

Une société, des compétences

Dossiers réglementaires

- Dossier loi sur l'eau
- Etude d'impact
- Cas par cas
- Assainissement non collectif
- Diagnostic sites et sols pollués

Dossiers techniques

- Hydraulique
- Hydrologie
- Dimensionnement d'ouvrages de gestion des eaux pluviales
- Géologie
- Hydropédologie
- Hydrogéologie
- Sites et sols pollués
- Assainissement
- Ecologie
- Faune
- Flore
- Habitat

Travaux

- Forages
- Piézomètres
- Essais de pompage

Maîtrise d'œuvre et Suivis

- Maîtrise d'œuvre de chantiers
- Suivi de forages
- Suivi de qualité des eaux
- Suivi écologique
- Suivi de mesures compensatoires
- Contrôle d'efficacité des mesures

Compétences spécifiques

- Etude hydrogéologique (pédologie, perméabilité, nappe)
- Etude hydraulique et hydrologique
- Dimensionnement d'ouvrages de gestion des eaux pluviales
- Caractérisation des zones humides et mesures compensatoires
- Essai de pompage, caractérisation des paramètres physiques de nappes
- Etude technique et réglementaire en lien avec la réglementation loi sur l'eau

Lorsqu'un projet modifie les écoulements naturels des eaux superficielles ou souterraines, un dossier loi sur l'eau doit être réalisé et la séquence ERC doit être respectée

Gestion des eaux pluviales

Etude hydrogéologique

Etude pédologique et caractérisation du sol
Etude de perméabilité du sol
Caractérisation de la nappe par recherche de traces d'hydromorphies

Dimensionnement

Choix de (ou des) ouvrage(s) adapté(s) au projet
Méthode des pluies
Simulation de la surverse pour un événement centennal
Principe de gestion

Dossier loi sur l'eau

Analyse des impacts hydrauliques et hydrologiques
Analyse de l'efficacité des mesures
Vérification des compatibilités réglementaires

Dossier loi sur l'eau

Industries

Mise en compatibilité avec les arrêtés d'exploitation
Gestion des eaux pluviales et des rétentions incendies
Suivi qualitatif

Prélèvements

Essais pompage et interprétation
Caractéristique de nappes
Rabattement de nappe et rayon d'influence

Zones humides

Caractérisation
Analyse de l'état de conservation
Mesures compensatoires et plan de gestion

Plan d'eau

Création et régularisation
Analyse hydraulique et hydrologique
Caractérisation des impacts

Cours d'eau

Détermination de cours d'eau
Protection des berges
Modification du lit mineur ou du lit majeur
Travaux en rivière

Travaux et suivis

Matériel pour investigations de terrains (qualitatif et quantitatif):
Pompe immergée, tarière
Débitmètre, sonde multiparamètre...

Notre expérience permet de vous apporter les solutions adaptées dès lors que des impacts sur le milieu aquatique sont inévitables, en fonction de leurs coûts, avantages et inconvénients.