

Bureau d'études

- études
- audit environnemental
- optimisation des flux
- bilan écologique
- étude olfactométrique
- diagnostic sur réseau d'eau
- plan 3D

Dossiers réglementaires

- dossiers de notification
- RSDE
- analyses des risques
- montage de dossiers financiers (subvention)

ÉTUDES

Laboratoire

- pH, T°, conductivité, turbidité
- brome, chlore
- jar-test
- analyses granulométriques
- identification bactérienne

R&D

- études
- pilotage
- laboratoire

CONSEIL

Taireo Environnement est active dans les domaines de l'eau, de l'air et des sols. Ceci en prévention, amélioration et dépollution de ceux-ci de la phase d'étude à la réalisation clé en main.

- **adduction d'eau** (mise en place d'une installation de traitement par ultrafiltration)
- **adduction d'eau / eaux usées** (filtration, neutralisation, bioréacteur à lit fixe)
- **énergie** (stockage d'acide sulfurique 98%)
- **énergie / biomasse thermique** (deminéralisation, poste de dosages, atp-métrie, audit / conseil)
- **agro-alimentaire** (neutralisation, station d'épuration)
- **biotechnologie / R&D** (plateforme de culture d'algues)
- **extraction minière** (mise en route, audit / conseil, atp-métrie)
- **Station d'épuration** (poste de chloration, analyseur en ligne)

RÉALISATIONS

- travaux plastiques et électriques
- matériels analytiques
- installations conçues ou non par Taireo Environnement
- fourniture d'équipements sur mesure et pièces de rechange.

MAINTENANCE

Traitements de l'air

- **biologiques** (oxydation biologique, réacteur à lit fixe, hotte aspirante)
- **physico-chimiques** (oxydation chimique par ozonation, détecteur COV et autres gaz, adsorption par charbon actif, laveur de gaz, condensation)

Traitements des sols

- **biologiques** (bioventing, biotertre, biofiltre, réacteur biologique, pompage traitement)
- **physico-chimiques** (techniques séparatives, flottation, extraction physique, chimique en phase liquide)
- **désinfections** (ozonation, traitement à la vapeur)
- **phytorémédiation** (rhizomiltration, phytoextraction, phytotransformation, phytostabilisation, phytovolatilisation)

Traitements des eaux

- **pré-traitements** (décantation lamellaire, coagulation/floculation, dégrillage, dégraissage)
- **biologiques** (bioréacteur à lit fixe, BRM, boues activées)
- **physico-chimiques** (électro-coagulation/électro-floculation, électro-dialysation, électro-séparation, séparateur centrifuge, séparateur d'hydrocarbures, poste de dosages complets, déminéralisation, adoucissement)
- **par filtration** (MF, UF, NF, OI, filtration à presse, sur sable, sur charbon actif)
- **désinfections** (UV, ozonation, peroxyde, dioxyde de chlore, cellule diamant, ultrason, solaire)

SAVOIRS-FAIRE & COMPÉTENCES