

Unité départementale de l'Artois  
Centre Jean Monnet  
Avenue de Paris  
62400 BETHUNE

Lille, le 22 juin 2023

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

Visite d'inspection du 20/03/2023

### **Contexte et constats**

Publié sur 

#### **RAMERY ENVIRONNEMENT**

Parc d'Entreprise de la Motte du Bois  
62440 Harnes

Références :  
Code AIOT : 0007001102

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 20/03/2023 dans l'établissement RAMERY ENVIRONNEMENT implanté Parc d'Entreprise de la Motte du Bois 62440 Harnes. L'inspection a été annoncée le 27/02/2023. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

Les conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour le traitement des déchets (BREF WT - Waste Treatment) sont parues au sein de la décision d'exécution (UE) 2018/1147 de la commission du 10 août 2018, publiée au Journal officiel de l'Union européenne le 17 août 2018.

Conformément aux dispositions de l'article R515-70 du code de l'environnement, les conditions d'autorisation d'exploiter des installations visées par les rubriques IED ainsi que les équipements s'y rapportant directement, exploités sur le même site, liés techniquement et susceptibles d'avoir des incidences sur les émissions et la pollution doivent être réexaminées et, au besoin, actualisées dans un délai de 4 ans à compter de la publication des conclusions MTD relevant de la rubrique principale.

Compte tenu de la date de publication de la décision d'exécution (UE) 2018/1147, le 17 août 2018, l'échéance de mise en conformité avec les MTD pour le traitement des déchets était le 17 août 2022.

L'arrêté ministériel du 17 décembre 2019 relatif aux meilleures techniques disponibles (MTD) applicables à certaines installations de traitement de déchets relevant du régime de l'autorisation et de la directive IED, qualifié dans le présent rapport "arrêté ministériel MTD WT", fixe les prescriptions applicables au titre de la décision d'exécution 2018/1147 précitée.

La présente inspection s'inscrit dans le cadre d'une action régionale portant sur le contrôle du respect des prescriptions de l'arrêté ministériel MTD WT du 17/12/2019.

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

- RAMERY ENVIRONNEMENT
- Parc d'Entreprise de la Motte du Bois 62440 Harnes
- Code AIOT : 0007001102
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

La société Ramery Environnement exerce sur son site implanté Parc d'Entreprise de la Motte du Bois à Harnes, des activités de collecte et tri de déchets non dangereux en vue de leur valorisation autorisées par arrêté préfectoral du 12 octobre 1999 modifié. Elle exploite en outre sur ce même site :

- des activités de traitement des déchets de bois de différentes catégories (broyage), activité qui alimente l'industrie du meuble pour les déchets de bois traités, et la filière du bois de chauffage pour ceux qui ne sont pas traités.
- une plate-forme de traitement des pneumatiques usagés qui met en oeuvre des opérations de broyage, cisailage, criblage. Les filières en sortie de cette plate-forme sont la réutilisation, et pour ce qui concerne les lamelles de pneumatiques issues des opérations de broyage/cisailage, elles sont pour l'essentiel valorisées en valorisation matière en sous couche-drainante, à défaut valorisées thermiquement par incinération en cimenterie ;
- des activités de compostage de déchets verts ;
- des activités de transit de boues de station d'épuration en période hivernale avant valorisation par épandage en agriculture.

**Les thèmes de visite retenus sont les suivants :**

- Action régionale BREF WT sur le contrôle du respect de l'AM MTD WT du 17/12/2019

## **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 :

- « avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. Dans certains cas, des prescriptions complémentaires peuvent aussi être proposées ;
- « susceptible de suites administratives » : lorsqu'il n'est pas possible en fin d'inspection de statuer sur la conformité, ou pour des faits n'engageant pas la sécurité et dont le retour à la conformité peut être rapide, l'exploitant doit transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai court les justificatifs de conformité. Dans le cas contraire, il pourra être proposé à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives ;
- « sans suite administrative ».

## 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 sont susceptibles de faire 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 |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 4  | MTD Générique     | Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article I Annexe 3.1 (e) | /                                                                                                          | Sans objet        |

| 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 |
|----|---------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 10 | MTD Générique             | Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article X Annexe 3.1 | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 12 | MTD Traitement biologique | Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article V Annexe 3.3 | /                                                                                                          | Sans objet        |

**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 |
|----|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | MTD Générique                              | Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article III Annexe 2          | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 2  | MTD Générique                              | Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article I Annexe 3.1 (a et c) | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 3  | MTD Générique                              | Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article I Annexe 3.1 (d)      | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 5  | MTD Générique                              | Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article I Annexe 3.1 (f)      | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 6  | MTD Générique Uniquement si plainte odeurs | Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article III Annexe 3.1        | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 7  | MTD Générique                              | Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article VI Annexe 3.1         | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 8  | MTD Générique                              | Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article VII Annexe 3.1        | /                                                                                                          | Sans objet        |

| 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 |
|----|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 9  | MTD Générique                                                            | Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article IX Annexe 3.1  | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 11 | MTD Traitement mécanique                                                 | Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article III Annexe 3.2 | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 13 | MTD Traitement biologique – COMPOSTAGE                                   | Arrêté Ministériel du 22/04/2008, article 15             | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 14 | MTD Traitement biologique – COMPOSTAGE – Si plainte odeurs ou poussières | Arrêté Ministériel du 22/04/2008, article 24             | /                                                                                                          | Sans objet        |

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

Au regard des constats réalisés durant la visite d'inspection, il n'est pas proposé de suites administratives.

L'inspection de l'environnement a néanmoins constaté 3 constats susceptibles de suites administratives. Ces constats n'engagent pas la sécurité et le retour à la conformité peut être rapide.

L'exploitant doit transmettre à l'Inspection des installations classées les justificatifs de conformité sous un délai de 30 jours, à réception du présent rapport. Dans le cas contraire, il sera proposé à Monsieur le préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. Les réponses aux observations sont attendues dans un délai de 2 mois, à réception du présent rapport.

### 2-4) Fiches de constats

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° 1 : MTD Générique</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article III Annexe 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Inventaire des flux d'effluents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>L'exploitant établit et tient à jour, dans le cadre du système de management environnemental, un inventaire des flux d'effluents aqueux et gazeux, comprenant les informations, proportionnées à la taille de l'installation, aux activités mises en œuvre ainsi qu'à la nature et à la quantité des déchets réceptionnés et traités, suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Des informations sur les caractéristiques des déchets à traiter et sur les procédés de traitement, y compris : <ol style="list-style-type: none"> <li>Des schémas simplifiés des procédés, montrant l'origine des émissions ;</li> <li>Des descriptions des techniques intégrées aux procédés et du traitement des effluents aqueux/gazeux à la source, avec indication de leurs performances ;</li> </ol> </li> <li>Des informations sur les caractéristiques des flux d'effluents aqueux, qui comprennent au moins : <ol style="list-style-type: none"> <li>Les valeurs moyennes et la variabilité du débit, du pH, de la température et de la conductivité ;</li> <li>Les valeurs moyennes et la variabilité des concentrations et des flux des substances pertinentes (en particulier pour les métaux et les micropolluants) ;</li> <li>Les données relatives à la biodégradabilité ;</li> </ol> </li> <li>Des informations sur les caractéristiques des flux d'effluents gazeux, qui comprennent au moins : <ol style="list-style-type: none"> <li>Les valeurs moyennes et la variabilité du débit et de la température ;</li> <li>Les valeurs moyennes et la variabilité des concentrations et des flux des substances pertinentes (en particulier les composés organiques et les polluants organiques persistants) ;</li> <li>L'inflammabilité, les limites inférieure et supérieure d'explosivité, la réactivité ;</li> <li>La présence d'autres substances susceptibles d'avoir une incidence sur le système de traitement des effluents gazeux ou sur la sécurité de l'unité.</li> </ol> </li> </ol> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Préalablement à l'inspection, l'exploitant a transmis sur demande de l'inspection, la cartographie de l'inventaire des flux d'effluents par mail le 17 mars.</p> <p>La cartographie est composée de 4 plans :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un plan localisant les différentes zones associées à l'activité pneus ainsi que les différentes zones associées à l'activité compostage ;</li> <li>- un plan localisant les zones de présence potentielle de poussières. Sur ce plan la légende se positionne sur l'absence d'émission de poussière pour l'activité pneus ;</li> <li>- un plan localisant les zones où des odeurs significatives peuvent être présentes. Sur ce plan la légende se positionne sur l'absence de source odorante pour l'activité pneus pour l'activité pneus ;</li> <li>- un plan localisant les flux d'eaux sur le périmètre du site indépendamment des activités pneus et compostage.</li> </ul> <p>En ce qui concerne l'activité pneus, l'exploitant précise lors de l'inspection que l'activité du site ne consiste pas à faire de la granulation (sujet aux émissions de poussières), mais consiste à découper les pneus en lamelles. Il ajoute que le broyage des pneus est réalisé en eau pour deux raisons : améliorer la durée de vie des systèmes et prévenir les émissions de poussières.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

En ce qui concerne la pertinence de la surveillance des odeurs, l'exploitant précise qu'une analyse olfactométrique a été réalisée le 31 janvier 2022. Cette analyse relève 160 uo/m<sup>3</sup> au point de prélèvement placé au milieu de l'emprise dédiée à la fermentation / maturation du compost. Le second point de prélèvement, placé en dehors du périmètre du site, au niveau du rond point à l'Est du site rue Pierre Jacquet, ne relève pas d'émission d'odeurs (<Limite de Détection). Ces analyses ont été effectuées au regard de la prescription de l'article 18.6.9.7 de l'arrêté préfectoral du 10/03/2011 qui dispose que *"le niveau d'odeur émis à l'atmosphère par l'activité de compostage, défini conventionnellement comme étant le facteur de dilution qu'il faut appliquer à un effluent pour qu'il ne soit plus ressenti comme odorant par 50 % des personnes constituant un échantillon de population, ne doit pas dépasser la valeur de 2000 UO (Unité d'Odeur)/m<sup>3</sup>".*

L'inventaire transmis répond au 1 a) du III de l'annexe 2 de l'arrêté ministériel MTD WT du 17/12/2019.

Cet inventaire ne comporte pas la documentation technique relative aux dispositifs de traitement et leurs performances. Or ces éléments ont vocation notamment à argumenter le positionnement de l'exploitant, affirmé sur sa cartographie, sur la non pertinence de la surveillance des émissions de poussières sur l'activité de broyage de pneus. A cet égard Il conviendra également de compléter l'inventaire avec les arguments apportés en séance le 20 mars et dans le dossier de réexamen en réponse aux MTD 14 et 24.

L' inventaire ne comporte pas le bilan des rejets actuels (bilan des relevés des mesures d'autosurveillance de vos rejets) ainsi que le rapport d'analyse olfactométrique présenté en séance et les conclusions de l'exploitant en conséquence sur la pertinence de mettre en place une surveillance periodique des odeurs.

**Observations :**

Observation PC1O1 : En ce qui concerne l'inventaire des flux d'effluents transmis le 17 mars visant à répondre au III de l'annexe 2 de l'arrêté ministériel du 17 décembre 2019 relatif aux MTD Traitement de déchets, il conviendra de compléter l'inventaire avec la documentation technique relative aux dispositifs de traitement et leurs performances. Ces éléments ont vocation notamment à argumenter le positionnement de l'exploitant indiqués le 20 mars sur la non pertinence de la surveillance des émissions de poussières sur l'activité de broyage de pneus. A cet égard Il conviendra également de compléter l'inventaire avec les arguments apportés en séance le 20 mars et dans le dossier de réexamen en réponse aux MTD 14 et 24. L' inventaire doit également être complété avec le bilan des rejets actuels (bilan des relevés des mesures d'autosurveillance de vos rejets) ainsi que le rapport d'analyse olfactométrique et les conclusions de l'exploitant en conséquence sur la pertinence de mettre en place une surveillance periodique des odeurs.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**Proposition de suites :** Sans objet

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° 2 : MTD Générique</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article I Annexe 3.1 (a et c)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Séparation des déchets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Les déchets sont séparés en fonction de leurs propriétés, de manière à en faciliter un stockage et un traitement plus simple et plus respectueux de l'environnement. La séparation des déchets consiste en la séparation physique des déchets et en des procédures qui déterminent où et quand les déchets sont stockés.</p> <p>Le tri des déchets solides entrants a pour but d'éviter que des matières indésirables atteignent les phases ultérieures de traitement des déchets.</p> <p>Il peut comprendre :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le tri manuel sur la base d'un examen visuel ;</li> <li>- la séparation des métaux ferreux, des métaux non ferreux ou de tous les métaux ;</li> <li>- la séparation optique, par exemple par spectroscopie dans le proche infrarouge ou par rayons X ;</li> <li>- la séparation en fonction de la densité, par exemple par classification aéraulique ou au moyen de cuves de flottation ou de tables vibrantes ;</li> <li>- la séparation en fonction de la taille, par criblage/tamissage.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Sur demande de l'inspection, l'exploitant a transmis par mail du 30 mars, la procédure d'admission des déchets. Cette procédure est commune à l'ensemble des déchets arrivant sur le site de Harnes (version de juillet 2020).</p> <p>Cette procédure prévoit deux étapes de contrôle des déchets sur le site :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- première étape de contrôle à la réception : contrôle visuel du dessus de la benne par l'opérateur affecté à la réception. La réception est équipée d'un mat avec 2 caméras permettant la prise de vue du contenu de la benne et la prise de vue de la plaque d'immatriculation du véhicule (clichés à chaque passage de benne). Après vérification du chargement, l'opérateur indique au chauffeur la zone de déchargement appropriée sur le site ;</li> <li>- seconde étape de contrôle lors du déchargement : un opérateur est présent pour vérifier la qualité du gisement déversé. Si les déchets ne s'avèrent pas conformes la procédure d'admission renvoie vers une procédure « Conduite à tenir en cas de déchets interdits de réception »</li> </ul> <p>La procédure « Conduite à tenir en cas de déchets interdits de réception » prévoit de refuser les déchets interdits et de faire des photos des déchets interdits et de notifier l'anomalie au service commerciale via une fiche dédiée, « Fiche de Remontée d'Information » qui explicite les causes de la non-conformité et des propositions d'actions correctives.</p> <p>Lors de la visite du site, l'inspection a pu constater la séparation des déchets de pneus de catégorie différente (entrepôts distincts selon les catégories de pneus et selon l'opération réalisée, traitement effectué ou non).</p> |
| <p><b>Observations :</b></p> <p>Observation PC2O1 : Les contrôles administratifs à la réception font également partie de la première étape (notamment le contrôle de l'existence d'une information préalable sur la nature et l'origine du déchet et sa conformité par rapport aux déchets admissibles sur le site de Harnes).</p> <p>Observation PC2O2 : L'inspection recommande d'explicitier dans sa procédure d'admission les modalités d'isolement et de réexpédition des déchets non conformes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° 3 : MTD Générique</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article I Annexe 3.1 (d)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Optimisation des lieux de stockage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Les nouvelles unités déterminent les lieux de stockage de déchets selon les conditions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lieu de stockage aussi éloigné qu'il est techniquement et économiquement possible des zones sensibles, des cours d'eau, etc. ;</li> <li>- lieu de stockage choisi de façon à éviter le plus possible les opérations inutiles de manutention des déchets au sein de l'unité.</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Le site est implanté sur une zone d'activité en bordure du Canal de la Deule. Le site ne dispose pas d'accès direct au Canal.</p> <p>L'activité la plus proche du Canal de la Deule et l'activité pneus, à 100m. L'activité compostage est située à 135m.</p> <p>La maison du gardien est implantée à 135 m du stockage le plus proche (stockage de pneus) et à 220 m du périmètre dédié à l'activité de compostage.</p> <p>Les habitations les plus proches sont à 680 de l'activité pneus, et 567 m de l'activité compostage. De l'autre côté du canal de la Deule, les premières habitations sont à 700m de l'activité pneus.</p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° 4 : MTD Générique</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article I Annexe 3.1 (e)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Capacité de stockage appropriée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Des mesures sont prises afin d'éviter l'accumulation des déchets, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la capacité maximale de stockage de déchets est clairement précisée et est respectée, compte tenu des caractéristiques des déchets (eu égard au risque d'incendie, notamment) et de la capacité de traitement ;</li> <li>- la quantité de déchets stockée est régulièrement contrôlée et comparée à la capacité de stockage maximale autorisée ;</li> <li>- le temps de séjour maximal des déchets est clairement précisé.</li> </ul> <p><b>Constats :</b></p> <p>Un état des stockages est réalisé tous les mois. Sur demande de l'inspection, l'exploitant a transmis par mail du 30 mars, le registre de l'état des stock mensuel de janvier et février 2023 pour ce qui concerne les activités compostage et pneus.</p> <p>Ce suivi permet par un code couleur de visualiser si le stockage est proche du niveau de stockage autorisé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vert : stockage &lt; 70 % du stockage autorisé</li> <li>• Orange : stockage entre 70 % et 100 % du stockage autorisé</li> <li>• Rouge : stockage maximal autorisé atteint.</li> </ul> <p>Les fichiers transmis indiquent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un état des stocks en janvier et février conforme à la capacité autorisée pour ce qui concerne l'activité compostage ;</li> <li>- un état des stocks en janvier et février non conforme à la capacité autorisée pour ce qui concerne l'activité pneus au regard du volume maximale de pneumatiques usagés entiers ( le fichier fait état d'un total de 4 778 m3 de pneus entiers en janvier 2023 puis un total de 4098 m3 de pneus entiers en février 2023). Le fichier indique que la capacité maximale autorisée à l'instant t prescrite par l'arrêté préfectoral du 23/05/2012 est de 3000m3.</li> </ul> <p>Ces fichiers ne sont pas explicites sur la capacité détenue à la date t. Ils suggèrent que les chiffres indiqués concerne le total des pneus entiers réceptionnés sur chaque mois et non la quantité détenue le dernier jour du mois.</p> <p>En ce qui concerne l'activité pneus et le dépassement indiqué par le fichier transmis, il est à noter que la capacité maximale de pneumatiques usagés entiers autorisée a été modifiée notamment par l'arrêté préfectoral du 11/03/2014. L'article 2 de cet arrêté fixe le dépôt maximal de pneumatiques usagés entiers à 4000 m3.</p> <p><b>Les éléments transmis ne permettant pas de se positionner sur la conformité au respect de la capacité maximale d'entreposage de pneumatiques usagés entiers autorisée à l'instant t, l'inspection classe le présent point de contrôle en constat susceptible de suite.</b></p> <p>En ce qui concerne les moyens de mesure des hauteurs de stock, l'exploitant utilisent les moyens suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hauteur de godets (référéncé par engin) ;</li> <li>- Hauteur des plots béton utilisés notamment pour délimiter les périmètres des activités et des stocks extérieurs (plot de hauteur 60 ou 80 cm).</li> </ul> |
| <b>Observations :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Observation PC4O1 : L'exploitant justifiera sa conformité à la capacité maximale d'entreposage de pneumatiques usagés entiers autorisée à l'instant t en vigueur, et le cas échéant, rendra compte des mesures correctives mises en œuvre afin de respecter la capacité maximale autorisée pour l'activité pneus ainsi que les mesures prises pour prévenir ce type de situation de dépassement.

**Type de suites proposées :** Susceptible de suites

**Proposition de suites :** Sans objet

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° 5 : MTD Générique</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article I Annexe 3.1 (f)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Déroulement du stockage en toute sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Comprend notamment les techniques suivantes :<br>- les équipements servant au chargement, au déchargement et au stockage des déchets sont clairement décrits et marqués ;<br>- les déchets que l'on sait sensibles à la chaleur, à la lumière, à l'air, à l'eau, etc. sont protégés contre de telles conditions ambiantes ;<br>- les conteneurs et fûts sont adaptés à l'usage prévu et stockés de manière sûre. |
| <b>Constats :</b><br>L'exploitant précise que les engins sont référencés par activité et par zones.<br>L'exploitant précise que les zones d'activité pneus et compostage dispose chacune d'une chargeuse dédiée.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° 6 : MTD Générique Uniquement si plainte odeurs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article III Annexe 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Gestion des odeurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>L'installation applique une ou plusieurs des techniques suivantes :</p> <p>a) Pour les systèmes ouverts, l'exploitant veille à réduire les temps de séjour des déchets susceptibles de dégager des odeurs dans les systèmes de stockage ou de manutention, en particulier en conditions d'anaérobiose. Le cas échéant, des dispositions appropriées sont prises pour prendre en charge les pics saisonniers de déchets ;</p> <p>b) Sauf si cela risque de nuire à la qualité souhaitée des déchets traités, l'exploitant utilise des produits chimiques conçus pour détruire les composés odorants ou pour limiter leur formation ;</p> <p>c) Dans le cas d'un traitement aérobique des déchets liquides aqueux, l'exploitant optimise le traitement, par l'utilisation d'oxygène pur, l'élimination de l'écume dans les cuves, et la maintenance fréquente du système d'aération.</p> <p>Une installation située dans une zone sensible et pour laquelle une nuisance olfactive est probable ou constatée établit et met en œuvre et réexamine régulièrement, dans le cadre du système de management environnemental, un plan de gestion des odeurs comprenant l'ensemble des éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un protocole décrivant les mesures à prendre et les échéances associées ;</li> <li>- un protocole de surveillance des odeurs, qui définit une fréquence de surveillance ;</li> <li>- un protocole des mesures à prendre pour gérer des problèmes d'odeurs signalés ;</li> <li>- un programme de prévention et de réduction des odeurs destiné à déterminer la ou les sources d'odeurs, à caractériser les contributions des sources et à mettre en œuvre des mesures de prévention et/ou de réduction.</li> </ul> <p><b>Constats :</b></p> <p>Le dossier de réexamen de l'exploitant prévoit un plan d'action concernant les MTD 10 et 12 (surveillance périodique des odeurs).</p> <p>Ces MTD sont reprises au IV de l'annexe 2 et au III de l'annexe 3.1 de l'arrêté ministériel MTD WT du 17/12/2019 qui prévoit notamment un protocole de surveillance des odeurs pour "les installations situées dans une zone sensible et pour laquelle une nuisance olfactive est probable ou constatée".</p> <p>Le plan d'action a consisté en la réalisation d'une étude olfactométrique dont la prestation a été confiée à SOCOR Air.</p> <p>Les prélèvements ont été réalisés le 31 janvier 2022.</p> <p>Le rapport d'analyse olfactométrique réalisé par SOCOR AIR sur la base de prélèvements effectués le 31 janvier 2022 a été présenté le jour de l'inspection et transmis par l'exploitant par mail le 30 mars (rapport d'essais du 25 février 2022 référencé 22EN375).</p> <p>Cette étude relève 160 uo/m<sup>3</sup> au point de prélèvement placé au milieu de l'emprise dédiée à la fermentation / maturation du compost. Le second point de prélèvement, placé en dehors du périmètre du site, au niveau du rond point à l'Est du site rue Pierre Jacquet, ne relève pas d'émission d'odeurs (&lt;Limite de Détection).</p> <p>Ces analyses ont été effectuées au regard de la prescription de l'article 18.6.9.7 de l'arrêté préfectoral du 10/03/2011 qui dispose que "<i>le niveau d'odeur émis à l'atmosphère par l'activité de compostage, défini conventionnellement comme étant le facteur de dilution qu'il faut appliquer à un effluent pour qu'il ne soit plus ressenti comme odorant par 50 % des personnes constituant un</i></p> |

|                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>échantillon de population, ne doit pas dépasser la valeur de 2000 UO (Unité d'Odeur)/m3".</i>                                                                                                                                     |
| <b>Observations :</b><br>Observation PC601 : L'exploitant doit compléter son inventaire des flux d'effluents prescrit au III de l'annexe 2 afin de justifier la non pertinence d'une surveillance des odeurs. (cf observation PC1O1) |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                         |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° 7 : MTD Générique</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article VI Annexe 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Techniques de réductions des émissions atmosphériques diffuses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>L'exploitant met en œuvre plusieurs techniques de réduction des émissions atmosphériques diffuses parmi celles listées ci-dessous :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Réduire au minimum le nombre de sources potentielles d'émissions diffuses</li> <li>b) Choix et utilisation d'équipements à haute intégrité</li> <li>c) Prévention de la corrosion</li> <li>d) Confinement, collecte et traitement des émissions diffuses</li> <li>e) Humidification</li> <li>f) Maintenance</li> <li>g) Nettoyage des zones de traitement et de stockage des déchets</li> <li>h) Programme de détection et réparation des fuites (LDAR)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>L'exploitant fait état des techniques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Réduction au minimum du nombre de sources potentielles d'émission diffuses : <ul style="list-style-type: none"> <li>- limitation de la hauteur de chute des matières tout en restant compatible avec la possibilité de passer sous le convoyeur et de pouvoir manutentionner par dessous ;</li> <li>- limitation de la vitesse sur le site : le protocole de sécurité du site limite la vitesse à 20km/h</li> <li>- utilisation de pare-vent constitués par de murs en plots béton</li> </ul> </li> <li>e. humidification : <ul style="list-style-type: none"> <li>- activité pneus : alimentation en eau de la cisaille à pneus pour améliorer la durée de vie des systèmes et également pour prévenir les émissions de poussières.</li> <li>- activité compostage : recours au brumisateur si besoin si le déchets est très sec (mais c'est rare car déchets verts ont un fort taux d'humidité (40%) - majorité des déchets verts = déchets de collectivité incluant les déchets de tonte)</li> </ul> </li> <li>g. nettoyage : <ul style="list-style-type: none"> <li>- prestation de travailleurs adaptés : 2 équivalents temps plein pour entretenir le site incluant le nettoyage des surfaces avec une chargeuse équipée d'un godet balayeur à fréquence journalière dans les zones de stockage.</li> <li>- plan de nettoyage hebdomadaire par les opérateurs ramassage des envols et des déchets que la chargeuse ne peut capter.</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° 8 : MTD Générique</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article VII Annexe 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Techniques d'optimisation consommation eau et réduction rejets eaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>L'exploitant applique une combinaison appropriée des techniques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Optimisation de la consommation d'eau</li> <li>b) Conception et maintenance permettant la détection et la réparation des fuites</li> <li>c) Séparation des flux d'eaux</li> <li>d) Remise en circulation de l'eau</li> <li>e) Surface imperméable</li> <li>f) Réduction de la probabilité et des conséquences de débordements et de fuites des cuves et conteneurs</li> <li>g) Couverture des zones de stockage et de traitement des déchets</li> <li>h) Infrastructure de drainage appropriée</li> <li>i) Capacité appropriée de stockage tampon en situation inhabituelle de fonctionnement</li> </ul> <p><b>Constats :</b></p> <p>L'exploitant précise que les besoins en eau du site sont inférieurs à 10 000 m<sup>3</sup>.<br/>Le dossier de réexamen précise que la consommation globale en 2018 était de 9538 m<sup>3</sup>.</p> <p>Le dossier de l'exploitant fait état des mesures suivantes :</p> <p>a. Optimisation de la consommation d'eau :<br/>L'exploitant fait part d'une étude en cours pour récupérer les eaux de pluie du bâtiment de tri dont la toiture a une surface de 5 000 m<sup>2</sup>.<br/>Les eaux de pluie qui ruissellent sur 225 m<sup>2</sup> de la toiture de la cabine de tri des DND et déchets du BTP sont d'ores et déjà collectées pour les besoins de l'activité de tri (brumisation sur le process de tri).</p> <p>b. Conception et maintenance permettant la détection et la réparation des fuites :<br/>L'exploitant a mis en place un suivi hebdomadaire des compteurs d'eau pour en évaluer la variabilité (des sous compteurs ont été mis en place mais non maintenus car victimes de vol pour leur laiton)</p> <p>c. Séparation des flux d'eau :<br/>Tous les effluents aqueux sont collectés.<br/>Les eaux de ruissellement de la plateforme étanche de compostage sont collectés vers un bassin étanche exclusivement prévu pour collecter les eaux de la plateforme de compostage (référence 11 sur la cartographie des flux d'effluents transmise par l'exploitant en amont de l'inspection), appelé bassin de récupération des lixiviats.<br/>Les autres eaux de ruissellement du site (eaux de voirie, de la plateforme pour l'activité de traitement des pneumatiques, des autres plateformes étanches du site et des toitures du bâtiment de tri et de l'atelier pneus) sont collectés dans un autre bassin (référence 12 sur la cartographie des flux d'effluents transmise par l'exploitant en amont de l'inspection), appelé bassin de confinement et de tamponnement des eaux pluviales. Ces eaux sont susceptibles d'être souillées et ont vocation à être rejetées au milieu naturel. Elles doivent être considérées comme des eaux résiduelles et doivent respecter les rejets de ces eaux doit respecter les valeurs limites prescrites par l'arrêté ministériel MTD WT du 17/12/2019 (cf. PC10).</p> |



d. Remise en circulation de l'eau :

Cette disposition est appliquée pour l'activité compostage. Les eaux de ruissellement de la plateforme de compostage sont collectés vers un bassin étanche exclusivement prévu pour collecter les eaux de la plateforme de compostage (référence 11 sur la cartographie des flux d'effluents), appelé bassin de récupération des lixiviats. Ces eaux sont recyclées afin d'arroser les andains de compostage en circuit fermé.

e. Surface imperméable :

L'ensemble du site de Harnes est étanche (dalle béton).

f. Réduction de la probabilité et des conséquences de débordements et de fuites des cuves et conteneurs de déchets dangereux :

Le site ne dispose pas de cuve ou conteneurs de déchets dangereux.

g. Couverture des zones de stockage et de traitement des déchets dangereux :

Les activités IED du site (pneus et compostage ne sont pas des activités de traitement de déchets dangereux).

h. Infrastructure de drainage appropriée :

cf point c.

Les eaux de pluies tombant sur les zone de traitement et de stockage de déchets sont drainées et collectées dans deux bassins :

- drainage et recirculation sur la zone de traitement par compostage : bassin de récupération des lixiviats ;

- et drainage sur les autres zones de traitement et de stockage du site : bassin de confinement et de tamponnement des eaux pluviales. Ces eaux sont susceptibles d'être souillées et ont vocation à être rejetées au milieu naturel. Elles doivent être considérées comme des eaux résiduelles et doivent respecter les rejets de ces eaux doit respecter les valeur limites prescrites par l'arrêté ministériel MTD WT du 17/12/2019 (Cf PC10).

i. Capacité appropriée de stockage tampon en situation inhabituelle de fonctionnement :

Le dossier de réexamen précise pour la MTD19-I qui correspond à la disposition i. du VII de l'annexe 3.1 de l'AM MTD WT du 17/12/2019 qu'« une étude de dimensionnement des bassin a été réalisé en septembre 2019. Celle-ci conclut que la capacité de stockage d'un des deux bassins ne permet pas de contenir une pluie centennale. Une étude de reprofilage de ce bassin est en cours de réalisation ». Le donner acte issu de l'instruction de ce dossier attire l'attention de l'exploitant sur le dimensionnement des bassins de collecte des eaux pluviales.

Sur ce point bassin de confinement et de tamponnement des eaux pluviales ( référence 12 sur la cartographie des flux d'effluents) a fait l'objet d'un porter à connaissance en mars 2021 dans le cadre de l'extension de la surface imperméabilisée du site liée à la réorganisation de l'activité "bois recyclés". Le dimensionnement de ce bassin prend en compte la capacité de recueillir les eaux d'extinctions d'un incendie. Ce bassin est désormais composés de 2 bassins mitoyens, le petit bassin peut être isolé pour tamponner les eaux d'extinction sans bloquer la collecte des eaux du site (collectées dans le grand bassin). Cette conception en 2 bassins mitoyens permet également d'en faciliter l'entretien (curage de l'un sans arrêter l'activité, sans empêcher l'aptitude de l'autre à collecter les eaux pluviales du site).

**Type de suites proposées :** Sans suite

|                                           |
|-------------------------------------------|
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet |
|-------------------------------------------|

|                             |
|-----------------------------|
| <b>N° 9 :</b> MTD Générique |
|-----------------------------|

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article IX Annexe 3.1 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Efficacité énergétique |
|--------------------------------------------------------------|

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet |
|-----------------------------------------------------|

**Prescription contrôlée :**

L'exploitant établit un plan d'efficacité énergétique :

- permettant de définir et de calculer la consommation d'énergie spécifique à ses activités de traitement de déchets ainsi que d'identifier les caractéristiques de l'installation qui ont une influence sur l'efficacité énergétique qui doivent faire l'objet de procédures de suivi ;
- déterminant des indicateurs de performance annuelle ;
- prévoyant des objectifs d'amélioration périodique.

L'exploitant réalise un bilan énergétique annuel, comprenant des informations sur la consommation et la production d'énergie (y compris l'énergie exportée en dehors de l'installation), par type de source, ainsi que des diagrammes thermiques montrant la manière dont l'énergie est utilisée tout au long du procédé.

**Constats :**

Le donner acte issu de l'instruction du dossier de réexamen attire l'attention de l'exploitant sur la disposition en cours ou envisagée pour satisfaire la MTD 23 qui correspond à la disposition IX de l'annexe 3.1 de l'AM MTD WT du 17/12/2019 avec l'installation de sous – compteurs au niveau des points identifiés à forte consommation électrique.

L'exploitant précise qu'il a mis en place une surveillance des activités les plus consommatrices pour envisager une optimisation.

L'activité de compostage n'est pas utilisatrice d'électricité si ce n'est l'éclairage de la zone.

Pour ce qui concerne l'activité pneus, un relevé des compteurs d'électricité est réalisé tous les mois.

**Observations :**

Observation PC9O1 : L'exploitant transmettra les relevés des compteurs d'électricité connectés aux équipements de traitement de l'activité pneus des mois de janvier, février et mars 2023 et explicitera le taux de consommation d'électricité de cette activité au regard de la consommation d'électricité globale du site.

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

|                                           |
|-------------------------------------------|
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet |
|-------------------------------------------|

N° 10 : MTD Générique

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article X Annexe 3.1

Thème(s) : Risques chroniques, VLE eaux communes à tous les traitement

Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet

Prescription contrôlée :

Que les effluents, à l'exception des effluents rejetés par le traitement des déchets liquides aqueux, soient rejetés dans le milieu naturel ou dans un réseau de raccordement à une station d'épuration collective, les rejets d'eaux résiduaires respectent les valeurs limites de concentration et sont surveillés aux fréquences suivantes :

| Paramètre                             | Valeur limite (1) | Fréquence de surveillance (2) (3) |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Matières en suspension (MES)          | 60 mg/L (5)       | mensuelle                         |
| Demande chimique en oxygène (DCO) (4) | 180 mg/L (6)      | mensuelle                         |
| Carbone organique total (COT) (4)     | 60 mg/L           | mensuelle                         |

(1) Lorsque l'installation est raccordée à une station d'épuration collective, les valeurs limites de concentration sont fixées par arrêté préfectoral dans les conditions de l'article R. 515-65 (III) et n'excèdent pas les valeurs limites indiquées dans le tableau divisées par « 1-taux d'abattement » de la station. Le préfet peut fixer une valeur différente par arrêté préfectoral après avis du conseil mentionné à l'article R. 181-39 du code de l'environnement.

(2) En cas de rejets discontinus à une fréquence inférieure à la fréquence minimale de surveillance, la surveillance est effectuée une fois par rejet.

(3) Lorsque l'installation est raccordée à une station d'épuration collective, des fréquences de surveillance différentes peuvent être fixées par arrêté préfectoral.

(4) La valeur limite et la surveillance portent soit sur le COT soit sur la DCO. Le paramètre COT est préférable car sa surveillance n'implique pas l'utilisation de composés très toxiques.

(5) Pour les installations également classées sous les rubriques 2718 ou 2790, si le flux est supérieur à 15 kg/j, la valeur limite d'émission est 35 mg/L. Cette valeur ne s'applique pas quand la station d'épuration de l'installation a un rendement au moins égal à 90 %. Le préfet peut fixer une valeur comprise entre 35 mg/L et 60 mg/L par arrêté préfectoral après avis du conseil mentionné à l'article R. 181-39 du code de l'environnement.

(6) Pour les installations également classées sous les rubriques 2718 ou 2790, si le flux est supérieur à 100 kg/j, flux ramené à 50 kg/j pour les eaux réceptrices visées par l'article D. 211-10 du code de l'environnement, la valeur limite d'émission est 125 mg/L. Cette valeur ne s'applique pas quand le rejet s'effectue en mer ou que la station d'épuration de l'installation a un rendement au moins égal à 85 %. Le préfet peut fixer une valeur comprise entre 125 mg/L et 180 mg/L par arrêté préfectoral après avis du conseil mentionné à l'article R. 181-39 du code de l'environnement.

Lorsque les substances énumérées ci-dessous sont pertinentes pour le flux d'effluents aqueux, d'après l'inventaire décrit à l'annexe 2 (III), la surveillance suivante est réalisée, que les effluents soient rejetés au milieu naturel ou dans un réseau de raccordement à une station d'épuration collective :

| Paramètre | Fréquence de surveillance (1) |
|-----------|-------------------------------|
| PFOA      | semestrielle                  |
| PFOS      | semestrielle                  |

(1) En cas de rejets discontinus à une fréquence inférieure à la fréquence minimale de surveillance, la surveillance est effectuée une fois par rejet.

Constats :

Le bassin de récupération des lixiviats (référence 11 sur la cartographie des flux d'effluents de l'inventaire transmis par l'exploitant en amont de l'inspection) n'est pas concerné par les valeurs limites sur les eaux résiduaires de l'arrêté ministériel MTD WT du 17/12/2019 dans la mesure où ce

bassin collecte exclusivement les eaux de ruissellement de la plateforme de compostage et que les effluents de ce bassin sont utilisés en circuit fermé pour l'arrosage des andains de la plateforme de compostage.

Pour ce qui concerne bassin de confinement et de tamponnement des eaux pluviales (référence 12 sur la cartographie des flux d'effluents de l'inventaire transmis par l'exploitant en amont de l'inspection), l'exploitant considère que de par ses activités, le site ne génère pas d'eaux résiduaires considérant que l'eau résiduaire désigne l'eau qui a fait l'objet d'une utilisation domestique, agricole ou industrielle. L'exploitant considère par conséquent qu'il n'est pas concernés par le suivi prévu par le X de l'annexe 3.1.

L'exploitant rappelle que conformément à l'article 10.4 de l'arrêté préfectoral du 12/10/1999, le site est à l'origine d'eaux pluviales de toiture, d'eaux pluviales de ruissellement et d'eaux domestiques. L'exploitant ajoute que conformément à l'article 8.2.1. de l'arrêté du 15/12/2021 ; Le réseau de collecte des eaux pluviales, hors plateforme de compostage, doit être aménagé et raccordé à un dispositif de collecte / tamponnement des eaux pluviales de ruissellement sur site. Ce dispositif est constitué de deux bassins de capacité minimale respective de 3 000 m<sup>3</sup> et 2 100 m<sup>3</sup>, reliés entre-eux et pouvant être isolés l'un de l'autre par vanne de sectionnement- manoeuvrable manuellement en toutes circonstances, ou disposition équivalente.

L'ensemble constitué des deux bassins est en outre équipé d'une vanne de sectionnement en amont du point de rejet vers le milieu naturel. Avant rejet, les effluents collectés dans ces derniers transitent en situation normale dans un débourbeur séparateur d'hydrocarbures. La vidange des bassins est effectuée conformément aux dispositions prévues par le présent arrêté, et en particulier celles des articles 10.4 et 11.3 de l'arrêté préfectoral du 12/10/1999.

L'inspection rappelle que les eaux pluviales qui sont susceptibles d'être souillées (c'est le cas des eaux de ruissellement qui sont entrées en contact avec des déchets) doivent être considérées comme des eaux résiduaires.

Les dispositions de l'arrêté du 15/12/2021 ne dispensent pas du respect des dispositions de l'arrêté MTD WT pour ce qui concerne les activités IED du site.

Les rejets du bassin de confinement et de tamponnement des eaux pluviales (référence 12 sur la cartographie des flux d'effluents) sont concernés par les valeurs limites de l'arrêté ministériel MTD WT dans la mesure où les eaux de ruissellement collectées comportent les eaux de ruissellement de la plateforme de traitement des pneus (activité IED) qui sont susceptibles d'être souillés notamment au motif qu'elles sont entrées en contact avec des déchets et qu'elles ont vocation à être rejetées au milieu naturel.

Compte tenu de ce contexte, l'exploitant fait part de sa réflexion sur la pertinence du classement de ses activités pneus et compostage en tant qu'activité IED 3532. Le cumul des deux activités a été considéré pour le classement IED 3532. Or l'exploitant précise que l'activité pneus est classée IED 3532 en tant qu'activité de prétraitement des déchets destinés à l'incinération ou à la coïncinération. Le seuil de classement 3532 est établie pour une capacité de traitement supérieure à 75 tonnes par jour. Or l'exploitant précise que sa filière majeure est constituée par des filières de valorisation de l'eco-organisme ALIAPUR. La capacité considérée pour le classement initiale du site sous la rubrique 3532 est constituée par la somme de capacité de traitement des activités de compostage et pneus. L'exploitant envisage donc de réévaluer la capacité de traitement relevant de la rubrique 3532 compte tenu du taux de réutilisation et de recyclage des pneus en sortie de site et du taux minoritaire de lamelles de pneus expédiés en filière de valorisation énergétique de type incinération ou coïncinération.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Compte tenu du classement en vigueur du site sous la rubrique 3532, l'absence de surveillance mensuelle des rejets aqueux (et semestrielle pour ce qui concerne les PFOA et PFOS) constitue une non conformité au X de l'anexe 3.1 de l'arrêté MTD WT dans la mesure où l'activité pneus est une activité IED.</p> <p>L'inspection classe ce constat en constat susceptible de suites.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Observations :</b></p> <p>Observation PC10O1 : l'arrêté ministériel du 02/02/98, ou l'arrêté ministériel du 17/12/2019 ne précisent pas la définition des « eaux résiduaires ». Néanmoins, l'arrêté ministériel du 10/12/13 concernant la rubrique ICPE 2517 définit les eaux résiduaires comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• « Eaux résiduaires : effluents liquides susceptibles d'être pollués (EPp, EU et EI) rejetés du site vers un exutoire extérieur au site. »</li> <li>• "EPp: Eaux pluviales polluées : eaux météoriques ruisselant sur des secteurs imperméabilisés susceptibles d'être pollués ou eaux météoriques susceptibles de se charger en polluants au contact de fumées industrielles."</li> </ul> <p>Ces définitions sont également reprises dans le guide méthodologique d'aide à la déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets dans sa version de janvier 2023. <a href="https://www.declarationpollution.developpement-durable.gouv.fr/download/GuideGeneral.pdf">https://www.declarationpollution.developpement-durable.gouv.fr/download/GuideGeneral.pdf</a></p> <p>Observation PC10O2 : L'exploitant régularisera sa situation soit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- en déposant un dossier de porter à connaissance justifiant que les activités du site ne relèvent plus d'un classement 3532. En tout état de cause, avant rejet, les eaux du bassin de confinement et de tamponnement des eaux pluviales doivent respecter les valeurs limites de l'article 11.3 de l'arrêté préfectoral d'autorisation du 12/10/1999 modifié.</li> <li>- soit en respectant les dispositions de l'AM MTD WT du 17/12/2019 en matière de rejets aqueux.</li> </ul> |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Proposition de suites :</b> Sans objet</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| <b>N° 11 : MTD Traitement mécanique</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                     |                                                                                                                        |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article III Annexe 3.2                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                                                        |                                   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, VLE applicables aux installations de traitement mécanique                                                                                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                                        |                                   |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                     |                                                                                                                        |                                   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Valeurs limites d'émissions et surveillance applicables aux installations de traitement mécanique de déchets :<br>Effluents gazeux :                                                                                            |                                                                                                     |                                                                                                                        |                                   |
| Traitement                                                                                                                                                                                                                                                         | Paramètre                                                                                           | Valeur limite                                                                                                          | Fréquence de surveillance         |
| Tous les traitements mécaniques des déchets                                                                                                                                                                                                                        | Poussières                                                                                          | 5 mg/Nm³<br>ou<br>10 mg/Nm³ lorsqu'un filtre en tissu n'est pas applicable                                             | semestrielle                      |
| Traitement mécanique en broyeur des déchets métalliques                                                                                                                                                                                                            | Retardateurs de flamme bromés (1)                                                                   | /                                                                                                                      | annuelle                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | PCB de type dioxine (1)                                                                             | /                                                                                                                      | annuelle                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | Métaux et métalloïdes, à l'exception du mercure (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V) (1) | /                                                                                                                      | annuelle                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | PCDD/F (1)                                                                                          | /                                                                                                                      | annuelle                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | COVT                                                                                                | /                                                                                                                      | semestrielle                      |
| Traitement des DEEE contenant des FCV ou des HCV                                                                                                                                                                                                                   | CFC                                                                                                 | 10 mg/Nm³                                                                                                              | semestrielle                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | COVT                                                                                                | 15 mg/Nm³                                                                                                              | semestrielle                      |
| Traitement mécanique des déchets à valeur calorifique                                                                                                                                                                                                              | COVT (1)                                                                                            | 30 mg/Nm³                                                                                                              | semestrielle                      |
| Traitement des DEEE contenant du mercure                                                                                                                                                                                                                           | Hg                                                                                                  | 5 µg/Nm³                                                                                                               | trimestrielle                     |
| (1) Les valeurs limites et la surveillance ne s'appliquent que lorsque les substances sont pertinentes pour le flux d'effluents gazeux, d'après l'inventaire décrit au III de l'annexe 2.                                                                          |                                                                                                     |                                                                                                                        |                                   |
| <b>Effluents aqueux :</b><br>Que les effluents soient rejetés au milieu naturel ou dans un réseau de raccordement à une station d'épuration collective, les rejets d'effluents aqueux respectent les valeurs limites et sont surveillés aux fréquences suivantes : |                                                                                                     |                                                                                                                        |                                   |
| Traitement                                                                                                                                                                                                                                                         | Paramètre                                                                                           | Valeur limite (1)                                                                                                      | Fréquence de surveillance (2) (3) |
| Traitement mécanique en broyeur des déchets métalliques                                                                                                                                                                                                            | Indice hydrocarbure                                                                                 | 10 mg/L                                                                                                                | mensuelle                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | Arsenic (As), cadmium (Cd), chrome (Cr), cuivre (Cu), nickel (Ni), plomb (Pb), zinc (Zn) (4)        | As : 0,05 mg/L Cd : 0,05 mg/L (5) Cr : 0,15 mg/L (6) Cu : 0,5 mg/L (7) Pb : 0,3 mg/L (8) Ni : 0,5 mg/L (9) Zn : 2 mg/L | mensuelle                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mercure (Hg) (4)                                                                                    | 5 µg/L                                                                                                                 | mensuelle                         |
| Traitement des DEEE contenant des FCV ou des HCV                                                                                                                                                                                                                   | Indice hydrocarbure                                                                                 | 10 mg/L                                                                                                                | mensuelle                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | Arsenic (As), cadmium (Cd), chrome (Cr), cuivre (Cu), nickel (Ni), plomb (Pb), zinc (Zn) (4)        | As : 0,05 mg/L Cd : 0,05 mg/L (5) Cr : 0,15 mg/L (6) Cu : 0,5 mg/L (7) Pb : 0,1 mg/L (8) Ni : 0,5 mg/L (9) Zn : 1 mg/L | mensuelle                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mercure (Hg) (4)                                                                                    | 5 µg/L                                                                                                                 | mensuelle                         |



(1) Lorsque l'installation est raccordée à une station d'épuration collective, les valeurs limites de concentration sont fixées par arrêté préfectoral dans les conditions de l'article R. 515-65 (III) et n'excèdent pas les valeurs limites indiquées dans le tableau divisées par « 1-taux d'abattement » de la station.

(2) En cas de rejets discontinus à une fréquence inférieure à la fréquence minimale de surveillance, la surveillance est effectuée une fois par rejet.

(3) Lorsque l'installation est raccordée à une station d'épuration collective, des fréquences de surveillance différentes peuvent être fixées par arrêté préfectoral.

(4) Les valeurs limites et la surveillance ne sont applicables que lorsque les substances sont pertinentes pour le flux d'effluents aqueux, d'après l'inventaire décrit au III de l'annexe 2.

(5) Pour les installations également classées sous la rubrique 2790, la valeur limite d'émission est 25 µg/L. Le préfet peut fixer une valeur comprise entre 25 µg/L et 0,05 mg/L par arrêté préfectoral après avis du conseil mentionné à l'article R. 181-39 du code de l'environnement.

(6) Pour les installations également classées sous la rubrique 2790, si le flux est supérieur à 5 g/j, la valeur limite d'émission est 0,1 mg/L. Le préfet peut fixer une valeur comprise entre 0,1 mg/L et 0,15 mg/L par arrêté préfectoral après avis du conseil mentionné à l'article R. 181-39 du code de l'environnement.

(7) Pour les installations également classées sous la rubrique 2790, si le flux est supérieur à 5 g/j, la valeur limite d'émission est 0,25 mg/L. Le préfet peut fixer une valeur comprise entre 0,25 mg/L et 0,5 mg/L par arrêté préfectoral après avis du conseil mentionné à l'article R. 181-39 du code de l'environnement.

(8) Pour les installations également classées sous la rubrique 2790, si le flux est supérieur à 5 g/j, la valeur limite d'émission est 0,1 mg/L. Le préfet peut fixer une valeur comprise entre 0,1 mg/L et 0,3 mg/L par arrêté préfectoral après avis du conseil mentionné à l'article R. 181-39 du code de l'environnement.

(9) Pour les installations également classées sous la rubrique 2790, si le flux est supérieur à 5 g/j, la valeur limite d'émission est 0,2 mg/L. Le préfet peut fixer une valeur comprise entre 0,2 mg/L et 0,5 mg/L par arrêté préfectoral après avis du conseil mentionné à l'article R. 181-39 du code de l'environnement.

#### **Constats :**

Effluents gazeux :

Le site ne réalise pas de traitement mécanique en broyeur de déchets métalliques, ni de traitement mécanique de DEEE.

Effluents aqueux :

Le site ne réalise pas de traitement mécanique en broyeur de déchets métalliques, ni de traitement mécanique de DEEE.

#### **Observations :**

Observation PC1101 : La non pertinence de la surveillance des émissions de poussières sur l'activité de broyage de pneus doit être justifiée dans l'inventaire des flux d'effluent répondant au III de l'annexe 2 de l'arrêté ministériel MTD WT du 17/12/2019.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**Proposition de suites :** Sans objet

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° 12 : MTD Traitement biologique</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 17/12/2019, article V Annexe 3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, VLE applicables aux installations de traitement biologique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Cf annexe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Constats :</b></p> <p><u>Effluent gazeux :</u></p> <p>Une analyse olfactométrique a été réalisée le 31 janvier 2022.</p> <p>Cette analyse relève 160 uo/m3 au point de prélèvement placé au milieu de l'emprise dédiée à la fermentation / maturation du compost.</p> <p>L'analyse ne comporte pas l'analyse des paramètres H2S et NH3. Cela étant l'arrêté ministériel MTD WT précise qu'à la place de la surveillance des paramètres H2S et NH3, il est possible de surveiller la concentration d'odeurs.</p> <p><b>La Fréquence d'analyse des effluents gazeux (en l'occurrence la concentration d'odeurs) est semestrielle conformément au V de l'annexe 3.3 de l'arrêté MTD WT. L'inspection classe ce constat en constat susceptible de suite.</b></p> <p>Compte tenu de ce contexte, l'exploitant fait part de sa réflexion sur la pertinence du classement de ses activités pneus et compostage en tant qu'activité IED 3532. Le cumul des deux activités a été considéré pour le classement IED 3532. Or l'exploitant précise que l'activité pneus est classée IED 3532 en tant qu'activité de prétraitement des déchets destinés à l'incinération ou à la coïncinération. Le seuil de classement 3532 est établie pour une capacité de traitement supérieure à 75 tonnes par jour. Or l'exploitant précise que sa filière pneus majeure est constituée par des filières de valorisation de l'eco-organisme ALIAPUR. L'exploitant envisage donc de réévaluer la capacité de traitement relevant de la rubrique 3532 compte tenu du taux de réutilisation et de recyclage des pneus en sortie de site et du taux minoritaire de lamelles de pneus expédiés en filière de valorisation énergétique de type incinération ou coïncinération.</p> <p><u>Effluent aqueux :</u></p> <p>Les effluents de la plateforme de compostage ne sont pas rejetés au milieu naturel ni dans un réseau de raccordement à une station d'épuration collective.</p> <p>Les eaux de ruissellement sont acheminées vers le bassin de récupération des lixiviats (référéncé 11 sur la cartographie des flux d'eaux). Les lixiviats peuvent en cas de besoin servir à humidifier les andains de compostage.</p> <p>Il s'agit d'une gestion des eaux en circuit fermé.</p> |
| <p><b>Observations :</b></p> <p>Observation PC12O1 : L'exploitant régularisera sa situation soit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- en justifiant la non pertinence de mettre en place une surveillance périodique des odeurs dans l'inventaire prévu au III de l'annexe 2 de l'AM MTD WT du 17/12/2019 (cf. PC1) ;</li> <li>- soit en respectant les dispositions de l'AM MTD WT du 17/12/2019 en matière de rejets gazeux.</li> <li>- en déposant un dossier de porter à connaissance justifiant que les activités du site ne relèvent plus d'un classement 3532.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° 13 : MTD Traitement biologique – COMPOSTAGE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 22/04/2008, article 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Paramètres de fonctionnement du procédé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>L'exploitant d'une installation de production de compost destiné à un retour au sol (compost mis sur le marché ou épandu, matière intermédiaire telle que définie à l'article 2) instaure une gestion par lots séparés de fabrication, depuis la constitution des andains jusqu'à la cession du compost. Il indique dans son dossier de demande d'autorisation l'organisation mise en place pour respecter cette gestion par lots. Il tient à jour un document de suivi par lot sur lequel il reporte toutes les informations utiles concernant la conduite de la dégradation des matières et de l'évolution biologique du compostage et permettant de faire le lien entre les matières entrantes et les matières sortantes après compostage. Lorsqu'elles sont pertinentes en fonction du procédé mis en œuvre, les informations suivantes sont en particulier reportées sur ce document :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nature et origine des produits ou déchets constituant le lot ;</li> <li>- rapport C/ N, taille des particules des déchets entrants ;</li> <li>- mesures de température et d'humidité relevées en différents points au cours du processus (la surveillance du taux d'humidité dans l'andain n'est pas applicable aux procédés confinés lorsque des problèmes sanitaires ou de sécurité ont été mis en évidence. Dans ce cas, il est possible de contrôler le taux d'humidité avant de charger les déchets dans l'unité de compostage confiné, puis de moduler ce taux à la sortie des déchets de l'unité de compostage confiné) ;</li> <li>- dates des retournements ou périodes d'aération et des arrosages éventuels des andains, ou informations sur l'aération de l'andain (par exemple, concentration d'O<sub>2</sub> ou de CO<sub>2</sub> dans l'andain, température des flux d'air en cas d'aération forcée) ;</li> <li>- porosité, hauteur et largeur des andains.</li> </ul> <p>Les mesures de température sont réalisées conformément à l'annexe I. La durée du compostage doit être indiquée pour chaque lot.</p> <p>Ce document de suivi est régulièrement mis à jour, archivé et tenu à la disposition de l'inspection des installations classées pour une durée minimale de dix ans en cas de retour au sol des composts ou des déchets.</p> <p>Les anomalies de procédé et les non-conformités des produits finis doivent être relevées et analysées afin de recevoir un traitement nécessaire au retour d'expérience de la méthode d'exploitation.</p> <p>Le préfet peut toutefois adapter les dispositions ci-dessus dans le cas du compostage de déjections animales.</p> <p><b>Constats :</b></p> <p>Sur demande de l'inspection l'exploitant a transmis par mail du 30 mars les extraits suivants du système de suivi par lot de déchets traités sur l'installation de compostage pour ce qui concerne le quatrième lots de l'année 2023 (lot D) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La fiche de suivi du lot D qui reprend : <ul style="list-style-type: none"> <li>• la nature des déchets (déchets verts), la date de début et de fin de conception des andains. Pour le lot D, 6 andains ont été constitués D22A à D22G sur la période du 30/09/22 au 12/12/2022 ;</li> <li>• les dates de retournement / arrosage ou non de l'andain ;</li> <li>• la date de début et de fin de criblage.</li> </ul> </li> <li>- La fiche de prise de température hebdomadaire qui reprend : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le numéro de la semaine de relevé</li> <li>• Le numéro de l'andain</li> <li>• Le relevé de la température pour chacun des 3 points de l'andain</li> </ul> </li> </ul> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- Les résultats d'analyse du compost fini lot D</p> <p>L'exploitant précise qu'en fin de cycle l'opérateur vérifie que les étapes de montées en température ont permis d'atteindre l'hygiénisation du compost qui passe de déchets à compost normé NFU 44-051 (critère : Température supérieure ou égale à 65 °C pendant 3j ; ou Température supérieure ou égale à 70 °C pendant 1h ; ou Température supérieure ou égale à 55 ° C pendant 14j ; ou Température supérieure ou égale à 60 ° C pendant 7j.)</p> <p>L'exploitant indique que la mesure de l'humidité n'est pas réalisée. L'exploitant estime non pertinent la surveillance de l'humidité et considère la surveillance de la température comme suffisante.</p> <p>L'exploitant précise qu'une mesure de l'humidité est effectuée en fin de process de compostage.</p> |
| <p><b>Observations :</b></p> <p>Observation PC13O1 : L'exploitant justifiera la non pertinence des informations suivantes dans son système de suivi interne :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'origine des déchets constituant chaque lot ;</li> <li>- la surveillance de l'humidité ;</li> <li>- porosité, hauteur et largeur des andains.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Proposition de suites :</b> Sans objet</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° 14 : MTD Traitement biologique – COMPOSTAGE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 22/04/2008, article 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Conditions météorologiques défavorables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>(...) L'exploitant adapte ses activités en plein air aux conditions météorologiques et climatiques, notamment il ne réalise pas d'opérations susceptibles de provoquer de forts envols de poussières ou de nuisances odorantes (formation d'andains, retournement, criblage, broyage) lors de grands vents ou lorsque les vents sont orientés vers des récepteurs sensibles, et les andains sont positionnés de façon à limiter la dispersion des polluants (notamment, la plus faible surface possible est exposée aux vents dominants, et les andains sont placés de préférence aux endroits du site où l'altitude est la plus basse), ou l'exploitant utilise des membranes de couverture semi-perméables.</p>                                                                                                                                          |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>L'exploitant précise que la plateforme compostage est cloisonnée par rapport aux autres activités du site.</p> <p>La topographie du site est également favorable : l'emprise de la plateforme de compostage est située en contrebas par rapport aux vents dominants.</p> <p>La plateforme est située en contrebas d'une zone du site en élévation (zone dédiée aux matériaux inertes) implantée au nord du sud.</p> <p>L'exploitant indique qu'il n'existe pas de consignes formalisées en situation dégradée.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Observations :</b></p> <p>Observation PC14O1 : L'inspection recommande de formaliser l'organisation retenue lorsque les conditions météorologiques et climatiques sont défavorable. Cette formalisation devra tracer notamment les consignes prescrites à l'article 24 de l'arrêté ministériel du 22/04/2008 (arrêt des opérations susceptibles de provoquer de forts envols de poussières ou de nuisances odorantes (formation d'andains, retournement, criblage, broyage) lors de grands vents ou lorsque les vents sont orientés vers des récepteurs sensibles, et les andains sont positionnés de façon à limiter la dispersion des polluants (notamment, la plus faible surface possible est exposée aux vents dominants, et les andains sont placés de préférence aux endroits du site où l'altitude est la plus basse), ou utilisation de membranes de couverture semi-perméables).</p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |