

Service Santé et Protection des Animaux et de  
l'Environnement  
2 boulevard de Strasbourg  
CS 70010  
Cité Marianne - BÂTIMENT E  
59046 Lille

Lille, le 15/07/2025

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

Visite d'inspection du 18/06/2025

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **GAEC ASSEMAN FRERES**

664 RUE AU BEURRE  
59270 Flêtre

Références : 2025-  
Code AIOT : 0055900659

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 18/06/2025 dans l'établissement GAEC ASSEMAN FRERES implanté 664 RUE AU BEURRE 59270 Flêtre. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

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

- GAEC ASSEMAN FRERES
- 664 RUE AU BEURRE 59270 Flêtre
- Code AIOT : 0055900659
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

Le GAEC ASSEMAN bénéficie de l'arrêté préfectoral du 18 mars 2016 l'autorisant à exploiter un élevage porcin comprenant 4230 emplacements de porcs au titre de la rubrique 3660 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement, ainsi que 5231 animaux équivalents porcs au titre de la rubrique 2102 de cette même nomenclature.

**Contexte de l'inspection :**

- Récolement MTD

**Thèmes de l'inspection :**

- AN25 Élevages Rétention
- AN25 Élevages Stockage
- IED-MTD

**2) Constats****2-1) Introduction**

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

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

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

Il existe trois types de suites :

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

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

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

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

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection <sup>(1)</sup>	Proposition de délais
13	Dispositif de rétention des pollutions accidentelles	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 15	Demande d'action corrective, Demande de justificatif à l'exploitant	2 mois
14	Contrôle périodique et conformité des installations électriques	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 14	Demande d'action corrective	2 mois

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

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

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
1	MTD3 Azote total excrété, nutrition des animaux	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
2	MTD4 Phosphore total excrété, nutrition des animaux	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
3	MTD5 Utilisation rationnelle de l'eau	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
4	MTD6 Réduction de la production d'eaux résiduaires	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
5	MTD7 Réduction des rejets d'eaux résiduaires dans l'eau	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
6	MTD8 Utilisation rationnellement de l'énergie	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
7	MTD11 Émissions de poussières, bâtiment d'hébergement	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
8	MTD16 Émissions atmosphériques d'NH <sub>3</sub> , fosse à lisier	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
9	MTD23 Émissions d'NH <sub>3</sub> , production global élevage porcin ou de volailles	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
10	MTD24 Surveillance azote et phosphore excrétés dans les effluents d'élevage	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
11	MTD27 Surveillance des émissions de poussières	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
12	MTD30 Émissions atmosphériques d'NH <sub>3</sub> , hébergement de porcs	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet

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

L'exploitant doit corriger les non-conformités relevées dans le rapport de vérification des installations électriques, et prendre les mesures nécessaires afin d'assurer le bon entretien de ces installations.

## 2-4) Fiches de constats

N° 1 : MTD3 Azote total excrété, nutrition des animaux

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42

**Thème(s) :** Élevage, MTD 3

**Prescription contrôlée :**

II. Au plus tard le 21 février 2021, « l'exploitant d'une installation visée au I met en œuvre les meilleures techniques disponibles applicables aux installations mentionnées au I. ».

Sans préjudice des dispositions de l'article L. 181-14 du code de l'environnement, l'installation respecte les niveaux d'émission.

L'exploitant met en œuvre des dispositions de surveillance notamment des émissions et des consommations répondant aux exigences des conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs susvisés.

**Conclusions sur les meilleures techniques disponibles (MTD), pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs:**

**MTD 3:**

Afin de réduire l'azote total excrété et, par conséquent, les émissions d'ammoniac, tout en répondant aux besoins nutritionnels des animaux, la MTD consiste à recourir à une alimentation et à une stratégie nutritionnelle faisant appel à une ou plusieurs des techniques ci-dessous:

- Réduire la teneur en protéines brutes par un régime alimentaire équilibré en azote, tenant compte des besoins énergétiques et des acides aminés digestibles.
- Alimentation multiphase au moyen d'aliments adaptés aux besoins spécifiques de la période de production.
- Ajout de quantités limitées d'acides aminés essentiels à un régime alimentaire pauvre en protéines brutes.
- Utilisation d'additifs autorisés pour l'alimentation animale qui réduisent l'azote total excrété.

**Constats :**

L'exploitant a présenté les fiches d'alimentation de ses animaux. Conformément aux techniques a, b et c de la MTD 3, les animaux bénéficient d'une alimentation multiphase adaptée à leur âge et à leur stade physiologique : truies gestantes, truies allaitantes, porcelets de premier âge (7-15 kg), porcelets de deuxième âge (15-35 kg), pré-engraissement et croissance. Cette alimentation est enrichie en acides aminés de synthèse, notamment pour les truies gestantes et les porcs en phase de finition.

L'exploitant a présenté un Bilan Réel Simplifié (BRS), via la plateforme GEREP, justifiant que les techniques appliquées permettent de respecter la valeur haute de la fourchette de l'azote total excrété associée aux Meilleures Techniques Disponibles (MTD), à l'exception des porcelets pour lesquels un léger dépassement de la valeur limite a été constaté.

	Valeurs de l'installation	Performance associée aux MTD (azote excrété en kg de N/emplacement/an)
Porcelets en post-sevrage	4.21	<= 4.0
Porcs de production et cochettes	10,03	<= 13
Porcs reproducteurs : truies en attente de saillie, truies gestantes, truies en maternité et verrats	21.6	<= 30

**Type de suites proposées :** Sans suite



**N° 2 : MTD4 Phosphore total excrété, nutrition des animaux**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42

**Thème(s) :** Élevage, MTD 4

**Prescription contrôlée :**

II. Au plus tard le 21 février 2021, « l'exploitant d'une installation visée au I met en œuvre les meilleures techniques disponibles applicables aux installations mentionnées au I. ».

Sans préjudice des dispositions de l'article L. 181-14 du code de l'environnement, l'installation respecte les niveaux d'émission.

L'exploitant met en œuvre des dispositions de surveillance notamment des émissions et des consommations répondant aux exigences des conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs susvisés.

**Conclusions sur les meilleures techniques disponibles (MTD), pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs:**

**MTD 4:**

Afin de réduire le phosphore total excrété tout en répondant aux besoins nutritionnels des animaux, la MTD consiste à recourir à une alimentation et à une stratégie nutritionnelle faisant appel à une ou plusieurs des techniques ci-dessous/

- a) Alimentation multiphase au moyen d'aliments adaptés aux besoins spécifiques de la période de production.
- b) Utilisation d'additifs autorisés pour l'alimentation animale qui réduisent le phosphore total excrété (par exemple, phytase).
- c) Utilisation de phosphates inorganiques hautement très digestibles pour remplacer partiellement les sources traditionnelles de phosphore dans l'alimentation.

**Constats :**

L'exploitant a présenté les fiches d'alimentation de ses animaux. Conformément aux techniques a, b et c de la MTD 4, les animaux bénéficient d'une alimentation multiphase adaptée à leur âge et à leur stade physiologique. Cette alimentation est enrichie d'améliorateurs de digestibilité tels que la phytase et du phosphore digestible.

L'exploitant a présenté un Bilan de Réduction des Surplus (BRS), via la plateforme GEREP, justifiant que les techniques appliquées permettent de respecter la valeur haute de la fourchette du phosphore excrété associée aux Meilleures Techniques Disponibles (MTD), à l'exception des porcelets et des truies pour lesquels un léger dépassement de la valeur-limite a été constaté.

	Valeurs de l'installation	Performance associée aux MTD (Phosphore excrété en kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /emplacement/an)
Porcelets en post-sevrage	2.29	<= 2.2
Porcs de production et cochettes	5.23	<= 5.4
Porcs reproducteurs : truies en attente de saillie, truies gestantes, truies en maternité et verrats	15.3	<= 15

**Type de suites proposées :** Sans suite

### N° 3 : MTD5 Utilisation rationnelle de l'eau

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42
<b>Thème(s) :</b> Élevage, MTD 5
<b>Prescription contrôlée :</b>  II. Au plus tard le 21 février 2021, « l'exploitant d'une installation visée au I met en œuvre les meilleures techniques disponibles applicables aux installations mentionnées au I. ». Sans préjudice des dispositions de l'article L. 181-14 du code de l'environnement, l'installation respecte les niveaux d'émission. L'exploitant met en œuvre des dispositions de surveillance notamment des émissions et des consommations répondant aux exigences des conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs susvisées.  <b>Conclusions sur les meilleures techniques disponibles (MTD), pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs:</b> <b>MTD 5:</b> Afin d'utiliser l'eau de façon rationnelle, la MTD consiste à appliquer une combinaison des techniques ci-dessous: <ul style="list-style-type: none"><li>a) Tenir un registre de la consommation d'eau;</li><li>b) Détecter et réparer les fuites d'eau;</li><li>c) Utiliser des dispositifs de nettoyage à haute pression pour le nettoyage des hébergements et des équipements;</li><li>d) Choisir des équipements appropriés (par exemple, abreuvoirs à tétine, abreuvoirs siphoniques, bacs à eau), spécifiquement adaptés à la catégorie animale considérée et garantissant l'accès à l'eau (ad libitum);</li><li>e) Vérifier et, si nécessaire, adapter régulièrement le réglage de l'équipement de distribution d'eau;</li><li>f) Réutiliser les eaux pluviales non polluées pour le nettoyage..</li></ul> <b>Constats :</b> Conformément aux techniques a, b c de la MTD 5: <ul style="list-style-type: none"><li>• l'exploitant entretient ses bâtiments d'élevage et répare les fuites.</li><li>• le lavage des bâtiments est réalisé à l'aide d'un nettoyeur haute pression.</li><li>• les animaux sont nourris par soupe évitant le gaspillage de l'eau. Les porcelets disposent d'un système d'abreuvement par pipette+cou pelle de récupération.</li></ul> <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

### N° 4 : MTD6 Réduction de la production d'eaux résiduelles

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42
<b>Thème(s) :</b> Élevage, MTD 6
<b>Prescription contrôlée :</b>  II. Au plus tard le 21 février 2021, « l'exploitant d'une installation visée au I met en œuvre les meilleures techniques disponibles applicables aux installations mentionnées au I. ». Sans préjudice des dispositions de l'article L. 181-14 du code de l'environnement, l'installation respecte les niveaux d'émission. L'exploitant met en œuvre des dispositions de surveillance notamment des émissions et des consommations répondant aux exigences des conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs susvisées.  <b>Conclusions sur les meilleures techniques disponibles (MTD), pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs:</b> <b>MTD 6:</b>

<p>Afin de réduire la production d'eaux résiduaires, la MTD consiste à appliquer une combinaison des techniques ci-dessous:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Maintenir les surfaces souillées de la cour aussi réduites que possible.</li> <li>b) Limiter le plus possible l'utilisation d'eau.</li> </ul> <p>Séparer les eaux de pluie non contaminées des flux d'eaux résiduaires nécessitant un traitement.</p>
<p><b>Constats :</b></p> <p>Conformément aux techniques a, b et c :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'ensemble de l'installation d'élevage et des aires aménagées est maintenu en bon état de propreté ;</li> <li>• La consommation d'eau est optimisée grâce aux systèmes d'abreuvement mis en place, ainsi qu'au nettoyage effectué à l'aide d'un dispositif haute pression ;</li> <li>• Les eaux pluviales des toitures sont collectées et dirigées vers la réserve incendie, à l'exception d'un bâtiment.</li> </ul>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>

**N° 5 : MTD7 Réduction des rejets d'eaux résiduaires dans l'eau**

<p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42</p>
<p><b>Thème(s) :</b> Élevage, MTD 7</p>
<p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>II. Au plus tard le 21 février 2021, « l'exploitant d'une installation visée au I met en œuvre les meilleures techniques disponibles applicables aux installations mentionnées au I. ».</p> <p>Sans préjudice des dispositions de l'article L. 181-14 du code de l'environnement, l'installation respecte les niveaux d'émission.</p> <p>L'exploitant met en œuvre des dispositions de surveillance notamment des émissions et des consommations répondant aux exigences des conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs susvisées.</p> <p><b>Conclusions sur les meilleures techniques disponibles (MTD), pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs:</b></p> <p><b>MTD 7:</b></p> <p>Afin de réduire les rejets d'eaux résiduaires dans l'eau, la MTD consiste à appliquer une ou plusieurs des techniques ci-dessous:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Évacuer les eaux résiduaires dans un conteneur réservé à cet effet ou dans une fosse à lisier;</li> <li>b) Traiter les eaux résiduaires;</li> </ul> <p>Épandage des eaux résiduaires, par exemple au moyen d'un système d'irrigation tel qu'un dispositif d'aspersion, un pulvérisateur va-et-vient, une tonne à lisier, un injecteur ombilical..</p>
<p><b>Constats :</b></p> <p>Conformément aux techniques a et b, les eaux résiduaires sont recueillies dans les pré-fosses situées sous les caillebotis des bâtiments, puis épandues simultanément avec le lisier sur les terres du plan d'épandage.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>

**N° 6 : MTD8 Utilisation rationnellement de l'énergie**

<p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42</p>
<p><b>Thème(s) :</b> Élevage, MTD 8</p>
<p><b>Prescription contrôlée :</b></p>

II. Au plus tard le 21 février 2021, « l'exploitant d'une installation visée au I met en œuvre les meilleures techniques disponibles applicables aux installations mentionnées au I. ».

Sans préjudice des dispositions de l'article L. 181-14 du code de l'environnement, l'installation respecte les niveaux d'émission.

L'exploitant met en œuvre des dispositions de surveillance notamment des émissions et des consommations répondant aux exigences des conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs susvisés.

**Conclusions sur les meilleures techniques disponibles (MTD), pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs:**

**MTD 8:**

Afin d'utiliser rationnellement l'énergie dans une installation d'élevage, la MTD consiste à appliquer une combinaison des techniques ci-dessous:

- a) Systèmes de chauffage/refroidissement et de ventilation à haute efficacité;
- b) Optimisation des systèmes de chauffage/refroidissement et de ventilation ainsi que de leur gestion, en particulier en cas d'utilisation de systèmes d'épuration de l'air;
- c) Isolation des murs, sols et/ou plafonds des bâtiments d'hébergement. N'est pas nécessairement applicable aux unités qui utilisent une ventilation statique;
- d) Utilisation d'un éclairage basse consommation;
- e) Utilisation d'échangeurs de chaleur. Un des systèmes suivants peut être utilisé:
  1. air-air;
  2. air-eau
  3. air-sol.
- f) Utilisation de pompes à chaleur pour récupérer la chaleur;
- g) Récupération de chaleur au moyen de sols recouverts de litière chauffés et refroidis (système combideck);
- h) Mise en œuvre d'une ventilation statique.

**Constats :**

**L'exploitant indique que, conformément aux techniques a, b, c et d :**

- Un système informatisé a été mis en place permettant la régulation du chauffage et de la ventilation, ainsi qu'une gestion optimisée du couple chauffage-ventilation, selon l'âge des animaux et la température extérieure.
- L'isolation des bâtiments a été entièrement refaite en 2010.
- Un passage progressif vers un éclairage basse consommation a été engagé, avec 80 % des installations désormais équipées de LED.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N° 7 : MTD11 Émissions de poussières, bâtiment d'hébergement**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42

**Thème(s) :** Élevage, MTD 11

**Prescription contrôlée :**

II. Au plus tard le 21 février 2021, « l'exploitant d'une installation visée au I met en œuvre les meilleures techniques disponibles applicables aux installations mentionnées au I. ».

Sans préjudice des dispositions de l'article L. 181-14 du code de l'environnement, l'installation respecte les niveaux d'émission.

L'exploitant met en œuvre des dispositions de surveillance notamment des émissions et des consommations répondant aux exigences des conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs susvisés.

**Conclusions sur les meilleures techniques disponibles (MTD), pour l'élevage intensif de volailles ou**

**de porcs:****MTD 11:**

Afin de réduire les émissions de poussières provenant de chaque bâtiment d'hébergement, la MTD consiste à utiliser une ou plusieurs des techniques ci-dessous :

- a) Réduire la formation de poussières à l'intérieur des bâtiments d'élevage. À cet effet, il est possible de combiner plusieurs des techniques suivantes:
  1. utilisation d'une matière plus grossière pour la litière (par exemple, copeaux de bois ou paille longue plutôt que paille hachée);
  2. Appliquer la litière fraîche par une technique entraînant peu d'émissions de poussières (par exemple, à la main);
  3. mettre en œuvre l'alimentation ad libitum;
  4. Utiliser une alimentation humide, en granulés ou ajouter des matières premières huileuses ou des liants aux systèmes d'alimentation sèche;
  5. Équiper de dépoussiéreurs les réservoirs d'aliments secs à remplissage pneumatique;
  6. Concevoir et utiliser le système de ventilation pour une faible vitesse de l'air à l'intérieur du bâtiment.
- b) Réduire la concentration de poussières à l'intérieur du bâtiment en appliquant une des techniques suivantes:
  1. Brumisation d'eau;
  2. Pulvérisation d'huile;
  3. Ionisation
- c) Traitement de l'air évacué au moyen d'un système d'épuration d'air tel que:
  1. piège à eau;
  2. filtre sec;
  3. laveur d'air à eau;
  4. laveur d'air à l'acide;
  5. biolaveur;
  6. Système d'épuration d'air à deux ou trois étages;
  7. Biofiltre.

**Constats :**

L'exploitant indique que, conformément aux techniques a4, a6, b1 et c3 :

- L'aliment sec destiné aux porcelets post-sevrage est enrichi en huile, laquelle agit comme liant.
- Les truies et les porcs de production reçoivent une alimentation humide sous forme de soupe.
- Le système de ventilation est régulé par dépression, permettant de maintenir une faible vitesse de circulation de l'air à l'intérieur des bâtiments.
- Les bâtiments sont équipés d'un système de brumisation ou d'arrosage (à l'exception des bâtiments P4, P5 et P2) afin de limiter la formation de poussières.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N° 8 : MTD16 Émissions atmosphériques d'NH<sub>3</sub>, fosse à lisier**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42

**Thème(s) :** Élevage, MTD 16

**Prescription contrôlée :**

II. Au plus tard le 21 février 2021, « l'exploitant d'une installation visée au I met en œuvre les meilleures techniques disponibles applicables aux installations mentionnées au I. ».

Sans préjudice des dispositions de l'article L. 181-14 du code de l'environnement, l'installation respecte les niveaux d'émission.

L'exploitant met en œuvre des dispositions de surveillance notamment des émissions et des consommations répondant aux exigences des conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs susvisés.

**Conclusions sur les meilleures techniques disponibles (MTD), pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs:**

**MTD 16:**

Afin de réduire les émissions atmosphériques d'ammoniac provenant d'une fosse à lisier, la MTD consiste à appliquer une combinaison des techniques ci-dessous:

- a) Conception et gestion appropriées de la fosse à lisier, par une combinaison des techniques suivantes:
  1. réduction du rapport entre la surface d'émission et le volume de la fosse à lisier;
  2. Réduire la vitesse du vent et les échanges d'air à la surface du lisier en maintenant un plus faible niveau de remplissage de la fosse;
  3. Réduire le plus possible l'agitation du lisier.
- b) Couvrir la fosse à lisier. À cet effet, il est possible d'utiliser une des techniques suivantes:
  1. couverture rigide;
  2. couvertures souples;
  3. couvertures flottantes, telles que:
    - balles en plastique;
    - matériaux légers en vrac;
    - couvertures souples flottantes;
    - plaques géométriques en plastique;
    - couvertures gonflables;
    - croûte naturelle;
    - paille.
- c) Acidification du lisier.

**Constats :**

L'exploitant indique que, conformément aux techniques a2, a3 et b2 :

- En raison d'une grande capacité de stockage, estimée à 14 mois, les fosses (sous caillebotis ou celle située à l'extérieur) ne sont jamais entièrement remplies. Cela permet de maintenir une garde haute et, par conséquent, de réduire les échanges d'air à la surface du lisier.
- Le lisier n'est agité qu'avant les opérations de pompage pour l'épandage : trois jours d'agitation sont réalisés avant chaque période d'épandage, soit seulement six jours par an.
- La fosse est équipée d'une couverture souple en forme de dôme.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N° 9 : MTD23 Émissions d'NH<sub>3</sub>, production global élevage porcin ou de volailles**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42

**Thème(s) :** Élevage, MTD 23

**Prescription contrôlée :**

II. Au plus tard le 21 février 2021, « l'exploitant d'une installation visée au I met en œuvre les meilleures techniques disponibles applicables aux installations mentionnées au I. ».

Sans préjudice des dispositions de l'article L. 181-14 du code de l'environnement, l'installation respecte les niveaux d'émission.

L'exploitant met en œuvre des dispositions de surveillance notamment des émissions et des consommations répondant aux exigences des conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs susvisées.

**Conclusions sur les meilleures techniques disponibles (MTD), pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs:**

**MTD 23:**

Afin de réduire les émissions d'ammoniac résultant du processus de production global de l'élevage porcin (truies comprises) ou de l'élevage de volailles, la MTD consiste à estimer ou calculer la réduction globale des émissions d'ammoniac obtenue, sur l'ensemble du processus de production, par l'application des MTD mises en œuvre dans l'installation d'élevage..

**Constats :**

L'exploitant a calculé et déclaré, via la plateforme GEREPE, les émissions atmosphériques générées par son installation.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N° 10 : MTD24 Surveillance azote et phosphore excrétés dans les effluents d'élevage**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42

**Thème(s) :** Élevage, MTD 24

**Prescription contrôlée :**

II. Au plus tard le 21 février 2021, « l'exploitant d'une installation visée au I met en œuvre les meilleures techniques disponibles applicables aux installations mentionnées au I. ».

Sans préjudice des dispositions de l'article L. 181-14 du code de l'environnement, l'installation respecte les niveaux d'émission.

L'exploitant met en œuvre des dispositions de surveillance notamment des émissions et des consommations répondant aux exigences des conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs susvisées.

**Conclusions sur les meilleures techniques disponibles (MTD), pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs:**

**MTD 24:**

La MTD consiste à surveiller, par une des techniques suivantes et au moins à la fréquence d'une fois par an, pour chaque catégorie d'animaux, l'azote total et le phosphore total excrétés dans les effluents d'élevage:

- a) Calcul, au moyen d'un bilan massique de l'azote et du phosphore basé sur la prise alimentaire, la teneur en protéines brutes du régime alimentaire, le phosphore total et les performances des animaux.
- b) Estimation, au moyen d'une analyse des effluents d'élevage visant à déterminer la teneur en azote total et en phosphore total.

**Constats :**

L'exploitant a calculé, à l'aide d'un bilan réel simplifié, et a déclaré via la plateforme GEREPE l'azote total et le phosphore total générés par les animaux de son élevage.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N° 11 : MTD27 Surveillance des émissions de poussières**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42

**Thème(s) :** Élevage, MTD 27

**Prescription contrôlée :**

II. Au plus tard le 21 février 2021, « l'exploitant d'une installation visée au I met en œuvre les meilleures techniques disponibles applicables aux installations mentionnées au I. ».

Sans préjudice des dispositions de l'article L. 181-14 du code de l'environnement, l'installation respecte les niveaux d'émission.

L'exploitant met en œuvre des dispositions de surveillance notamment des émissions et des consommations répondant aux exigences des conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs susvisées.

**Conclusions sur les meilleures techniques disponibles (MTD), pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs:**

**MTD 27:**

La MTD consiste à surveiller, par une des techniques suivantes et au moins une fois par an, les émissions de poussières provenant de chaque bâtiment d'hébergement:

- a) calcul, par mesure de la concentration de poussières et du débit de renouvellement d'air selon les méthodes spécifiées par les normes EN ou par d'autres méthodes (ISO ou normes nationales ou internationales) garantissant des données de qualité scientifique équivalente.
- b) estimation à partir des facteurs d'émission.

**Constats :**

L'exploitant a calculé et déclaré, via la plateforme GEREP, les émissions de poussières générées en 2024 par chaque bâtiment d'hébergement.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N° 12 : MTD30 Émissions atmosphériques d'NH3, hébergement de porcs**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42

**Thème(s) :** Élevage, MTD 30

**Prescription contrôlée :**

II. Au plus tard le 21 février 2021, « l'exploitant d'une installation visée au I met en œuvre les meilleures techniques disponibles applicables aux installations mentionnées au I. ».

Sans préjudice des dispositions de l'article L. 181-14 du code de l'environnement, l'installation respecte les niveaux d'émission.

L'exploitant met en œuvre des dispositions de surveillance notamment des émissions et des consommations répondant aux exigences des conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs susvisées.

**Conclusions sur les meilleures techniques disponibles (MTD), pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs:**

**MTD 30:**

Afin de réduire les émissions atmosphériques d'ammoniac provenant de chaque bâtiment d'hébergement de porcs, la MTD consiste à appliquer une ou plusieurs des techniques ci-dessous.:

- a) Une des techniques ci-après, qui met en œuvre un ou plusieurs des principes suivants:
    - i) réduction de la surface d'émission d'ammoniac;
    - ii) augmentation de la fréquence d'évacuation du lisier (des effluents d'élevage) vers une installation de stockage extérieure;
    - iii) séparation des urines et des fèces;
    - iv) maintien d'une litière propre et sèche.
0. Fosse profonde (dans le cas d'un sol en caillebotis intégral ou en caillebotis partiel) uniquement si couplée à une mesure d'atténuation supplémentaire, par exemple:
- une combinaison de techniques de gestion nutritionnelle;
  - un système d'épuration d'air; - la réduction du pH du lisier;
  - le refroidissement du lisier.
1. Système de vide pour l'évacuation fréquente du lisier (dans le cas d'un sol en caillebotis intégral ou en caillebotis partiel).
  2. Murs inclinés dans le canal à effluents d'élevage (dans le cas d'un sol en caillebotis intégral ou en caillebotis partiel).
  3. Racleur pour l'évacuation fréquente du lisier (dans le cas d'un sol en caillebotis intégral



ou en caillebotis partiel).

4. Évacuation fréquente du lisier par chasse (dans le cas d'un sol en caillebotis intégral ou en caillebotis partiel).
  5. Dimensions restreintes de la fosse à effluents d'élevage (dans le cas d'un sol en caillebotis partiel).
  6. Système sur litière intégrale (dans le cas d'un sol en béton plein).
  7. Hébergement de type niche/box couvert (dans le cas d'un sol en caillebotis partiel).
  8. Système à écoulement de paille (dans le cas d'un sol en béton plein).
  9. Sol convexe avec séparation du canal d'effluents d'élevage et du canal d'eau (dans le cas des cases avec sol en caillebotis partiel).
  10. Cases avec litière et production d'effluents d'élevage associée (lisier et effluents solides).
  11. Boxes de nourrissage/de couchage sur sol plein (dans le cas des cases avec litière).
  12. Bac de récolte des effluents d'élevage (dans le cas d'un sol en caillebotis intégral ou en caillebotis partiel).
  13. Collecte des effluents d'élevage dans l'eau.
  14. Tapis de collecte des effluents d'élevage en forme de V (dans le cas d'un sol en caillebotis partiel).
  15. Combinaison de canaux d'eau et de canaux à effluents d'élevage (dans le cas d'un sol en caillebotis intégral).
  16. Allée extérieure recouverte de litière (dans le cas d'un sol en béton plein).
- b) Refroidissement du lisier.
  - c) Utiliser un système d'épuration d'air tel que: 1. laveur d'air à l'acide; 2. système d'épuration d'air à deux ou trois étages; 3. biolaveur.
  - d) Acidification du lisier.
  - e) Utilisation de balles flottantes dans le canal à effluents d'élevage.

Paramètre	Catégorie animale	NEA-MTD (kg NH <sub>3</sub> /emplacement /an)
Ammoniac exprimé en NH <sub>3</sub>	Truies en attente de saillie en truies gestantes	0,2 -0,7 (30) (31)
	Truies en maternité (y compris porcelets ) en cages	0,4-5,6 (32)
	Porcelets en poste-sevrage	0,03 -0,53 (33) (34)
	Porcs de production	0,1 – 2,6 (35) (36)

(31) Pour les unités utilisant la MTD 30.a6, 30.a7 ou 30.a11, la valeur haute de la fourchette des NEA- MTD est de 5,2 kg NH<sub>3</sub> /emplacement/an.

(32) Pour les unités existantes utilisant la MTD 30.a0 en association avec des techniques de gestion nutritionnelle, la valeur haute de la fourchette des NEA-MTD est de 7,5 kg NH<sub>3</sub> /emplacement/an.

(33) Pour les unités existantes utilisant une fosse profonde en association avec des techniques de gestion nutritionnelle, la valeur haute de la fourchette des NEA-MTD est de 0,7 kg NH<sub>3</sub> /emplacement/an.

(34) Pour les unités utilisant la MTD 30.a6, 30.a7 ou 30.a8, la valeur haute de la fourchette des NEA- MTD est de 0,7 kg NH<sub>3</sub> /emplacement/an.

(35) Pour les unités existantes utilisant une fosse profonde en association avec des techniques de gestion nutritionnelle, la valeur haute de la fourchette des NEA-MTD est de 3,6 kg NH<sub>3</sub> /emplacement/an.

(36) Pour les unités utilisant la MTD 30.a6, 30.a7, 30.a8 ou 30.a16, la valeur haute de la fourchette des NEA-MTD est de 5,65 kg NH<sub>3</sub> /emplacement/an.

#### Constats :

Afin de réduire les émissions atmosphériques d'ammoniac provenant de chaque bâtiment d'hébergement de porcs, l'exploitant applique la technique a0. Celle-ci consiste à stocker les effluents sur toute la durée d'une ou de plusieurs bandes, en les couplant à une gestion nutritionnelle optimisée, ainsi qu'à l'utilisation d'un laveur d'air pour le bâtiment P7.

Stade physiologique	Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement /an	NEA-MTD (kg NH3/emplacement /an
Truies en attente de saillie et truies gestantes	1,64	0,2 - 2,7
Truies en maternité (y compris porcelets) en cages	2,3	0,4 - 5,6
Porcelets en post-sevrage	0,46	0,03 - 0,53
Porcs de production	1,6	0,1 - 2,6

**Type de suites proposées :** Sans suite

#### N° 13 : Dispositif de rétention des pollutions accidentelles

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 15

**Thème(s) :** Élevage, Prévention des accidents et des pollutions

##### **Prescription contrôlée :**

« I.» Tout stockage « en réservoir » de produits liquides inflammables, ainsi que d'autres produits toxiques ou dangereux pour l'environnement, est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :

- 100 % de la capacité du plus grand réservoir ; - 50 % de la capacité globale des réservoirs associés.

La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir et résiste à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour son dispositif d'obturation qui est maintenu fermé.

Tout moyen équivalent au dispositif de rétention peut le remplacer, notamment les cuves double-paroi.

L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) associé(s) peut être contrôlée à tout moment.

Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes au présent arrêté ou sont éliminés comme les déchets.

Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention.

Le stockage de liquides inflammables, ainsi que d'autres produits toxiques ou dangereux pour l'environnement, n'est permis sous le niveau du sol que dans des réservoirs « enterrés placés en fosse ».

« L'exploitant veille au bon état des rétentions. »

Lorsque les stockages sont à l'air libre, les rétentions sont vidées dès que possible des eaux pluviales s'y versant.

Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation est étanche et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement.

Les dispositions du présent article ne s'appliquent pas aux installations existantes.

« II.Tout stockage en récipients mobiles de produits liquides inflammables, ainsi que d'autres produits liquides toxiques ou dangereux pour l'environnement en lien avec l'élevage est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :

« -100 % de la capacité du plus grand récipient ; « -50 % de la capacité globale des récipients associés, si la capacité unitaire est supérieure strictement à 250 litres ou pour les produits inflammables ; « -dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des récipients.

« Les dispositions du présent point sont applicables à compter du 1er janvier 2024 aux installations existantes ainsi qu'aux installations nouvelles dont le dépôt du dossier complet de demande d'autorisation est antérieur au 1er novembre 2022. »

**Constats :**

Plusieurs types de produits toxiques ou dangereux pour l'environnement sont stockés dans une pièce, soit sur des rayonnages, soit directement posés au sol.

L'exploitant a indiqué que cette pièce est équipée d'un système de rétention. Cependant, il n'a pas été en mesure de démontrer la compatibilité du stockage des différents produits ni d'attester qu'ils peuvent être associés à une même rétention sans risque.

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

L'inspection demande à l'exploitant :

- de séparer physiquement les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles, afin qu'ils ne soient pas associés à un même dispositif de rétention ;
- de mettre en place des moyens de rétention dimensionnés et conçus de manière à prévenir tout mélange accidentel de substances dangereuses en cas de déversement.

**Type de suites proposées :** Avec suites

**Proposition de suites :** Demande d'action corrective, Demande de justificatif à l'exploitant

**Proposition de délais :** 2 mois

**N° 14 : Contrôle périodique et conformité des installations électrique**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 14

**Thème(s) :** Élevage, Dispositif de prévention des accidents

**Prescription contrôlée :**

Les installations électriques sont conçues et construites conformément aux règlements et aux normes applicables.

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection de l'environnement, spécialité installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques et techniques (gaz, chauffage, fioul) sont entretenues en bon état et vérifiées par un professionnel tous les cinq ans ou tous les ans si l'exploitant emploie des salariés ou des stagiaires.

**Constats :**

L'exploitant a présenté le compte-rendu de la vérification des installations électriques Q18, effectuée le 16/07/2024 par EXEL EXPERTISE ÉLECTRIQUE. Ce document mentionne la présence de huit écarts et conclut que l'installation électrique peut entraîner des risques d'incendie et d'explosion.

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

L'inspection demande à l'exploitant de corriger les non-conformités relevées dans le rapport de vérification électrique présenté, et d'engager toutes les mesures nécessaires permettant l'entretien de ces installations afin de les maintenir en bon état.

**Type de suites proposées :** Avec suites

**Proposition de suites :** Demande d'action corrective

**Proposition de délais :** 2 mois