

Châtenay-Malabry, le 31/05/2022

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### L'Andra met en place une nouvelle organisation pour la maîtrise d'ouvrage du projet Cigéo

**Le 1<sup>er</sup> mai 2022, l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (Andra) a mis en place une nouvelle organisation pour la maîtrise d'ouvrage du projet de stockage des déchets radioactifs de haute activité et de moyenne activité à vie longue, Cigéo. Avec le dépôt de la demande d'autorisation de création (DAC) du projet prévu au second semestre 2022, cette nouvelle organisation vise à assurer la phase d'instruction du dossier et à préparer la phase de réalisation initiale de Cigéo.**

Le dépôt du dossier de DAC au second semestre 2022 sera une étape charnière pour le projet Cigéo. La nouvelle organisation, qui s'inscrit dans la continuité de l'organisation précédente de l'Andra pour la conception et la préparation des dossiers administratifs et techniques, s'articule désormais autour des fonctions essentielles de maîtrise d'ouvrage et de pilotage technique de la réalisation d'une installation industrielle de cette envergure. Trois directions ont ainsi été créées au sein de l'Andra :

- **La Direction du Programme Cigéo.** Dirigée par Frédéric Plas, elle assure le pilotage global et stratégique du projet, notamment vis-à-vis des choix structurants de Cigéo (conception, technique, planning, coûts ...). Elle endossera la responsabilité d'exploitant nucléaire de l'installation, à cet égard elle pilotera pour l'Andra l'instruction du dossier de DAC.
- **La Direction Opérationnelle du programme Cigéo.** Dirigée par Thierry Lassabatère, elle a en charge les procédures administratives relatives aux aménagements préalables, puis la réalisation de ces derniers. Elle prépare également la construction initiale du centre de stockage (études préparatoires, contractualisation, etc...) et le développement des outils d'ingénierie associés.
- **La Direction Scientifique et Technique.** Dirigée par Stéphan Schumacher, elle a pour mission d'apporter l'appui scientifique et technique à l'ensemble des activités de l'Andra pour leurs différentes phases de vie (construction, exploitation, fermeture et surveillance). Dans le cadre du projet Cigéo, elle a pour objectif de poursuivre l'acquisition des connaissances scientifiques et techniques, ainsi que les essais technologiques relatifs à la demande d'autorisation de création.

Cette organisation doit permettre aux équipes de l'Andra d'accompagner l'instruction de la demande de DAC qui sera menée par l'Autorité de sûreté nucléaire durant plusieurs années, notamment les éléments relatifs à la démonstration de sûreté de l'installation.

Elle dote également l'Andra des ressources nécessaires à la réalisation du centre de stockage Cigéo, tout en préservant un appui scientifique et technique fort, essentiel à l'amélioration continue du projet durant toute sa construction progressive.

#### ***Frédéric Plas, Directeur du Programme Cigéo***

Agé de 61 ans, Frédéric Plas est ingénieur diplômé de l'Ecole Nationale supérieure de Géologie appliqué et titulaire d'un diplôme d'études supérieures en mécanique et hydraulique. Il débute sa carrière dans les années 80 au Commissariat à l'énergie atomique (CEA) comme ingénieur-chercheur dans un laboratoire de recherche sur les matériaux pour le stockage des déchets radioactifs. En 1990, il rejoint la Direction scientifique de l'Andra dans laquelle il exerce différents postes à responsabilité pendant près de 25 ans. D'abord Chef de service, il devient Directeur Scientifique de l'Andra de 2013 à 2021, couvrant ainsi un large éventail de disciplines scientifiques et technique (géosciences, sciences des matériaux, radiochimie, mathématiques appliquées...) en lien étroit avec les études de conception et de sûreté du projet Cigéo.

### **Thierry Lassabatère, Directeur opérationnel du programme Cigéo**

Agé de 54 ans, Thierry Lassabatère est ingénieur civil diplômé de l'Ecole nationale des Ponts et Chaussées (1991) et titulaire d'un doctorat en « mécanique et matériaux », obtenu en 1994. En 1995, il débute sa carrière au Commissariat à l'énergie atomique (CEA) à Saclay, travaillant notamment sur le comportement thermo-hydro-mécanique des géo-matériaux présents dans un stockage géologique (roche, ouvrages en bentonite, bétons, etc.). Il rejoint EDF R&D en 1999, entité au sein de laquelle il appliquera les recherches sur les matériaux, menées au CEA, à la prédiction du comportement des composants en béton des centrales nucléaires (tours aéroréfrigérantes) ou des bâtiments d'entreposage (ICEDA). De 2005 à 2009, il y dirige un groupe « Sécurité et physique du cycle ». En 2010, il est nommé pilote du projet d'EDF sur le stockage géologique des déchets radioactifs, au sein de la Division combustible nucléaire. Délégué déchets au sein de la nouvelle Direction de projets déconstruction-déchets (DP2D) d'EDF, de mi-2014 à fin 2015, il intègre la Direction du projet Cigéo de l'Andra début 2016, comme directeur technique adjoint et architecte ensemble.

### **Stéphan Schumacher, Directeur Scientifique et Technique de l'Andra**

Stéphan Schumacher, âgé de 53 ans, est ingénieur diplômé de l'Ecole Nationale Supérieure de Géologie de Nancy (1991). Il débute sa carrière en tant qu'ingénieur en développement de projets d'informatique scientifique au sein de la société CELTIS, pour laquelle il réalise notamment des évaluations de sûreté du Centre de stockage de la Manche. Stéphan Schumacher rejoint l'Andra en juillet 1996, au sein du Service colis, puis du Service matériaux dans lesquels il assure notamment la coordination scientifique des études et calculs de sûreté concernant les centres de stockage de surface de l'Andra.

En 2002, il devient Chef du service « Colis Matériaux » de l'Andra : le service en charge de piloter la recherche et développement sur le comportement des colis de déchets et des matériaux (argileux, cimentaires, métalliques et nouveaux matériaux) pour les différentes filières de gestion des déchets radioactifs. Il devient Directeur adjoint de la Direction de la recherche et du développement de l'Andra, en février 2018, et participe à l'élaboration du programme de recherche européen *Eurad* sur la gestion des déchets radioactifs. En janvier 2022, il prend la tête de la Direction de la recherche et du développement.

*Photographies disponibles sur demande à [emilie.grandidier@andra.fr](mailto:emilie.grandidier@andra.fr)*

#### **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.

[@Andra\\_France](https://www.andra.fr) \_ [www.andra.fr](http://www.andra.fr) \_ <https://www.youtube.com/user/andrafr>

**Contact presse** : Emilie Grandidier, Responsable des relations presse, [emilie.grandidier@andra.fr](mailto:emilie.grandidier@andra.fr) 06 47 46 54 95