

MINERAL Solution

Approche 2025

CSS – 28 Octobre 2025

Contexte Général

Le Site MINERAL Solutions

**Conversion d'un site de déchet managers en
site de gestion de déchets minéraux**

```
graph TD; A[Conversion d'un site de déchet managers en site de gestion de déchets minéraux] --> B[Donner une seconde vie à site en fin d'exploitation avec un suivi quotidien]; A --> C[Créer un exutoire pour des matériaux inertes de « proximité » (+/- 150km)]; A --> D[Assurer une activité économique au long terme en faveur du territoire];
```

Donner une seconde vie à site en fin d'exploitation avec un suivi quotidien

Créer un exutoire pour des matériaux inertes de « proximité » (+/- 150km)

Assurer une activité économique au long terme en faveur du territoire

MINERAL
Solutions

Eaux

Focus Eaux Souterraines

Etude spécifique

- Réalisé Juin 2025
- Sans possibilité de conclusion au regard des débits insuffisants
- En attente du complément de prélèvement semestriel

Lixiviats

Rappel des Enjeux Généraux

Global

- Volume total du Pompage à date de janvier à septembre : 4148m³

Nord

- Totalité des puits sous contrôle en termes de hauteur de lixiviats versus le seuil réglementaire
- Sans évolution notable des niveaux

Sud

- Travail d'étanchéité du dôme – démarrage depuis Juin 2025
- Totalité des puits sous contrôle en termes de hauteur de lixiviat versus le seuil réglementaire
- Vigilance continue sur les niveaux

MINERAL
Solutions

Biogaz

Rappel des Enjeux Généraux

Nord

- « Débit » nul et « Nature » conforme
- Déconnexion des têtes de puits effectives depuis août 2025
- Mise en place de nouveaux drains sous les futurs casiers

Sud

- Débit faible
- « Nature » nécessitant maintien des drains et fonctionnement de la torchère à court terme (1-2ans)

Biodiversité

Rappel des Enjeux Généraux

- **ATMO** par écologue interne et **Yann VASSEUR** de l'entreprise Faune Flore Expertises
- **Suivi** par naturaliste réalisé par écologue indépendant - **Yann VASSEUR**

Respect des Périodes

- **Intervention sur la végétation** (débroussaillage, déboisement, dessouchage, décapage) entre le 1^{er} et 31 octobre
- **Gestion différenciée** de l'ensemble des espaces d'exploitation (nombre d'interventions selon besoins)

Mesures Compensatoires

2 parcelles dédiées aux mesures compensatoires

1. « MC1 » :

- Elimination du miscanthus en cours pour créer une prairie de fauche
- Conversion de la prairie rudéralisée en prairie de fauche
- Réouverture de la friche « ourlifiée » sur la moitié de la surface totale
- Entretien du milieu ouvert et semi ouvert
- Haies arbustives épineuses : Plantation de 240 mètres en 2 rang

2. « MC2 » :

- Création d'une haie multi strate sur 3 rang sur 360 mètres linéaire
- Restauration d'une haie multi strate sur largeur de 5 mètres et longueur de 400 mètres par mise en défend à l'aise de piquet bois
- Gestion conservatoire de la prairie par fauche tardive annuelle (sept.)

Solutions

Biodiversité

Rappel des Enjeux Généraux

Gestion Faune

- Réalisation de 26 **Hibernaculum** - 4 en cours de création
- Protocole **d'abattage doux** pour les chauves souris
- **Sécurisation** de l'ensemble des **bassins** avec des filets échappatoires

Gestion Flore

- **Plantation de haies bocagères** :
 - 160 mètres en 3 rangs
 - A venir cet hiver : 165 mètres en 3 rangs
- **Mise en défend des boisements** par merlon de terre en phase de chantier
- **Gestion des invasives** par arrachage, débroussaillage, broyage : ambroisie, séneçon, robiniers, etc.

MINERAL
Solutions

Travaux

Plan – Phase 1



MINERAL
Solutions

Travaux

Vision Exploitation

Plateforme de Tri

Finalisé

- Terrassement
- Application d'Enrobé

Casier Amiante #1

En cours

- Terrassement en cours
- Réseaux & Etanchéité à venir
- Réception
- Mise en activité : **T4 2025-T1 2026**

Casier Plâtre #1

En cours

- Terrassement en cours
- Réseaux & Etanchéité à venir
- Réception
- Mise en activité : **T1 2026**

MINERAL
Solutions