



# DECHETS

CESAME possède une expérience de plusieurs dizaines d'années, sur les sites de stockage (inerte, I.S.D.N.D....) en exploitation ou abandonnés. Ses compétences interdisciplinaires lui permettent d'intervenir à tous les stades des projets et de la gestion des sites.

## Recherche de sites adaptés

## Etudes de création de site

- Etudes hydrogéologiques préalables
- Etudes d'impact
- Dossiers « Loi sur l'eau »
- Autorisation Environnementale Unique

## Suivis de sites en exploitation ou arrêtés

- Implantation et suivi de piézomètres
- Recherches d'origine des eaux parasites
- Conseil et assistance pour remédiation
- Suivi qualité des eaux des émissaires, nappes et rivières
- Etudes hydrauliques (fossés et bassins)
- Bilan en eau des sites

## Etudes de réhabilitation de décharges

- Etudes géologiques, hydrogéologiques et hydrauliques
- Propositions de réaménagement
- Estimation des coûts

## Assistance aux Maitres d'Ouvrages

- Accompagnement auprès des services de l'Etat
- Conseil



## Références sélectionnées

### SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET HYDROGÉOLOGIQUE, BILAN EN EAU

- Depuis 10 ans : Suivi quantitatif et qualitatif des eaux superficielles et des eaux souterraines sur l'I.S.D.N.D. du Borde-Matin. *Client : Sita Borde-Matin (42)*
- Depuis 15 ans : Bilan en eau annuel sur l'I.S.D.N.D. du Borde-Matin. *Client : Sita Borde-Matin (42)*
- Suivi qualitatif des eaux souterraines dans l'environnement de l'I.S.D.N.D. de Saint-Agathe la Bouterresse (42)
- Evaluation de la capacité d'auto-épuration du Borde-Matin à l'aval de l'I.S.D.N.D. du Borde-Matin. *Client : Sita Borde-Matin (42)*
- Audit de fonctionnement de l'assainissement du CET de Mably. *Client : Sita Suez (42)*
- Gestion des lixiviats et bilan hydrogéologique sur l'I.S.D.N.D. de Saint-Marcellin en Forez. *Client : Veolia Propreté (42)*
- Suivi qualitatif des eaux superficielles après réhabilitation de la décharge de Chantegrillet. *Client : St-Galmier (42)*
- Choix de paramètres de suivi et des piézomètres implantés dans l'environnement de l'I.S.D.N.D. de Saint-Marcellin en Forez. *Client : ONYX-ROVAL*
- Implantation de plusieurs piézomètres dans le cadre de la surveillance de la charge hydraulique du casier A et de la surveillance des eaux souterraines en périphérie du casier B - I.S.D.N.D. du Borde-Matin. *Client : Sita Borde-Matin (42)*
- Etude hydrogéologique en vue de la modélisation des lixiviats contenus dans la masse de déchets - I.S.D.N.D. du Borde-Matin. *Clients : SAFEGE - SITA FD*

### DOSSIERS REGLEMENTAIRES

- Qualification géologique – Projet d'extension I.S.D.N.D. du Borde-Matin (42). *Client SUEZ RV Borde Matin*
- Sita Borde-Matin (42) - Etude d'impact sur l'eau et le milieu aquatique de la réalisation d'un forage dirigé de 1200 m sous l'I.S.D.N.D. du Borde-Matin - SATROD
- Mise en conformité des barrières de sécurité - Dossier de présentation et notice d'incidence - I.S.D.N.D. du Borde-Matin. *Client : SITA FD*
- Caractérisation et évaluation de l'impact du stockage des boues de stations d'épuration de la mine du Dadou. *Client : SOGEREM (81)*
- Etude d'impact - Dossier de demande d'autorisation du stockage souterrain de déchets en stockage de durée illimitée. *Client : Stocamine (68)*

### REHABILITATION

- Diagnostic environnemental pour la réhabilitation de la décharge du Rochard – La Gresle (42)
- Diagnostic environnemental pour la réhabilitation d'une décharge - Cuinzier (42)
- Diagnostic environnemental pour la réhabilitation d'une décharge - Saint-Bonnet-le-Chateau (42)
- Diagnostic environnemental pour la réhabilitation de la décharge du Lardier – Unieux (42)
- Diagnostic environnemental pour la réhabilitation d'une décharge - Nervieux (42)
- Etude hydrogéologique pour la réhabilitation d'une décharge - Régny (42)
- Etude hydrogéologique et environnementale de la décharge du SICTOM Forez-Nord (42)
- Etude d'environnement et géotechnique pour la réhabilitation de la décharge de Chantegrillet - St-Galmier (42)
- Etudes hydrauliques et hydrogéologiques dans le cadre de la réhabilitation de plusieurs terrils miniers (sites CDF Decazeville, Gardanne, Firminy)