

Ingénierie et conseil pour
une gestion durable de l'eau

Antea Group

Comprendre aujourd'hui
Améliorer demain.



Ingénierie et conseil pour une gestion durable de l'eau

Nos experts en hydrogéologie, hydraulique, traitement des eaux et gestion des données accompagnent les collectivités locales, industriels, clients privés et institutionnels dans leurs projets de protection et de valorisation des ressources en eau. Notre démarche intégrée répond aux défis majeurs du changement climatique, de la transition énergétique et écologique.



GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES EN EAU (GIRE)

- > Gestion quantitative et qualitative, modélisations, stratégie d'allocation des ressources
- > Planification stratégique (SAGE, SDAGE, PTGE, PGSSE...) & appui institutionnel dans la gouvernance de l'eau
- > Gestion des données : solutions logicielles, spatialisation et valorisation



TRAITEMENT ET GESTION DES EAUX INDUSTRIELLES

- > Alimentation en eau industrielle : diagnostic, cartographie du cycle industriel de l'eau et économie d'eau
- > Traitement des effluents : essais de traitabilité, essais pilotes sur site, MOE et clé en main de solutions de traitement
- > Réutilisation des eaux usées traitées



EXPLOITATION DES EAUX SOUTERRAINES ET DE SURFACE

- > Recherche, évaluation et suivi des ressources en eau, modélisations prédictives
- > Sécurisation et optimisation des moyens de captage et d'exploitation, pour les usages eau minérale, thermale, eau potable, irrigation, baignade, etc.



AMÉNAGEMENTS HYDRAULIQUES ET RISQUES D'INONDATION

- > Expertise et solutions pour la maîtrise des risques d'inondation : modélisation hydraulique, gestion numérique des données et cartographies, conception d'ouvrages de protection
- > Agrément ministériel pour la sécurité des ouvrages hydrauliques, digues et barrages



GÉOTHERMIES ET TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

- > Etude de faisabilité technique et financière
- > Dimensionnement des installations et montage des dossiers réglementaires d'autorisation
- > Maîtrise d'œuvre pour création de forages de géothermie et suivi d'exploitation



RENATURATION DES MILIEUX AQUATIQUES ET BIODIVERSITÉ

- > Restauration hydromorphologique et de la continuité écologique de cours d'eau
- > Aménagement, protection et requalification de berges ; aménagement de plans d'eau



INFRASTRUCTURES EAU POTABLE ET ASSAINISSEMENT

- > Etudes diagnostiques, schémas directeurs des réseaux et ouvrages
- > Instrumentation, modélisation des réseaux, sécurisation de l'alimentation en eau potable
- > MOE et AMO d'installations de traitement des eaux



PERFORMANCE DES SERVICES PUBLICS

- > Conseil et assistance technique, juridique et financière pour la création ou l'optimisation de services publics, ou dans le cadre de transfert de compétences, en matière d'eau potable/pluviale, assainissement, gestion des déchets