

Unité départementale de l'Essonne  
Cité administrative  
Boulevard de France  
91012 Evry-courcouronnes Cedex

Evry-courcouronnes , le 03/10/2024

## **Rapport de l'Inspection des installations classées**

Visite d'inspection du 25/09/2024

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

#### **SEMAVERT**

Ecosite Vert le Grand  
91810 Vert-Le-Grand

Références : 61628  
Code AIOT : 0006517193

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 25/09/2024 dans l'établissement SEMAVERT implanté Ecosite de Vert-le-Grand / Echarcon 91810 Vert-le-Grand. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

#### **Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :**

- SEMAVERT
- Ecosite de Vert-le-Grand / Echarcon 91810 Vert-le-Grand
- Code AIOT : 0006517193
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

La société SEMARDEL a été autorisée à exploiter l'ISDND (Installation de Stockage de Déchets Non

Dangereux) située au lieu-dit « Mont Mâle » à Vert-le-Grand par l'arrêté préfectoral n° 2014-PREF/DRCL/BEPAFI/SSPILL/027 du 23 janvier 2014. L'installation est autorisée à recevoir au maximum 330 000 t/an de déchets ultimes non dangereux, 4 000 t de déchets de plâtre et 4 000 t de déchets d'amiante lié pour une durée de 25 ans.

Compte tenu de la zone d'appui sur plusieurs parcelles déjà autorisées pour le stockage de déchets non dangereux, l'emprise totale de l'extension « Mont-Mâle » atteint 37 ha 85 a 25 ca, dont 33 ha 83 a 61 ca destinés à l'activité de stockage.

Cette installation est maintenant exploitée par la société SEMAVERT (du groupe SEMARDEL). Ce changement d'exploitant a été autorisé par arrêté préfectoral n° 2016-PREF/DRCL/BEPAFISSPILL/644 du 18 août 2016.

## **2) Constats**

### **2-1) Introduction**

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'Inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

A chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle ;
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée ;
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite ;
- la prescription contrôlée ;
- à l'issue du contrôle :
  - ◆ le constat établi par l'Inspection des installations classées ;
  - ◆ les observations éventuelles ;
  - ◆ le type de suites proposées (voir ci-dessous) ;
  - ◆ le cas échéant la proposition de suites de l'Inspection des installations classées à Madame la Préfète ; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension, ...

Il existe trois types de suites :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Madame la Préfète, des suites graduées et proportionnées avec :
  - ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
  - ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits concluant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée a posteriori du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée.

### **2-2) Bilan synthétique des fiches de constats**

Les fiches de constats disponibles en partie 2-4 fournissent les informations de façon exhaustive pour chaque point de contrôle. Leur synthèse est la suivante :

**Les fiches de constats suivantes font l'objet d'une proposition de suites administratives :**

| N° | Point de contrôle                            | Référence réglementaire                                  | Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection <sup>(1)</sup> | Proposition de délais |
|----|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2  | Limite de la capacité de traitement annuelle | Code de l'environnement du 10/02/2020, article L541-25-1 | Demande d'action corrective                                                                                                | 3 mois                |

*(1) s'applique à compter de la date de la notification de l'acte ou de la date de la lettre de suite préfectorale*

**Les fiches de constats suivantes ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :**

| N° | Point de contrôle                   | Référence réglementaire                         | Autre information |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Déclaration de début d'exploitation | Arrêté Préfectoral du 23/01/2014, article 1.5.1 | Sans objet        |
| 3  | Cessation Traitement de Mâchefers   | Arrêté Préfectoral du 12/01/2021, article 3     | Sans objet        |

### 2-3) Ce qu'il faut retenir des fiches de constats

L'objet principal de l'inspection est la vérification sur site de ce qui a été présenté dans le dossier technique préalable à l'exploitation de l'alvéole 1 du casier I et de la deuxième alvéole du casier plâtre.

L'inspection permet de clôturer la cessation de l'activité temporaire de traitement de mâchefers et de relever que la limite annuelle d'enfouissement a été dépassée en 2023.

### 2-4) Fiches de constats

**N° 1 : Déclaration de début d'exploitation**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 23/01/2014, article 1.5.1                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Contrôle du casier I1                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Avant le début des opérations de stockage de déchets non dangereux, l'exploitant informera le Préfet de la fin des travaux d'aménagement par un dossier technique réalisé par un organisme tiers établissant la conformité aux conditions fixées par le présent arrêté aux articles 8.8 à 8.11. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Par courriel du 18 septembre 2024, l'exploitant a transmis les dossiers de conformité réglementaire préalable à la mise en exploitation de l'alvéole 1 du casier I et d'une deuxième alvéole dans le casier plâtre au sein de l'ISDND de Vert-le-Grand.</p> <p>Un rapport détaillé de validation du dossier technique préalable à la mise en exploitation de l'alvéole 1 du casier I est rédigé en parallèle du présent rapport d'inspection. Il en est de même pour la nouvelle alvéole du casier plâtre.</p> |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**N° 2 : Limite de la capacité de traitement annuelle**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Code de l'environnement du 10/02/2020, article L541-25-1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Thème(s) :</b> Autre, .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>I.-L'autorisation d'exploiter une installation d'incinération ou une installation de stockage de déchets fixe une limite de la capacité de traitement annuelle. Cette limite ne s'applique pas en cas de transfert de déchets en provenance d'une installation provisoirement arrêtée en raison de circonstances exceptionnelles et située dans un département, une commune, un syndicat ou un établissement public de coopération intercommunale limitrophe.</p> <p>+ Art 1.3.1.1 de l'APAUTO du 23/01/2014</p> <p>Capacité annuelle maximale de stockage de 330 000 tonnes de déchets non dangereux</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>333 519 tonnes de déchets non dangereux hors plâtre et amiante ont été enfouis en 2023 <b>soit 3 519 tonnes de trop par rapport à la limite fixée par l'arrêté préfectoral d'autorisation du 23/01/2014.</b></p> <p>De plus, en 2023, au titre de l'article L541-25-1 du Code de l'Environnement, l'exploitant a enfoui :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* les OM de l'UVE SERIVEL collectées pendant l'arrêt technique annuel programmé : 8 686,92 tonnes</li> <li>* le CSR de SEMAVAL non vendus 29 110,78 tonnes en 2023</li> <li>* les OM des UVE du SYCTOM de Paris pendant leurs arrêts techniques : 14 025,22 tonnes</li> <li>* les tonnages exceptionnels issus d'une parcelle sur la commune de Ris-Orangis faisant l'objet d'une mesure de salubrité 2 592,28 tonnes</li> </ul> <p>Il ne s'agit pas de transfert de déchets en provenance d'une installation provisoirement arrêtée en raison de circonstances exceptionnelles; les arrêts techniques des UVE étant programmés et le CSR étant enfouis car non commercialisé.</p> <p>A noter, pour l'année 2024, l'exploitant déclare que ces tonnages mentionnés ci-dessus seront pris en compte dans la capacité annuelle autorisée de 330 000 tonnes.</p> |
| <p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>L'exploitant doit respecter la limite de la capacité d'enfouissement annuelle définie à l'article 1.3.1.1 de l'arrêté préfectoral d'autorisation du 23 janvier 2014 et apporter les éléments d'appréciation à l'inspection des installations classées quand il traite des déchets en provenance</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| d'une installation provisoirement arrêtée en raison de circonstances exceptionnelles. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                         |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective                            |
| <b>Proposition de délais :</b> 3 mois                                                 |

**N° 3 : Cessation Traitement de Mâchefers**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 12/01/2021, article 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Au terme de l'activité de traitement des mâchefers, l'exploitant doit vérifier que les caractéristiques géotechniques de la parcelle utilisée permettent d'assurer la portance des futurs casiers sommitaux.</p> <p>De plus, l'exploitant adressera un dossier de cessation de cette activité et de descriptions des travaux et, le cas échéant des investigations menées dans le cadre de la remise en état.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Constats :</b></p> <p><i>Pour rappel, lors de l'inspection du 18/12/2023, l'inspection constate que:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* <i>il n'y a pas d'activité de traitement des mâchefers,</i></li> <li>* <i>la zone est en cours de réaménagement,</i></li> <li>* <i>les structures servant à séparer les alvéoles doivent être retirées,</i></li> <li>* <i>du mâchefer est maintenu sur place pour l'utiliser en préparation du futur casier plâtre.</i></li> </ul> <p><i>Concernant la cessation de l'activité de traitement de mâchefers, l'exploitant adressera un dossier de cessation de cette activité et de descriptions des travaux et, le cas échéant, des investigations menées dans le cadre de la remise en état, notamment sur le sujet de la portance au Préfet dès que possible.</i></p> <p>Par courriel du 18 septembre 2024, dans le cadre du dossier de conformité de la nouvelle alvéole plâtre, l'exploitant transmet le rapport de conformité des opérations de remise en état de la plateforme mâchefer en date du 15 avril 2024 avec en annexe le rapport d'essai de portance de la plateforme ayant accueilli l'activité de traitement des mâchefers.</p> <p>Pour rappel, la plateforme constituant l'assise du casier plâtre a été aménagée en 2015 et a fait l'objet d'un récolement administratif mais a été modifiée ensuite dans le cadre d'une activité temporaire de traitement de mâchefers.</p> <p>La remise en état a été réalisée par URANO. Pour ce faire, les opérations suivantes ont été menées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* La reprise des stocks de matériaux sur la plateforme ;</li> <li>* le profilage et lissage du fond de forme ;</li> <li>* le nivellement de la plateforme avant la réalisation des essais de portance.</li> </ul> <p>Le laboratoire géotechnique de l'entreprise URANO a réalisé des essais de portance.</p> <p>Les résultats des 7 essais indiquent un module E moyen de 91,8 MPa, la portance la plus faible enregistrée est de 58,8 MPa et la plus importante de 139,9 MPa.</p> |

En se référant au guide des terrassements en remblai et des couches de forme, les résultats obtenus lors de la campagne d'essais in-situ indiquent qu'avec un module de déformation systématiquement supérieur à 50 MPa, la déformabilité serait compatible avec la construction de couches de chaussées (ie soumises à trafic routier de type PL).

**L'exploitant a fourni les éléments attendus.**

**Type de suites proposées :** Sans suite