

**Cigéo,**  
Agir aujourd'hui  
**pour garantir demain**



# SOMMAIRE

## 1 LE PROJET CIGÉO EN BREF

Page 1

## 2 UN PROJET SCIENTIFIQUE ET INDUSTRIEL

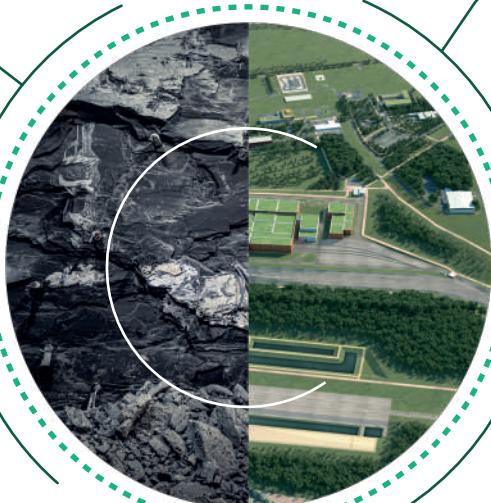
Page 3

## 3 DES INSTALLATIONS EN SURFACE ET SOUTERRAINES

Page 5

## 4 UN PROJET ANCRÉ DANS SON TERRITOIRE

Page 7



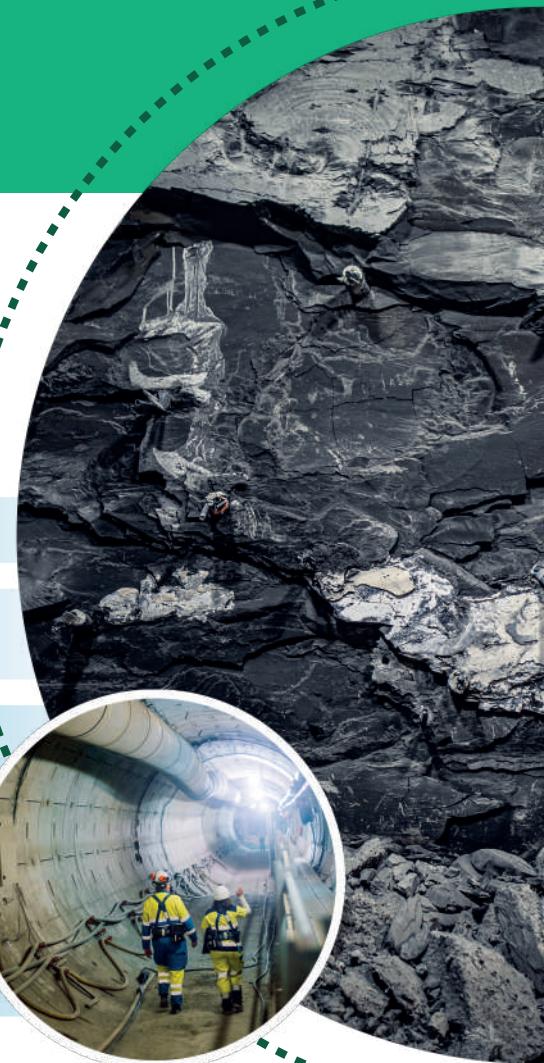
# 1 LE PROJET CIGÉO EN BREF

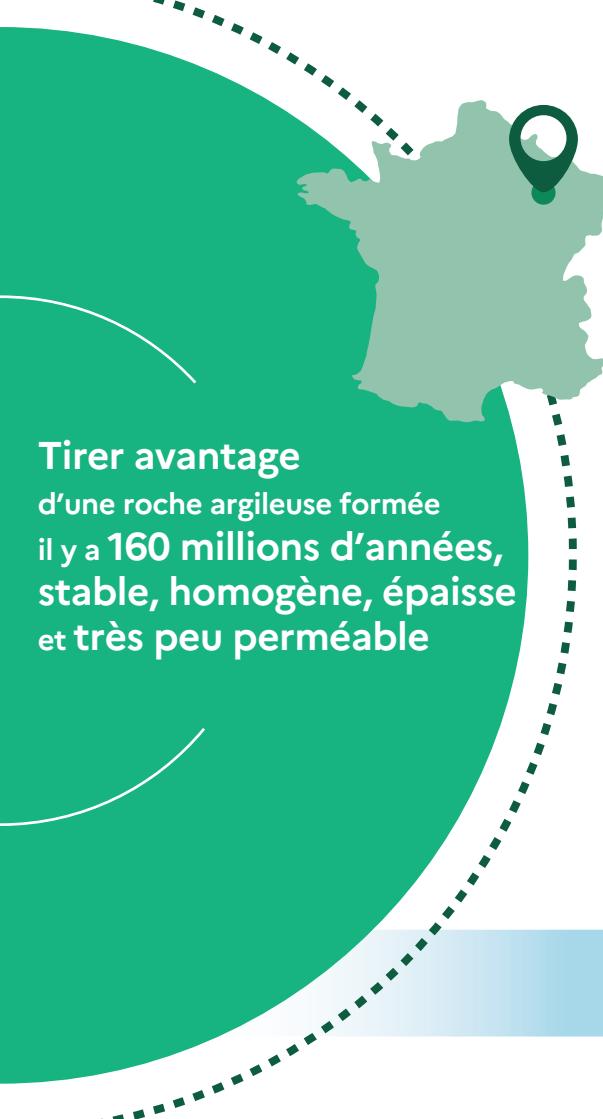
## NOTRE OBJECTIF

**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 m<sup>3</sup>** 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



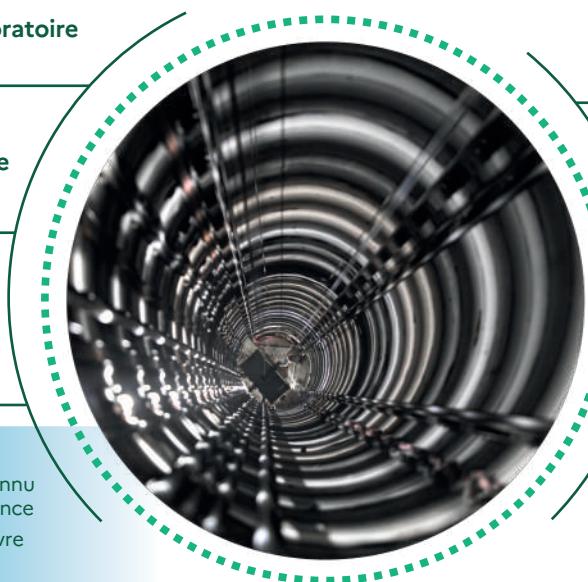
**25 ans**  
de recherches au Laboratoire  
souterrain de l'Andra

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 (ASN)



## 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

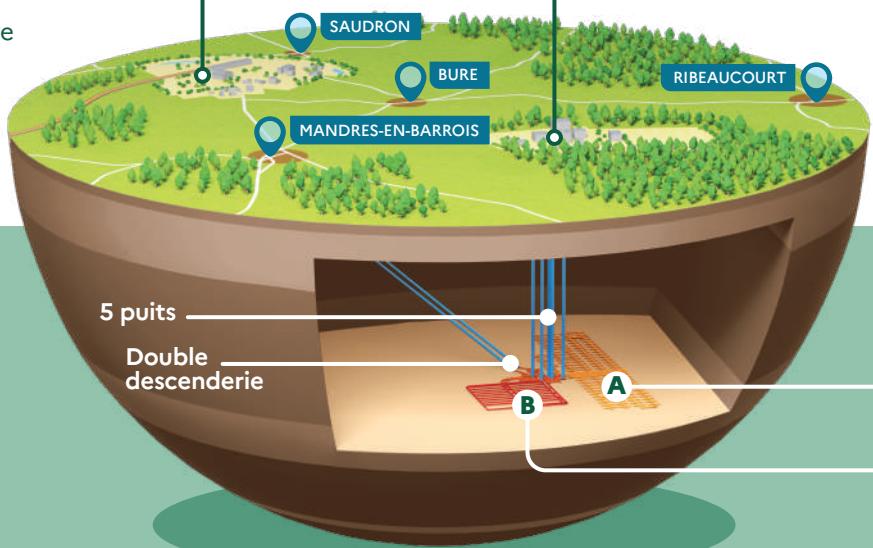
### EN SOUTERRAIN

#### 2 zones bien distinctes et strictement séparées

- zone de réception des colis
- zone chantier

#### Zone «Puits»

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



## 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'ASN 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'ASN



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](http://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](mailto:visite.55.52@andra.fr)

# BLOC-NOTES

# BLOC-NOTES



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

**Centre de Meuse/Haute-Marne**

Route départementale 960  
BP9  
55290 Bure

[www.andra.fr](http://www.andra.fr)

