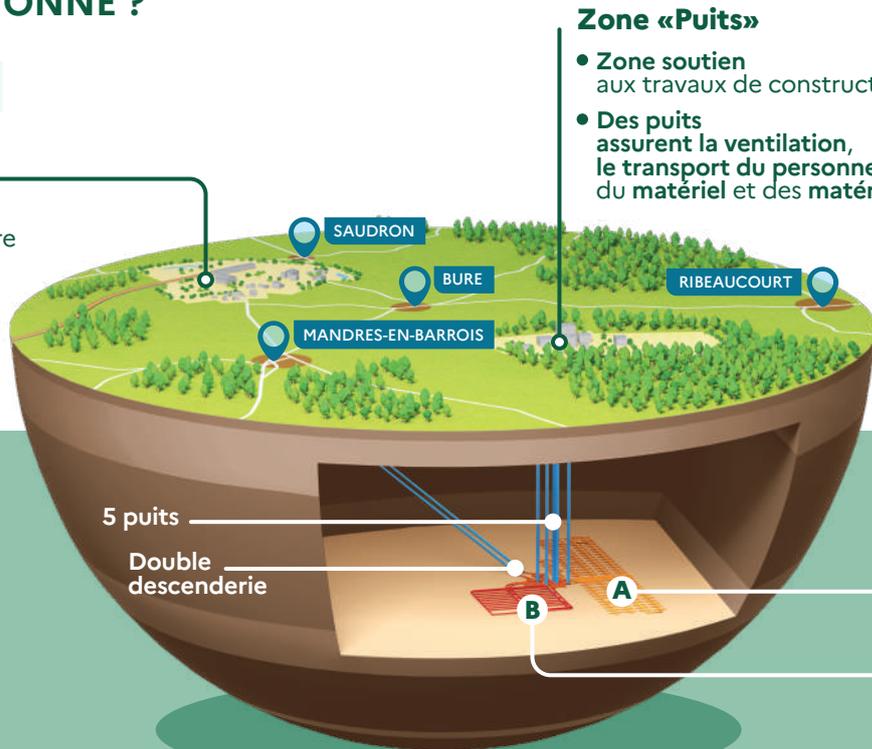
Zone «Puits»

- Zone soutien aux travaux de construction
- Des puits assurent la ventilation, le transport du personnel, du matériel et des matériaux

EN SOUTERRAIN

2 zones bien distinctes et strictement séparées

- zone de réception des colis
- zone chantier



DÉCOUVREZ LE PARCOURS DES COLIS DE DÉCHETS JUSQU'À LEUR STOCKAGE EN VIDÉO



2 quartiers de stockage :

- A** Stockage des déchets HA à l'horizontal dans des microtunnels d'un mètre de diamètre sur plus d'une centaine de mètres de long
- B** Stockage des déchets MA-VL dans des tunnels de près de 10 mètres de diamètre et quelques centaines de mètres de long

4 UN PROJET ANCRÉ DANS SON TERRITOIRE

EMPLOIS & DÉVELOPPEMENT LOCAL

1 000 à 2 000 emplois
pendant la construction initiale.

600 emplois durant l'exploitation.

Des emplois indirects
(fournisseurs, prestataires) et induits
(liés aux consommations des salariés travaillant sur Cigéo)
sur plus d'un siècle.

**Un plan de développement
du territoire**
visant à créer, autour de Cigéo, un environnement propice
à la réussite du projet, au dynamisme du territoire
et à la qualité de vie de ses habitants.



LES PROCHAINES ÉTAPES

1

SEPTEMBRE 2025

Début des premiers travaux préparatoires à Cigéo

2

OCTOBRE 2025

Consultation auprès des collectivités territoriales et des parties prenantes *

3

NOVEMBRE 2025

Avis de l'ASNR sur le dossier de demande d'autorisation de création *

4

COURANT 2026

Enquête publique *

* Déposée début 2023, la demande d'autorisation de création fait l'objet d'une instruction pilotée par l'ASNR



Découvrez notre exposition immersive « Cigéo, dessus/dessous »

Visite sur rdv en semaine – sans rdv en après-midi les week-ends,
de mars à novembre

**Envie de visiter le Laboratoire souterrain ?
C'est aussi possible sur rendez-vous.**

Plus d'infos sur meusehautemarne.andra.fr

Horaires et réservation auprès du service Communication et dialogue
au 03 29 75 53 73 ou par mail à : visite.55.52@andra.fr

BLOC-NOTES

A series of 12 horizontal dashed lines for taking notes.

BLOC-NOTES

A series of horizontal dashed lines for writing notes.



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

Centre de Meuse/Haute-Marne

Route départementale 960
BP9
55290 Bure

www.andra.fr



© Andra • DDP/DICOM/25-0083 • Septembre 2025 • Conception-réalisation : geraldine.jeauneau@gmail.com • Crédits photos et illustrations : Andra, Adrien Daste, Nicolas Dohr, Stéphane Lavoué, Loris Romano. Cette brochure a été imprimée sur du papier certifié PEFC (PEFC/10-31-1588) avec des encres végétales, imprimeur labellisé Imprim'Vert.