

COMMUNIQUE DE PRESSE

Contacts presse

Emilie Grandidier
Responsable Presse
Tel 06 47 46 54 95
emilie.grandidier@andra.fr

@Andra_France
<https://www.youtube.com/user/andrafr>

À propos de l'Andra

L'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (**Andra**) est un établissement public à caractère industriel et commercial créé par la loi du 30 décembre 1991. Ses missions ont été complétées par la **loi de programme du 28 juin 2006** relative à la gestion durable des matières et déchets radioactifs.

Indépendante des producteurs de déchets radioactifs, l'Andra est placée sous la tutelle des ministères en charge de l'énergie, de l'environnement et de la recherche.

L'Andra met son expertise au service de l'État pour trouver, mettre en œuvre et garantir des solutions de gestion sûres pour l'ensemble des déchets radioactifs français **afin de protéger les générations présentes et futures du risque que présentent ces déchets.**

Le Laboratoire souterrain de l'Andra en Meuse / Haute-Marne fête ses 20 ans

Depuis 20 ans, le Laboratoire souterrain de l'Andra, situé sur la commune de Bure à la limite des départements de la Meuse et de la Haute-Marne, accueille les travaux de recherches dédiés au développement du projet de stockage profond Cigéo (Centre industriel de stockage géologique) pour les déchets radioactifs de haute activité et de moyenne activité à vie longue.

Lieu de recherche et d'expérimentation unique en France, le Laboratoire souterrain permet aux scientifiques et ingénieurs de travailler dans les conditions les plus proches du futur stockage géologique, afin de définir et garantir les exigences de sécurité et de sûreté du stockage à long terme.

Avec ses galeries situées à 490 mètres de profondeur, le Laboratoire souterrain a d'abord permis aux équipes de l'Andra et à la communauté scientifique d'évaluer les propriétés de la couche de roche argileuse du Callovo-Oxfordien, afin d'éclairer les pouvoirs publics sur la faisabilité d'un stockage profond.

En 2006, au terme de cette première phase d'étude, l'État missionne l'Andra pour concevoir et implanter le projet de stockage Cigéo. Depuis, la poursuite et la multiplication des thématiques d'étude permettent de consolider les connaissances sur la chimie des matériaux, l'effet de la chaleur sur la roche ou sur le comportement mécanique des galeries tout en développant de nouveaux essais technologiques pour le stockage des déchets les plus radioactifs.

Depuis sa création, plus de 6 milliards de données ont été récoltées grâce aux 26 000 points de mesure répartis dans les 2 km de galeries du Laboratoire. Cette année, la construction de 640 mètres supplémentaires de galeries permettra à l'Andra de continuer ses travaux de recherche et d'expérimentation.

Vitrine internationale des recherches françaises sur le stockage profond en milieu argileux, le Laboratoire ouvre ses portes depuis 2000 aux spécialistes et néophytes du monde entier. En 2019, les équipes du Laboratoire ont accueilli plus de 11 000 visiteurs, principalement riverains des installations.

Depuis peu, à travers la mobilisation des collectivités locales du territoire et la collaboration de l'Andra avec l'Université de Lorraine, le Laboratoire souterrain est devenu un outil technologique à disposition pour la formation des professionnels en environnement souterrain (PoCES).