Depuis plus de 30 ans, Antea Group intervient sur l'ensemble du cycle de vie des installations nucléaires et sites concernés par des contaminations radioactives, depuis les études amont jusqu'au démantèlement et à la réhabilitation.

## Une expertise complète à toutes les étapes de vos projets

Etudes historiques, vulnérabilité Caractérisation radiologique, chimique, physique

Traitement de données, plan de gestion, interprétation

Démantèlement, assainissement, réhabilitation

Caractérisation finale, suivi, servitudes, etc.,

## Nos principaux domaines d'intervention et prestations pour vous accompagner dans la gestion de vos sites et installations



#### Études amont

Études historiques et de vulnérabilité dimensionnement, analyses du contexte et des milieux



## Caractérisation eau et gaz du sol

Interventions sur ouvrages piézométriques, prélèvements, modélisations hydrogéologiques



#### Caractérisation des sols

Mesures radiologiques, forages, sondages, carottages, confinement sur mesure (semi ou total)



#### Investigations complémentaires

Analyses radiochimiques en laboratoire, gamma scanning, diagraphies



## Caractérisation géophysique

Sols et structures : géoradar, radar de structures, analyses géophysiques



#### Traitement de nouvelles données

Géostatistiques, modélisation (QGIS, Kartotrak), code de calcul (Microshield Mercurad), développement d'applications sur mesure



## Caractérisation de génie civil

Investigations destructives, dispositifs de confinement et de ventilation très haute efficacité, surveillance radiologique



#### Divers types d'études

Assistance à maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre, EQER, EQRS, études géotechniques, plan de gestion, bilan coûts/avantages, développement d'outils spécifiques, etc.



# La combinaison de l'expertise environnementale et nucléaire au service de vos projets

## **Expertises pluridisciplinaires**

Au sein d'Antea Group, collaborent des experts pluridisciplinaires. Ils vous accompagnent sur des problématiques mixtes (chimique, radiologique, amiante) et sur diverses thématiques transverses.

Caractérisation radiologique	Démant èlement	Hydrogéologie
Sites et Sols Pollués (SSP)	Surveillance environnementale	Géotechnique
Economie circulaire	Résilience climatique	Revégétalisation

### Certifications et habilitations

- 20 collaborateurs habilités aux travaux en milieu ionisant
- Conseillers en radioprotection (CRP) internes
- Certification CEFRI (710 E)
- Certification Sécurité MASE
- Certification Sites et Sols Pollués LNE
- En cours de certification ISO 19443



#### Nos atouts

- ✓ Savoir-faire de plus de 30 ans en caractérisation radiologique, sites et sols pollués, démantèlement, surveillance environnementale, hydrogéologie et géotechnique
- Équipes dédiées et expertises pluridisciplinaires
- ✓ Proximité grâce à 30 implantations en France métropolitaine et outre-mer
- Certifications et qualifications pour intervenir en zones délimitées avec le niveau de qualité et de sûreté requis
- Matériel spécifique pour intervenir en milieu radioactif
- ✓ Laboratoire d'**essais géomécaniques** Antea Group à Orléans
- Outils avancés de traitement de la donnée et de modélisation

Antea Group est un des leaders de l'ingénierie multimétier pour le secteur nucléaire en France. Nous réalisons l'ensemble des prestations d'études de pollution de sites concernés par des contaminations radioactives. Nous vous accompagnons dans la mise en sécurité et la gestion des projets de reconversion de sites industriels, avec des activités radiologiques présentes ou passées, et les projets d'infrastructures en milieu ionisant. Nous vous proposons des solutions de traitements sur mesure, adaptées aux sites et à vos objectifs.

