

Unité inter-départementale des Hautes-Pyrénées et du Gers  
DREAL Occitanie - Unité inter-départementale 65-32  
Cité administrative  
10 rue de l'Amiral Courbet  
65017 Tarbes Cedex 09

Tarbes, le 10/06/2026

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

Visite d'inspection du 19/05/2026

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

#### **SOCIETE VALMY DEFENSE 94 (SVD 94)**

998 ROUTE DES USINES  
65300 Lannemezan

Références : 2026-0152-Dp  
Code AIOT : 0100003255

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 19/05/2026 dans l'établissement SOCIETE VALMY DEFENSE 94 (SVD 94) implanté 998 ROUTE DES USINES 65300 Lannemezan. L'inspection a été annoncée le 23/04/2026. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

La présente visite d'inspection de la chaufferie NEA, exploitée par la société SVD94 sur le site de Lannemezan, a été réalisée alors que les installations se trouvent en phase de démarrage technique.

Lors des constatations, la chaudière CSR était en fonctionnement, bien qu'en période d'essais et de mise en service technique. Des CSR (combustibles solides de récupération) étaient d'ores et déjà réceptionnés et présents sur le site.

Les points de contrôle ont porté à la fois sur la gestion des risques accidentels, tels que la détection et les moyens de défense incendie, ainsi que sur les volets chroniques, notamment le suivi de la

qualité des CSR et des rejets atmosphériques.

La lecture des constats et des demandes formulés dans ce rapport doit par conséquent tenir compte du fait que l'installation n'a pas encore fait l'objet d'un démarrage industriel officiel.

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

- SOCIETE VALMY DEFENSE 94 (SVD 94)
- 998 ROUTE DES USINES 65300 Lannemezan
- Code AIOT : 0100003255
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

La société SVD 94 a été autorisée, par arrêté préfectoral du 08/09/2023, à exploiter une chaufferie CSR sur la commune de Lannemezan.

Les travaux de construction de l'installation ont débuté en mai 2024, pour une mise en service prévue mi 2026.

**Thèmes de l'inspection :**

- Déchets
- Risque incendie
- Stratégie de défense incendie

## **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 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 |
|----|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Localisation des risques et des matériels de prévention/protection | Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 8.1.1  | Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                     | 1 mois                |
| 2  | Dispositions constructives                                         | Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 8.1.7  | Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                     | 3 mois                |
| 3  | Moyens de lutte contre l'incendie                                  | Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 8.1.9  | Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                     | 1 mois                |
| 4  | Consignes                                                          | Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 8.1.12 | Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                     | 1 mois                |
| 5  | POI - Plan d'opération interne                                     | Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 8.4.2  | Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                     | 1 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                           | Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s) | Autre information |
|----|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 6  | Registre de suivi des déchets entrants                         | Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 6.3.2   | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 7  | Déchets admissibles dans l'installation de valorisation de CSR | Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 1.5.1   | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 8  | Surveillance des rejets dans l'air                             | Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 3.5.2   | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 9  | Contrôle à la réception des déchets                            | Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 2.1.3.2 | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 10 | 5. MESURES d'ÉVITEMENT, DE Réduction et de compensation        | Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 5.1     | Avec suites, Demande d'action corrective                                                                   | Sans objet        |

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

#### 1. Gestion des risques accidentels (Défense incendie et procédures)

Cette thématique concentre la majorité des demandes de justificatifs de l'inspection :

- Moyens de lutte contre l'incendie : Bien que les équipements soient opérationnels, la formation du personnel doit être complétée (exercices sur feu réel et utilisation des robinets d'incendie armés. De plus, les plans définitifs d'implantation des RIA et extincteurs doivent être finalisés.
- Dispositions constructives : Un rapport de récolement par un bureau de contrôle (APAVE) est attendu sous 3 mois pour confirmer la conformité des murs coupe-feu et des locaux techniques.
- Signalisation et Plans : Le plan général du site est en cours de validation finale après avis du SDIS. L'inspection a également noté l'absence d'affichage réglementaire spécifique au risque ATEX sur les zones concernées
- Procédures d'urgence (POI et Consignes) : Le Plan d'Opération Interne (POI) en version V0 doit être transmis officiellement. Les consignes d'incendie doivent être complétées pour inclure l'alerte des riverains (au-delà du seul voisin Arkema), et une procédure graduée doit être établie en cas de défaillance des systèmes de traitement des fumées.

#### 2. Gestion des risques chroniques (Déchets et Air)

Sur ces points de contrôle, l'inspection des installations classées constate le respect des

prescriptions :

- Suivi des CSR : Le registre des déchets est tenu rigoureusement. L'inspection a vérifié que les lots de Combustibles Solides de Récupération (CSR) respectent le tonnage maximal de 1 500 tonnes par lot.
- Contrôle de la radioactivité à la réception : Bien que non imposé par l'arrêté, l'exploitant a installé un portique de détection de la radioactivité à l'entrée du site.
- Surveillance atmosphérique : Le suivi en continu des polluants (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, HCl, poussières, etc.) est opérationnel en salle de contrôle. Des tests d'étalonnage (QAL2) sont programmés pour juin 2026.

### 3. Mesures de compensation et biodiversité

- Renaturation de la zone ouest : L'exploitant a répondu à la demande de l'inspection en transmettant un dossier de renaturation pour compenser le débroussaillage de 2021 et le stockage de terres.
- Analyse en cours : Si le dossier propose des mesures concrètes (plantations "Végétal Local", calendrier respectant la nidification), sa recevabilité technique reste subordonnée à une analyse approfondie par le service biodiversité de la DREAL.

En résumé, l'exploitant doit finaliser l'aspect opérationnel de la sécurité (formations pratiques, plans définitifs et procédures d'alerte) avant le démarrage industriel officiel.

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : Localisation des risques et des matériels de prévention/protection

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 8.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Localisation des risques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>L'exploitant dispose d'un plan général de ses installations (ateliers, stockages, etc.) indiquant les secteurs susceptibles d'être affectés par un incendie et/ou tout autre risque, et les matériels de prévention/protection équipant le site (poteaux, RIA, extincteurs, réserves, détecteurs etc.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Constats :</b><br><br>L'exploitant a présenté un projet de plan général du site, incluant les principales installations du site, les zones à risques, les consignes de sécurité et les principaux moyens de lutte contre l'incendie (poteaux incendie, réserves d'eau incendie). Ce plan, en cours de validation, sera affiché à l'entrée du site et transmis sous format numérique. L'exploitant indique qu'un délai d'environ un mois est nécessaire pour recueillir l'avis du SDIS et finaliser son impression.<br>Par ailleurs, sur le plan prévu à l'entrée du site, il est prévu l'affichage du numéro d'appel qui fonctionnera 24h/24 via la salle de conduite (1 opérateur en permanence). L'exploitant indique que le site sera également équipé d'un système de tablettes pour les rondes, permettant un pilotage à distance des installations.<br>L'inspection a constaté pendant la visite que la zone ATEX du site ne faisait pas l'objet d'un |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| affichage dédié au risque ATEX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br><br>L'exploitant transmet, à l'inspection des installations classées, le plan général validé du site, incluant les risques et les matériels de prévention/protection, sous un délai d'un mois.<br>Il confirme également la réception de l'avis du SDIS et l'affichage effectif du plan à l'entrée du site.<br>L'exploitant met en place, sous 15 jours, l'affichage réglementaire au niveau de la zone ATEX du site. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Proposition de délais :</b> 1 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## N° 2 : Dispositions constructives

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 8.1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Tenue au feu des bâtiments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Les mesures constructives suivantes sont mises en œuvre : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Séparation coupe-feu entre fosse CSR et bâtiment adjacents (bâtiment chaudière, locaux techniques et locaux administratifs) suivant règles APSAD R15 : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Façade Nord (côté locaux techniques) : Mur béton coupe-feu 2 h (REI120) jusqu'au niveau du plancher trémie ;</li> <li>◦ Façade Est (côté dépotage) : Mur béton coupe-feu 2 h (REI120) jusqu'au niveau du plancher trémie ;</li> <li>◦ Façade Sud (côté réserves eau incendie) : Mur béton coupe-feu 2 h (REI120) j jusqu'au niveau du plancher trémie ;</li> <li>◦ Façade Ouest (côté bâtiment chaudière) : Mur béton coupe-feu 2 h (REI120) (Mur Séparatif Ordinaire selon APSAD R15) jusqu'à la hauteur de toiture du bâtiment chaudière sans débord vertical ni débords latéraux ;</li> </ul> </li> <li>• Mur béton jusqu'au niveau du plancher trémie entre la fosse de réception de CSR (enterrée) et la fosse principale de stockage (aérienne) ;</li> <li>• Local HTA (contenant le transformateur HTA/BT) en béton coupe-feu 2 h (REI120) avec grille ouverte en façade pour ventilation naturelle ;</li> <li>• Local BT/automatismes : béton coupe-feu 1 h (REI60), sauf façade côté local HTA coupe-feu 2h (REI120) ;</li> </ul> Tous les éléments de construction auront une Euroclasse A1-A2s1d0. Si une étanchéité combustible est prévue, elle correspondra aux critères du Broof (t3). |
| <b>Constats :</b><br><br>L'exploitant a indiqué lors de la visite qu'un récolement des dispositions constructives (murs coupe-feu, locaux HTA/BT, etc.) aux prescriptions de l'arrêté préfectoral sera réalisé par un bureau de contrôle (APAVE).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :**

L'exploitant, transmet à l'inspection, dès la réception du rapport de l'APAVE, l'intégralité des éléments justifiant la conformité des installations aux prescriptions de l'article 8.1.7, incluant :

- le rapport de récolement du bureau de contrôle (APAVE),
- l'ensemble des justificatif de conformité associés.

Ces documents feront l'objet d'un examen approfondi par l'inspection.

**Type de suites proposées :** Avec suites

**Proposition de suites :** Demande de justificatif à l'exploitant

**Proposition de délais :** 3 mois

**N° 3 : Moyens de lutte contre l'incendie**

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 8.1.9

**Thème(s) :** Risques accidentels, Moyens de lutte contre l'incendie

**Prescription contrôlée :**

L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques, en accord avec le Service Départemental d'Incendie et de Secours.

Ces moyens se composent notamment :

- de plans du site facilitant l'intervention des services publics d'incendie et de secours ;
- d'un dispositif, fixe ou mobile et opérationnel en tous temps, permettant d'alerter sans délai les services publics d'incendie et de secours ;
- de ressources en eau d'extinction internes constituées d'au moins :
  - une réserve incendie de 600 m<sup>3</sup> munie d'une moto-pompe diesel permettant d'alimenter les moyens de protection interne ;
  - d'extincteurs d'un type homologué NF-MIC, placés judicieusement dans l'emprise de l'installation en fonction des risques encourus, à proximité des dégagements, appropriés à ces risques et compatibles avec les matières entreposées (en particulier en cas de présence de batteries au lithium) ;
  - d'un réseau de robinets d'incendie armés (RIA) répartis judicieusement dans l'ensemble des locaux et du site et disponibles par tous temps (notamment en période de gel),
  - de moyens spécifiques de lutte contre l'incendie sur certains équipements ;
    - dans la trémie du four : système déluge sur détection de température haute ;
    - canons à eau avec émulseurs dans les fosses de stockage CSR, déclenchement automatique ou manuel sur détection de caméras thermiques ou détection manuelle ;
    - système de sprinklage des chemins de roulement du pont-grappin, dans le bâtiment fosse CSR ;
    - centrale hydraulique de la chaudière : système déluge à eau avec émulseur sur détection de température haute ;
- de ressources en eau d'extinction externes constituées d'au moins :
  - 1 poteau incendie alimenté en eau brute de 60 m<sup>3</sup>/h ;
  - 1 bâche souple de 120 m<sup>3</sup> équipée d'un raccord pompier.

Toutes les dispositions sont prises pour permettre une intervention rapide et aisée des services de

secours et de lutte contre l'incendie en tous points intérieurs et extérieurs des installations.

### **Constats :**

L'exploitant indique que les moyens de lutte contre l'incendie sont opérationnels.

Le plan général du site indique les réserves d'eau incendie et les poteaux incendie, mais l'implantation des RIA et des extincteurs (hors bureaux) reste à finaliser.

Un registre de vérification des équipements (Uxelo) est en cours de déploiement pour centraliser les contrôles (moto-pompe, extincteurs, RIA, etc.). Le registre manuscrit de vérification hebdomadaire de la moto-pompe a été vu par l'inspection pendant la visite. Il sera remplacé par le registre Uxelo.

Les systèmes spécifiques (déluge, canons à eau, sprinklage) sont en place, mais leurs tests récents (mars 2026) n'ont pas été présentés.

L'exploitant indique que les formations des agents (SSI) ont été réalisées. Néanmoins, il a indiqué que la formation SSI réalisée ne comportait pas l'utilisation des RIA et ne prévoyait pas l'utilisation d'extincteur sur feu réel, contrairement à ce qui est prévu dans l'arrêté préfectoral d'autorisation.

L'inspection rappelle que les formations pratiques sur feu réel et à l'utilisation des robinets d'incendie armés (RIA) sont indispensables pour garantir l'efficacité opérationnelle des agents et la maîtrise des moyens de lutte contre l'incendie disponibles sur le site. Ces formations doivent être organisées sans délai, dans des conditions aussi proches que possible des situations réelles, afin d'en assurer la pertinence et l'opérationnalité.

Lors de la visite, l'inspection a constaté la présence :

- du boîtier de déclenchement de la sirène POI ;
- d'une réserve incendie de 700 m<sup>3</sup> (contre 600 m<sup>3</sup> dans l'arrêté préfectoral) munie d'une moto-pompe diesel. Le raccord situé à l'extérieur du bâtiment pour le remplissage de la cuve GNR ne comporte aucun affichage d'identification associé.
- d'extincteurs ;
- de RIA ;
- de canons à eau avec émulseurs dans les fosses de stockage CSR ;
- de la centrale hydraulique de la chaudière : système déluge à eau avec émulseur ;
- d'un poteau incendie rouge ;
- une bâche souple de 120 m<sup>3</sup> équipée d'un poteau incendie bleu.

### **Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :**

L'exploitant est tenu de transmettre, sous 1 mois, les éléments suivants :

- Les plans définitifs d'implantation des robinets d'incendie armés (RIA) et des extincteurs, couvrant l'intégralité des zones du site.
- Les rapports de vérification et d'essais des équipements de lutte contre l'incendie, incluant :
  - Les comptes-rendus des tests des chaînes de détection et d'activation, réalisés selon un protocole couvrant :
    - La détection : Vérification du fonctionnement des capteurs (température, caméras thermiques, etc.) ;
    - La transmission du signal : Test de l'envoi des alertes vers le poste de contrôle (salle de conduite) et, le cas échéant, avec enregistrement des temps de réponse.
    - L'activation des moyens associés : Déclenchement effectif des systèmes

automatiques (déluge, sprinklage, canons à eau). Les tests devront couvrir l'ensemble des scénarios critiques identifiés dans l'étude de dangers.

- La traçabilité : Enregistrement des données (horodatage, durée de réponse et relevés des éventuels dysfonctionnements).
- Un planning détaillé des formations pour les agents, précisant :
  - Les dates et modalités des sessions RIA et feu réel, avec une première session sur feu réel.
  - La liste des personnels formés et les attestations correspondantes.

L'exploitant veillera à mettre en place un affichage permettant l'identification du raccord extérieur destiné au remplissage de la cuve de GNR.

**Type de suites proposées :** Avec suites

**Proposition de suites :** Demande de justificatif à l'exploitant

**Proposition de délais :** 1 mois

#### N° 4 : Consignes

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 8.1.12

**Thème(s) :** Risques accidentels, Consignes

##### **Prescription contrôlée :**

Le site dispose d'un système de management interne regroupant les consignes à appliquer en matière de sécurité et les procédures rédigées et diffusées aux personnels concernés, stipulant notamment :

- l'interdiction de fumer ;
- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque (sauf permis de feu spécifique) dans les zones d'entreposage des combustibles ;
- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité ;
- les mesures à prendre en cas de défaillance d'un système de traitement et d'épuration ;
- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient contenant des substances dangereuses ;
- les moyens de lutte contre l'incendie et les dispositions à mettre en œuvre en cas d'indisponibilité de ces dernières (en périodes de maintenance notamment) ;
- les procédures d'alerte et les contacts des personnes à joindre en cas d'urgence.

Une documentation actualisée synthétique et opérationnelle est tenue à disposition des services d'intervention extérieurs en entrée de site, et accessible à tous moments 24 h/24. Cette documentation intègre un plan à jour figurant clairement les risques et les dangers associés aux différents lieux et installations du site.

##### **Constats :**

Lors de la visite d'inspection, il a été demandé à l'exploitant de présenter les procédures relatives aux situations d'urgence, notamment les procédures d'alerte et la liste des contacts à mobiliser en cas d'incident, ainsi que la procédure à appliquer en cas de défaillance d'un système de traitement ou d'épuration.

L'exploitant a présenté deux fiches réflexes :

- Une fiche réflexe « incendie », qui prévoit notamment l'information systématique d'Arkema, voisin du site et client. L'inspection souligne que cette fiche doit être complétée pour inclure l'information des autres installations riveraines susceptibles d'être

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>impactées par les fumées, en fonction des conditions météorologiques et de la direction des vents.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une fiche réflexe « Dépassement des émissions », rappelant les valeurs limites d'émission (VLE) applicables et les actions à engager, pouvant aller jusqu'à l'arrêt de l'installation. Toutefois, aucune procédure ne couvre spécifiquement les cas de défaillance d'un système de traitement sans dépassement des VLE. L'exploitant est donc tenu d'élaborer une procédure graduée, définissant les actions à mettre en œuvre selon la criticité de la défaillance (ex. : alerte interne, surveillance renforcée, réduction de charge, arrêt partiel ou total), même en l'absence de dépassement des seuils réglementaires.</li> </ul> |
| <p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>L'exploitant transmet à l'inspection, sous un mois :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fiche réflexe "incendie" révisée, incluant l'alerte des riverains selon les conditions météo.</li> <li>• Une procédure graduée pour les défaillances des systèmes de traitement, même sans dépassement des VLE.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Avec suites</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatif à l'exploitant</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Proposition de délais :</b> 1 mois</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### N° 5 : POI - Plan d'opération interne

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 8.4.2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Dispositifs d'alerte et d'intervention</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>L'exploitant doit établir un Plan d'Opération Interne (POI) sur la base des risques et moyens d'intervention nécessaires analysés pour un certain nombre de scénarii dans l'étude de dangers, conforme à l'article R.181-54 du Code de l'environnement, au plus tard un mois avant la mise en service des installations.</p> <p>Une copie du POI est transmise à l'Inspection des installations classées (document initial et à chaque évolution).</p> <p>En cas d'accident, l'exploitant assure :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la direction du POI et met en œuvre les moyens en personnels et matériels susceptibles de permettre le déclenchement sans retard du POI ;</li> <li>• la direction des secours à l'intérieur des installations.</li> </ul> <p>Le POI est homogène avec la nature et les enveloppes des différents phénomènes de dangers envisagés dans l'étude de dangers. Un exemplaire du POI doit être disponible en permanence sur l'emplacement prévu pour y installer le poste de commandement.</p> <p>[...]</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>L'exploitant a présenté une version V0 du POI datée du 24/04/2026 mais celle-ci n'a pas encore été transmise à l'inspection.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>L'exploitant indique qu'aucun exercice n'a été réalisé à ce jour mais qu'un exercice sera réalisé avant la fin de l'année.</p> <p>Un test de la sirène POI est également prévu, mais l'exploitant souhaite organiser une information préalable aux riverains ou aux services de secours.</p>                                                                                                                                   |
| <p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>L'exploitant transmet à l'inspection des installations classées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sous 1 mois, le POI complet (version V0 ou révisée) pour examen par l'inspection ;</li> <li>- un compte rendu détaillé de l'exercice POI, incluant les axes d'amélioration identifiés, sous 15 jours suivant sa réalisation.</li> </ul> |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Avec suites</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatif à l'exploitant</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Proposition de délais :</b> 1 mois</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### N° 6 : Registre de suivi des déchets entrants

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 6.3.2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Registre des déchets entrants</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Conformément aux dispositions des articles R 541-42 à R 541-48 du code de l'environnement relatifs au contrôle des circuits de traitement des déchets, l'exploitant tient à jour un registre chronologique où sont consignés tous les déchets entrants et contenant au moins les informations suivantes :</p> <p>a) Concernant la date d'entrée dans l'établissement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la date de réception du déchet et, pour les installations soumises à dispositif de contrôle par vidéo au titre de l'article L. 541-30-3 du code de l'environnement, l'heure de la pesée du déchet ;</li> </ul> <p>b) Concernant la dénomination, nature et quantité :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la dénomination usuelle du déchet ;</li> <li>- le code du déchet entrant au regard l'article R. 541-7 du code de l'environnement ;</li> <li>- s'il s'agit de déchets POP au sens de l'article R. 541-8 du code de l'environnement ;</li> <li>- le cas échéant, le code du déchet mentionné aux annexes VIII et IX de la Convention de Bâle susvisée ;</li> <li>- le cas échéant, le numéro du ou des bordereaux de suivi de déchets mentionnés aux articles R. 541-45 du code de l'environnement et R. 1335-4 du code de la santé publique ;</li> <li>- la quantité de déchet entrant exprimée en tonne ou en m<sup>3</sup> ;</li> </ul> <p>c) Concernant l'origine, la gestion et le transport du déchet :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la raison sociale, le numéro SIRET et l'adresse du producteur initial du déchet, ou, lorsque les déchets apportés proviennent de plusieurs producteurs, le ou les codes INSEE de la commune de collecte des déchets ;</li> <li>- la raison sociale, le numéro SIRET et l'adresse de l'établissement expéditeur des déchets ;</li> <li>- l'adresse de prise en charge lorsqu'elle se distingue de l'adresse de l'établissement expéditeur des déchets ;</li> <li>- la raison sociale et le numéro SIREN de l'éco-organisme si le déchet est pris en charge par un éco-organisme mis en place dans le cadre d'une filière à responsabilité élargie du producteur définie à l'article L. 541-10-1 du code de l'environnement ;</li> <li>- la raison sociale et le numéro SIRET du courtier ou du négociant, ainsi que leur numéro de</li> </ul> |

récépissé mentionné à l'article R. 541-56 du code de l'environnement, si le déchet est géré par un courtier ou un négociant ;

- la raison sociale, le numéro SIRET et l'adresse du ou des transporteurs, ainsi que leur numéro de récépissé mentionné à l'article R. 541-53 du code de l'environnement ;

d) Concernant l'opération de traitement effectuée par l'établissement :

- le code du traitement qui va être opéré dans l'établissement selon les annexes I et II de la directive 2008/98/CE relative aux déchets ;

- le cas échéant, le numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement (CE) 1013/2006 susvisé ou le numéro de notification et numéro de saisie du document prévue à l'annexe I-B du règlement (CE) 1013/2006 susvisé ;

- le cas échéant, le code de traitement mentionné à l'annexe IV de la Convention de Bâle susvisée. Ce registre est conservé pendant au moins trois ans.

De plus, le registre indiqué ci-dessous contient également, les informations suivantes par chaque flux de combustible :

- la fiche d'identification de chaque lot reçu ;

- la date de réception de chaque lot ;

- la nature du combustible ou du CSR entrant (code du déchet au regard de la nomenclature définie à l'annexe II de l'article R. 541-8 du code de l'environnement) ;

- la quantité ;

- le nom et l'adresse de l'installation expéditrice ;

- le nom et l'adresse du ou des transporteurs, ainsi que leur numéro de récépissé mentionné à l'article R. 541-53 du code de l'environnement en ce qui concerne les CSR ;

Ce registre comptabilise par fournisseur le tonnage réceptionné par type de CSR, le résultat du contrôle visuel et, le cas échéant, les résultats d'analyses effectuées au titre du paragraphe précédent. Il est tenu à disposition de l'inspection des installations classées pendant trois ans.

#### **Constats :**

L'exploitant a présenté plusieurs documents dont le registre des déchets entrants qui est géré informatiquement via un intermédiaire (BEF - Bois Énergie France). Le registre comprend notamment les informations suivantes :

- date

- fournisseur (PSI)

- transporteur

- N° bon de livraison

- N° lot

- code déchet

- vérification radioactivité

- immatriculation remorque

- site de production

- type de produit

- plusieurs colonnes relative à une éventuelle non-conformité qualité dont la référence de l'échantillon

L'inspection a constaté, via le registre des déchets entrants, que les lots de CSR produits par PSI, ne dépassaient pas une semaine de production de CSR et était inférieur à 1500 tonnes ce qui est conforme aux dispositions de l'arrêté ministériel du 23 mai 2016 relatif à la préparation des CSR qui indique qu'un lot de CSR est « un ensemble homogène de combustibles solides de récupération de même nature, produit dans une période continue par une même installation » et précise explicitement « Un lot ne peut excéder 1 500 tonnes ».

L'exploitant indique que les lots de CSR sont contrôlés visuellement à la réception, au moment du

|                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| versement dans la fosse de réception qui est distincte de la fosse de stockage des CSR.                                                                                  |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br><br>L'exploitant transmet à l'inspection, sous 1 mois, un extrait de son registre de suivi des lots. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                             |

**N° 7 : Déchets admissibles dans l'installation de valorisation de CSR**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 1.5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Nature des déchets admis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Les déchets admis dans l'installation de production d'énergie fonctionnant avec des CSR sont limités à ceux de la liste mentionnée au dossier de janvier 2023 (Pièce E3 du dossier). Toute actualisation/modification de cette liste fait l'objet d'un accord préalable du préfet.<br>Ces déchets non dangereux solides de type Combustible Solides de Récupération (CSR) proviennent d'installations de préparation des CSR visées à l'arrêté ministériel du 23 mai 2016 relatif à la préparation des combustibles solides de récupération et en provenance des sites répondants aux exigences de la rubrique 2971.<br>L'exploitant s'assure, pour chaque zone géographique de provenance des CSR admis dans l'installation de production d'énergie, que ce flux est autorisé par les plans de gestion des déchets en vigueur dans ces zones géographiques d'origine.<br>Les éléments justificatifs de cette vérification sont tenus à disposition de l'Inspection des installations classées et transmis sur demande.<br>Les combustibles utilisés présentent une qualité constante dans le temps en matière de PCI.<br>Les CSR doivent être préparés tels que prévu par l'arrêté du 23 mai 2016 susvisé et répondre aux critères définis dans le dossier de demande d'autorisation de l'installation.<br>L'exploitant met en place un programme de suivi qualitatif et quantitatif des combustibles utilisés.<br>Une procédure de contrôle des déchets reçus est mis en place conformément à l'article 8 de l'arrêté ministériel du 23 mai 2016 susvisé. L'échantillonnage annuel pour analyses concerne les paramètres suivant : C, H, O, N, S, P, Cl, F, Br, somme d'halogènes, As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Tl, Sb, V. Une évaluation du pouvoir calorifique inférieur des combustibles utilisés est également réalisée une fois par an. |
| <b>Constats :</b><br><br>L'exploitant dispose d'un document appelé « Répertoire CSR » qui liste la provenance des déchets ayant servi, pour un lot, à produire les CSR, le PCI, le taux de cendre, les propriétés chimiques.<br>L'exploitant a également pu présenter les analyses de son fournisseur de CSR (PSI) ainsi que celles réalisées par un organismes accrédités par le COFRAC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br><br>L'exploitant transmet à l'inspection, sous 1 mois, une fiche dite Répertoire, une analyse PSI et une analyse COFRAC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                              |
|----------------------------------------------|
|                                              |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite |

**N° 8 : Surveillance des rejets dans l'air**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                         |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 3.5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |                     |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Suivi des rejets dans l'air                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         |                     |
| <b>Prescription contrôlée :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                         |                     |
| L'exploitant surveille les principaux paramètres de procédé pertinents pour les émissions dans l'air :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                         |                     |
| <b>Flux/lieu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Paramètres</b>                                                       | <b>Surveillance</b> |
| Fumées résultant de l'incinération des déchets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Débit, teneur en oxygène, température, pression, teneur en vapeur d'eau | Mesures en continu  |
| Chambre de combustion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Température                                                             | Mesures en continu  |
| <p>Pour la surveillance des effluents, l'exploitant utilise des méthodes d'analyse lui permettant de réaliser des mesures fiables, répétables et reproductibles. Les normes mentionnées ci-dessous sont réputées permettre l'obtention de données d'une qualité scientifique suffisante.</p> <p>Pour la chaudière CSR :</p> <p>Le tableau de l'article 3.5.2 définissant les paramètres, les fréquence et les normes associées à la chaudière n'est pas repris dans le présent rapport mais il est disponible dans Georisques. <a href="https://www.georisques.gouv.fr/risques/installations/donnees/details/0100003255">https://www.georisques.gouv.fr/risques/installations/donnees/details/0100003255</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |                     |
| <b>Constats :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         |                     |
| <p>L'inspection a constaté lors de la visite le suivi en continu des paramètres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- débit, teneur en oxygène, température, pression, teneur en vapeur d'eau dans les fumées résultants de l'incinération des déchets.</li> <li>- température dans la chambre de combustion.</li> </ul> <p>L'exploitant a indiqué que la valeur d'alarme associée à la température dans la chambre de combustion est de 1100°C. La température maximale de service du réfractaire du four est de 1350°C.</p> <p>L'exploitant dispose également d'un suivi en continu des paramètres suivants : SO<sub>2</sub>, NO<sub>X</sub>, HCl, poussières, CO, COVT, Mercure et HF.</p> <p>Les dioxines font l'objet d'une mesure semi-continue avec prélèvements sur cartouche (1 cartouche pour 28 jours). La cartouche est ensuite envoyée pour analyses afin d'obtenir une valeur moyenne mensuelle.</p> <p>L'inspection a constaté que les valeurs sont reportées en salle de contrôle.</p> <p>L'exploitant a indiqué que les mesures nécessaires à la réalisation du QAL2 est prévu en juin.</p> <p>Le QAL1 correspond à la garantie constructeur des appareils de mesures.</p> <p>NB : Le QAL1 consiste à vérifier, avant installation, que l'analyseur en continu est conforme aux exigences réglementaires de performance et adapté au paramètre mesuré. Le QAL2 consiste</p> |                                                                         |                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ensuite, sur site, à comparer les mesures de l'analyseur à des mesures de référence afin d'établir son étalonnage et de valider réglementairement les données produites.                                                                                                                   |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br><br>L'exploitant transmet à l'inspection des installations classées, avant le 15 juin, l'ensemble des mesures d'auto-surveillance réalisées ainsi que les analyses éventuelles réalisées par un laboratoire extérieur. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                               |

#### N° 9 : Contrôle à la réception des déchets

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 2.1.3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Suivi des opérations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br><p>L'exploitant établit une procédure écrite de contrôle à l'admission qui est tenue à la disposition de l'inspection de l'environnement, spécialité « installations classées ». Cette procédure doit permettre de vérifier la conformité des chargements des déchets.</p> <p>L'exploitant prend toutes les précautions nécessaires en ce qui concerne la livraison et la réception des combustibles dans le but de prévenir ou de limiter les effets négatifs sur l'environnement, en particulier la pollution de l'air, du sol, des eaux de surface et des eaux souterraines, ainsi que les odeurs, le bruit et les risques directs pour la santé des personnes. Avant d'accepter de réceptionner les combustibles dans ses installations, l'exploitant détermine la masse de chacun soit par pesage, soit par un moyen d'une efficacité équivalente.</p> <p>L'exploitant s'assure que les CSR qu'il réceptionne sur son site ne sont pas radioactifs. Pour le garantir, les CSR font l'objet d'une procédure de détection de la radioactivité sur le site d'où ils proviennent. La procédure de détection de la radioactivité peut viser les déchets qui composent les CSR.</p> <p>Toute livraison de déchets « entrants » fait l'objet de contrôles systématiques, à savoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- existence d'une information préalable décrite à l'article 2.1.3.1 ci-dessus ;</li> <li>- à l'entrée du site au poste d'accueil : contrôle visuel, conformité du chargement, pesée ;</li> <li>- au déchargement sur la plate-forme de réception : contrôle visuel ;</li> <li>- contrôle visuel à la reprise des déchets par le conducteur de l'engin opérant le tri ou opérant le chargement des trémies d'alimentation du traitement.</li> </ul> <p>Chacun des agents intervenant à ces différents niveaux est spécialement formé à la reconnaissance des déchets et doit suivre la liste des déchets pouvant être admis sur le site.</p> |
| <b>Constats :</b><br><br><p>Pour le contrôle de la radioactivité des déchets entrants, l'inspection a constaté que l'exploitant a finalement installé un portique à l'entrée de son site, alors que cette mesure n'était pas expressément prescrite dans son arrêté préfectoral d'autorisation.</p> <p>Le registre des déchets entrants, comporte une colonne relative à la vérification de la radioactivité du lot livré.</p> <p>L'exploitant indique que les lots de CSR sont contrôlés visuellement à la réception, au moment du versement dans la fosse de réception qui est distincte de la fosse de stockage des CSR.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br><br>L'exploitant transmet à l'inspection, sous 1 mois, la procédure d'acceptation et de contrôle des déchets. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                      |

**N° 10 : 5. MESURES d'ÉVITEMENT, DE Réduction et de compensation**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/09/2023, article 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, Mesures prévues                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lors de la visite d'inspection du 04/12/2024</li> <li>• type de suites qui avaient été actées : Avec suites</li> <li>• suite(s) qui avai(en)t été actée(s) : Demande d'action corrective</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Mesure E1 : Préservation d'un continuum boisé : Maintien du boisement en bon état durant toute la durée du chantier<br>Opérations de défrichement à prévoir sur période de septembre à mi-mars (hors périodes de nidification)<br>Condition de suivi : Délimitation avant le début des opérations de défrichement<br><br>Mesure E2 : Conservation de la formation hygrophile et pionnière identifiée (466 m <sup>2</sup> ) avec maintien intégral de la zone humide durant les travaux par délimitation<br><br>Mesure R1 : Adaptation du calendrier de chantier en faveur de la faune en réalisant les travaux de débroussaillage (fourrés arbustifs à arborescents) durant l'absence de la Tourterelle des Bois dans les périodes de septembre à mi-mars.<br>Conditions de suivi : Surveillance visuelle et respect des bonnes pratiques de chantier et présence permanente d'un responsable du chantier pendant les travaux ;<br><br>Mesures R2 : Protection du sol, du sous-sol et des eaux souterraines en mettant en place de bonnes pratiques de chantier et matériel de prévention des pollutions :<br>tous les produits liquides susceptibles d'occasionner une pollution qui seront mis en œuvre pendant la durée de chantier seront disposés sur des bacs de rétentions permettant d'éviter tout risque d'écoulement accidentel, et donc de protection des sous-sols et des eaux souterraines ;<br>utilisation d'engins de chantier respectant les normes en vigueur et en bon état de fonctionnement et d'entretien ;<br>lavage des engins avant le début des travaux sur une aire de lavage adaptée pour éviter tout lessivage des polluants routiers ou autres sur le site en cas de pluie ;<br>utilisation de bacs de rétention de volumes adaptés pour tous les liquides potentiellement polluants qui pourront être présents sur le chantier ;<br>présence de kits anti-pollution en nombre suffisant pendant toute la durée du chantier et personne référente pour leur utilisation ;<br>en cas de déversement d'un liquide malgré les mesures de prévention mises en œuvre, l'administration sera immédiatement alertée et les mesures adéquates mises en œuvre pour |

éviter tout risque de contamination du sol et des eaux souterraines ;  
l'ensemble de ces recommandations seront partie intégrante du cahier des charges de l'entreprise chargée du chantier.

### Constats :

Le diagnostic écologique initial (novembre 2020 - juillet 2021) avait identifié la zone ouest comme un habitat de type « fourré arborescent » présentant un enjeu écologique moyen, servant notamment de site de nidification pour la Tourterelle des bois. L'étude d'impact prévoyait initialement la conservation de cette zone pour maintenir un continuum boisé linéaire.

Toutefois, la chronologie des interventions a modifié cet état de fait :

- Novembre 2021 : Un débroussaillage intégral a été réalisé par le propriétaire (ARKEMA) suite à une demande des autorités pour prévenir les dégâts de sangliers, opération à laquelle l'exploitant indique ne pas avoir été associé.
- Mars 2023 - Juin 2024 : La zone a été utilisée pour des investigations archéologiques puis pour le stockage de terres de terrassement. Un talus de 3 à 4 mètres de hauteur a été constitué sur environ 5 800 m<sup>2</sup>.

Le dossier établi par le bureau d'études OTE Ingénierie, transmis le 22 juillet 2025, propose de transformer ces merlons de terre en un nouvel habitat écologique structuré. Le projet s'appuie sur six mesures (M1 à M6) visant à restaurer la fonctionnalité du site pour l'avifaune et les insectes.

L'examen technique du dossier permet de relever les points saillants suivants :

- Structuration végétale : Le projet prévoit l'implantation de haies en pied de talus (M1) et d'îlots arborescents sur les merlons (M2) afin de recréer un écran visuel et un habitat de nidification.
- Diversité floristique : La création de prairies diversifiées (M3) sur 5 000 m<sup>2</sup> doit s'appuyer sur un mélange d'au moins 20 espèces (graminées et plantes à fleurs) adaptées au contexte local.
- Exigences de qualité : L'exploitant prévoit l'utilisation exclusive de végétaux labellisés « Végétal Local » pour le secteur pyrénéen.

L'opération de renaturation est programmée pour débuter à l'issue des travaux de construction (juillet 2026) et doit s'achever au plus tard le 30 septembre 2027.

Pour garantir l'efficacité écologique des mesures, le dossier précise des contraintes d'entretien strictes :

- Protection de l'avifaune : Les interventions de fauche ou d'élagage sont proscrites entre avril et août pour respecter les cycles de nidification.
- Pérennité : Les mesures sont définies pour durer jusqu'au terme de l'exploitation de la chaufferie, avec un remplacement prévu pour les arbustes qui dépériraient les premières années.

L'effectivité de cette renaturation et son adéquation avec les objectifs de maintien du continuum boisé feront l'objet d'un suivi lors des phases ultérieures de contrôle de l'installation, notamment concernant le taux de reprise des plantations et la diversité des milieux ainsi recréés sur les zones de remblais.

L'exploitant a répondu à la demande de l'inspection en transmettant, le 22 juillet 2025, un dossier de renaturation de la zone ouest établi par le bureau d'études OTE Ingénierie ; toutefois, la recevabilité technique de ces propositions reste subordonnée à une analyse approfondie qui sera réalisée par le service biodiversité de la DREAL.

