



**PRÉFET  
DU GERS**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Unité inter-départementale des Hautes-Pyrénées et du Gers  
Cellule Risques Chroniques  
Affaire suivie par : François-Xavier DUBAN  
Téléphone : 05 62 61 47 58  
Courriel : francois-xavier.duban@developpement-durable.gouv.fr  
Réf : 2023-0730-Dp

Auch, le 10/08/2023

## Rapport de l'Inspection des installations classées

**Objet :** Installation classée pour la protection de l'environnement  
Syndicat mixte TRIGONE – ISDND du Houga  
Demande d'acceptation de terres de recouvrement

Par courriel en date du 4 mai 2023, le syndicat mixte TRIGONE a déposé en préfecture du Gers, un dossier portant à la connaissance du préfet son projet d'accueillir, sur l'installation de stockage de déchets non dangereux (ISDND) qu'il exploite sur le territoire de la commune du Houga, des terres de décantation issues de la station de production d'eau potable de Villecomtal-sur-Arros.

### **1 – PRÉSENTATION DE LA DEMANDE**

#### **1-1 L'ISDND du Houga**

Le syndicat mixte départemental TRIGONE a été autorisé, par arrêté préfectoral du 15 octobre 2007, à exploiter une installation d'enfouissement de déchets ménagers et assimilés sur le territoire de la commune du Houga, pour un tonnage maximal annuel de 28 250 tonnes.

Cette activité relève de l'alinéa 2 de la rubrique 2760 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement, selon le régime de l'autorisation. Les dispositions de l'arrêté ministériel du 15/02/16, relatif aux installations de stockage de déchets non dangereux, s'appliquent.

#### **1-2 La station de production d'eau potable de Villecomtal-sur-Arros**

Le syndicat mixte TRIGONE exploite en régie directe la station de production d'eau potable située sur les communes de Montégut et Villecomtal-sur-Arros. Le traitement de potabilisation des eaux de surface conduit en premier lieu à la production d'un sous-produit appelé « boues de clarification et d'affinage ». Ce sous-produit est traité ensuite sur site par épaissement et déshydratation sur lits plantés de roseaux. La quantité annuelle de terres de décantation produites est estimée à 26 t de matières de sèches.

#### **1-3 Objet de la demande**

Afin d'assurer la disponibilité d'un stock suffisant de terre de couverture, le syndicat mixte TRIGONE souhaite utiliser ces terres de décantation comme matériau de recouvrement sur l'ISDND du Houga.

## **2 – ANALYSE DE L'INSPECTION**

### **2-1 Réglementation applicable**

Les deuxième et troisième alinéas du II de l'article 33 de l'arrêté ministériel du 15/02/2016 relatif aux installations de stockage de déchets non dangereux prévoient que :

*« L'exploitant dispose en permanence d'une réserve de matériaux de recouvrement au moins égale à la quantité utilisée pour 15 jours d'exploitation. L'arrêté préfectoral d'autorisation précise les modalités de mise en place des déchets, la fréquence et le mode de leur recouvrement et la quantité minimale de matériaux de recouvrement qui doit être présente sur le site. L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées le bilan matière des matériaux de recouvrement.*

*Afin d'empêcher tout envol de déchets ou de limiter les odeurs, les déchets biodégradables stockés dans un casier sont recouverts par des matériaux ou des déchets non dangereux ou inertes ne présentant pas de risque d'envol et d'odeurs. Le compost non conforme aux normes en vigueur, les mâchefers ou les déchets de sédiments non dangereux peuvent être notamment utilisés. »*

Les articles 10, 14, 18 et 25 et de l'arrêté préfectoral du 15/10/2007 portant autorisation de l'ISDND du Houga prévoient respectivement que :

*« Les déchets seront entièrement recouverts par des matériaux inertes au moins chaque fin de semaine ; ce recouvrement sera réalisé aussi souvent que nécessaire pour empêcher tout risque d'incendie, limiter les envols et prévenir les nuisances olfactives. »*

*« Les modalités de mise en place des déchets et leur compactage immédiat devront prévenir les envols. Les déchets seront recouverts au moins une fois par semaine avec des matériaux inertes (terre) dont le stock est visé aux articles 10 et 25. »*

*« L'exploitant prendra toutes les mesures nécessaires pour lutter contre le dégagement d'odeurs, notamment par la récupération du biogaz et sa destruction ainsi que le recouvrement des déchets au moins une fois par semaine avec des matériaux inertes (terre) dont le stock est visé aux articles 10 et 25. »*

*« Une réserve d'au moins 100 m<sup>3</sup> de matériaux inertes de couverture disponible en permanence. »*

### **2-2 Évaluation du caractère inerte des terres de décantation**

L'arrêté ministériel du 12/12/14 relatif aux conditions d'admission des déchets inertes dans les installations relevant des rubriques 2515, 2516, 2517 et dans les installations de stockage de déchets inertes relevant de la rubrique 2760 de la nomenclature des installations classées sert de support à l'analyse du caractère inerte des terres de décantation.

TRIGONE a fait réaliser plusieurs séries d'analyses permettant de caractériser les terres de décantation issues des lits de la station de l'Arros. Tous les résultats analytiques ont été fournis dans le dossier de porter à connaissance.

Des valeurs supérieures aux valeurs limites de l'arrêté du 12/12/2014 ont été révélées pour les paramètres siccité et COT. Néanmoins, pour ce dernier, l'analyse sur l'éluat effectué en mars 2022 est conforme. Pour ce qui concerne la siccité, elle est régulièrement inférieure à la valeur limite de 30 %. Pour être acceptées, les terres de décantation doivent avoir une siccité minimale de 30 % et répondre aux critères de lixiviation propres à chaque site, ce qui implique un traitement préalable et une optimisation de la maîtrise du process de déshydratation.

En vue d'acheminer les terres vers l'ISDND du Houga, TRIGONE a pris en compte la saisonnalité de croissance des lits de séchage, étudié les conditions et fréquences optimales des opérations de curage et consacrer une partie du parcellaire de la station de Villecomtal-sur-Arros au transit des terres en cours de séchage.

### **3 – CONCLUSION ET PROPOSITIONS DE L'INSPECTION**

L'Inspection émet un avis favorable à la demande déposée par le syndicat mixte TRIGONE en vue d'utiliser les terres de décantation de l'usine de production d'eau potable de Villecomtal-sur-Arros comme matériau de recouvrement des déchets de l'ISDND du Houga, sous la réserve expresse que lesdites terres de décantation respectent les leurs limites fixées à l'annexe.

Nous proposons au préfet de prendre acte de ces apports, tout en rappelant à TRIGONE que les transferts de terres ne pourront être effectués qu'après analyse de leur conformité aux valeurs limites de l'arrêté ministériel du 12/12/14 susvisé.

Rédacteur	Vérificatrice	Approbateur
L'inspecteur de l'environnement,	L'inspectrice de l'environnement,	Le chef de l'unité interdépartementale des Hautes-Pyrénées et du Gers
François-Xavier DUBAN	Margaux SAÛT	Philippe BIRON