



**PRÉFET
DU FINISTÈRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

DREAL Bretagne

Unité départementale du Finistère
2 rue de Kerivoal
CS 83037
29325 Quimper

Quimper, le **28 MAI 2025**

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 01/04/2025

Contexte et constats

Publié sur **GÉORISQUES**

UNITE de VALORISATION ENERGETIQUE des DECHETS (UVED) de CARHAIX

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE REPURGATION DU CENTRE OUEST BRETAGNE (SIRCOB)

**8 avenue John Kennedy
29270 Carhaix-Plouguer**

Références : ENV-D-25. *212*
Code AIOT : 0005500607

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 01/04/2025 dans l'établissement SI REPURGATION DU CENTRE OUEST BRETAGNE implanté 21 ROUTE DE GOURIN Kervoazou 29270 CARHAIX-PLOUGUER. L'inspection a été annoncée le 20/02/2025. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Cette visite intervient dans le cadre de la réalisation du plan pluri-annuel de contrôle de l'inspection des installations classées de la DREAL Bretagne. Il s'agissait également d'effectuer une visite complète de l'installation afin de présenter l'activité de traitement thermique avec valorisation à Madame Amiot, inspectrice des ICPE.

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- SIRCOB
- Kervoazou 29270 CARHAIX-PLOUGUER
- Code AIOT : 0005500607
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

Le SIRCOB est autorisé à exploiter une unité de valorisation énergétique de déchets sur le territoire de la commune de Carhaix-Plouguer. Cette unité est autorisée à admettre un tonnage annuel maximal de déchets non dangereux de 33 000 tonnes et dispose à cette fin d'une ligne d'incinération.

Thèmes de l'inspection :

- Visite approfondie de l'installation pour présentation de l'activité à Madame Amiot
- Gestion des déchets produits par l'incinération

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 Monsieur le Préfet ; 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 Monsieur le Préfet, 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 conduisant 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 inspection</u> ⁽¹⁾	Proposition de délais
2	Conditions de stockage temporaire des déchets produits	Arrêté Ministériel du 20/09/2002, article 26	Demande d'action corrective	15 jours

(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	Limitation de la production de déchets	Arrêté Préfectoral du 31/03/2006, article 5.1.1	Sans objet
3	Mise en stockage des déchets dangereux	Arrêté Ministériel du 20/09/2002, article 26	Sans objet
4	Transport des déchets produits sur le site	Arrêté Ministériel du 20/09/2002, article 26	Sans objet
5	Tracabilité des déchets produits	Arrêté Ministériel du 20/09/2002, article 26	Sans objet
6	Comptabilité des résidus d'incinération	Arrêté Ministériel du 20/09/2002, article 26	Sans objet
7	Rejets atmosphériques	Arrêté Ministériel du 12/01/2021, article 7.1.1	Sans objet

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

Les constats établis n'ont pas relevé de non-conformité significative.

Une remarque concerne le fait d'avoir conservé en place une signalétique obsolète sur l'ancien emplacement utilisé pour l'entreposage des big-bags de Résidus d'Épuration des Fumées d'Ordures Ménagères (REFIOM dans le hall de déchargement).

Un big-bag de cendres en attente d'enlèvement n'était pas hermétiquement fermé, mais l'exploitant a immédiatement remédié à cette situation. L'inspection rappelle que le bon conditionnement des déchets dangereux doit rester un point d'attention particulier.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Limitation de la production de déchets

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 31/03/2006, article 5.1.1
Thème(s) : Risques chroniques, Procédure déchets
Prescription contrôlée : (...) L'exploitant établit une procédure écrite relative à la collecte et à l'élimination des différents déchets générés par les installations. Cette procédure, régulièrement mise à jour et tenue à la disposition de l'inspection des installations classées, doit permettre à l'exploitant de justifier la caractérisation précise, la quantification et le traitement de ces déchets. (...)
Constats : La gestion et le traitement des déchets produits par l'exploitation de l'UVED, sont décrits dans 4 procédures distinctes, respectivement dédiées aux mâchefers, ferrailles, REFIOM et déchets d'arrêt technique (AT). Elles indiquent les modalités de production, collecte, entreposage et élimination des déchets précités Les cendres sont traitées au sein des procédures REFIOM et AT. Cet aspect n'est toutefois pas toujours suffisamment explicite. Les dates de dernière mise à jour mentionnées, montrent que ces procédures sont régulièrement actualisées en fonction des évolutions organisationnelles et/ou techniques du site.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 2 : Conditions de stockage temporaire des déchets produits

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 20/09/2002, article 26
Thème(s) : Risques chroniques, Gestion des déchets
Prescription contrôlée : Les déchets et les différents résidus produits doivent être entreposés séparément avant leur utilisation ou leur élimination, dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par les eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envols et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement. Les mâchefers doivent en particulier être refroidis. Les stockages temporaires, avant recyclage ou élimination des déchets dangereux, doivent être réalisés sur des cuvettes de rétention étanches et être protégés des eaux météoriques. (...)
Constats : Les mâchefers sont refroidis par immersion dans l'eau dans le canal dédié situé sous le four. Il sont ensuite acheminés par convoyeur à bande vers l'alvéole d'entreposage après déferraillage à l'overband. Les ferrailles séparées, ainsi que les mâchefers refroidis et déferraillés sont entreposés à l'abri des eaux météoriques dans l'attente de leur enlèvement pour valorisation sur l'Ecosite de la Croix Irtelle (56).

Les REFIOM et les cendres sont entreposés en extérieur dans les big bags fermés, et à l'abri des eaux météoriques, sur un espace dédié clairement signalé. Voir photos en annexe.

Le panneau de signalisation présent dans l'ancien hall de déchargement (auparavant utilisé pour l'entreposage des REFIOM) doit dès lors être déposé (voir photo en annexe).

Le jour de la visite, le big bag de cendres présent n'était pas hermétiquement fermé. L'exploitant a immédiatement corrigé la situation en nouant le cordon prévu à cet effet.

Chaque big-bag est étiqueté de sorte que son contenu soit facilement identifiable.

Type de suites proposées : Avec suites

Proposition de suites : Demande d'action corrective

Proposition de délais : 15 jours

N° 3 : Mise en stockage des déchets dangereux

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 20/09/2002, article 26

Thème(s) : Risques chroniques, Gestion des déchets

Prescription contrôlée :

(...)

Le stockage des déchets dangereux produits par l'installation doit être réalisé dans des installations autorisées à cet effet par arrêté préfectoral pris au titre du livre V du code de l'environnement.

(...)

Constats :

Les mâchefers sont valorisés sur l'Ecosite de la Croix-Irtelle à la Vraie Croix dans le Morbihan. L'arrêté préfectoral d'autorisation du site du 15 juin 2016 a été présenté en séance.

Les cendres et REFIOM partent sur le site SECHE de Changé en Mayenne pour être mis en stockage de déchets dangereux.

Ces prestations d'élimination sont réalisées dans le cadre d'un marché public d'un an, reconductible 3 fois, passé avec le SIRCOB. Le cadre du marché implique que les éléments attestant de la situation administrative régulière du site soient fournis au contrat.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 4 : Transport des déchets produits sur le site

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 20/09/2002, article 26

Thème(s) : Risques chroniques, Gestion des déchets

Prescription contrôlée :

(...)

Le transport des résidus d'incinération entre le lieu de production et le lieu d'utilisation ou d'élimination doit se faire de manière à éviter tout envol de matériau, notamment dans le cas de déchets pulvérulents.

(...)

Constats :

L'évacuation des déchets vers le site de traitement final est assurée par les Transports Le Goff en bennes bâchées (selon les dires de l'exploitant) pour les mâchefers et en big-bags fermés pour les REFIOM et cendres. L'intégrité des conditionnements et l'effectivité du bâchage sont contrôlés visuellement par les opérateurs du site.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 5 : Traçabilité des déchets produits

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 20/09/2002, article 26

Thème(s) : Risques chroniques, Gestion des déchets

Prescription contrôlée :

(...)

L'exploitant doit être en mesure de justifier l'élimination de tous les déchets qu'il produit à l'inspection des installations classées. Il doit tenir à la disposition de l'inspection des installations classées une caractérisation précise et une quantification de tous les déchets générés par ses activités.

(...)

Constats :

Tous les départs et opérations de traitement de déchets dangereux produits par le site sont saisis sur Trackdéchets selon le formalisme imposé par la plateforme.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 6 : Comptabilité des résidus d'incinération

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 20/09/2002, article 26

Thème(s) : Risques chroniques, Gestion des déchets

Prescription contrôlée :

(...)

L'exploitant tiendra en particulier une comptabilité précise des quantités de résidus d'incinération produits, en distinguant notamment :

- les mâchefers ;
- les métaux ferreux extraits des mâchefers ;
- le cas échéant, les métaux non ferreux extraits des mâchefers ;
- les résidus d'épuration des fumées de l'incinération des déchets dont :
 - cendres sous chaudière ;
 - gâteaux de filtration provenant de l'épuration des fumées ;
 - déchets liquides aqueux de l'épuration des fumées et autres déchets liquides aqueux traités hors du site ;
 - déchets secs de l'épuration des fumées ;
 - catalyseurs usés provenant, par exemple, de l'élimination des oxydes d'azote ;
 - charbon actif utilisé provenant de l'épuration des fumées ;

(...)

Constats :

Les quantités de résidus d'incinération produits sont comptabilisés via Trackdéchets. Chaque année, l'inspection est destinataire du bilan d'activité annuel qui synthétise notamment les données quantitatives relatives aux déchets de production.

Ainsi, sont comptabilisés les mâchefers, ferrailles extraites des mâchefers, REFIOM (dont charbon actif usé, déchets secs et gâteaux de filtration) et cendres sous chaudières.

Les métaux non ferreux ne sont pas extraits sur site, mais sur le site de valorisation. Le site n'utilise pas de catalyseur pour le traitement des oxydes d'azote (DeNox). Il ne produit pas non plus de rejet aqueux puisqu'il fonctionne en zéro rejet.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 7 : Rejets atmosphériques

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 12/01/2021, article 7.1.1

Thème(s) : Risques chroniques, Respect des valeurs limites d'émission

Prescription contrôlée :

En conditions normales de fonctionnement, l'exploitant respecte les valeurs limites d'émissions suivantes, associées aux émissions atmosphériques canalisées résultant de l'incinération des déchets :

Paramètre (mg/Nm3)	Unité existante
HCl	8
CO	50
Poussières	5
COT	5
NOx	150
NH3	15
Hg	0,02
SO2	40

Constats :

L'écran de contrôle du suivi en continu affiche les valeurs suivantes le 1er avril 2025 à 9h39 :

Paramètre (mg/Nm3)	Unité existante
HCl	5,78
CO	3,50
Poussières	1,31
COT	0,04
NOx	72,82
NH3	4,05
Hg	0,0003
SO2	11,79

Toutes les valeurs sont conformes.

Type de suites proposées : Sans suite

PHOTOGRAPHIES SITE 1^{er} avril 2025



Aire d'entreposage abrité et signalée des REFION



Big-bags de REFION étiquetés



Big-bag de collecte des cendres sous économiseurs
(catégorie de cendres sous chaudière)



Alvéole abritée d'entreposage des mâchefers
déferrillés



Signalétique à déposer, au droit de l'ancienne aire
d'entreposage des REFION,