

# ***Dossier de réexamen IED***

***Code AIOT : 0054400602***

***Etat du dossier : Transmis préfecture***

***Date de transmission : 02-02-21***

# 1. Initialisation éleveur

## 1.1. Informations générales de l'exploitation

Code AIOT : **0054400602**

SIRET de l'établissement concerné : **84436130300010**

Code postal : **44520**

Ville : **GRAND AUVERNE**

Département : **44**

## 1.2. Situation administrative

**Activités soumises aux rubriques 3000 et suivantes de la nomenclature ICPE :**

|  | Nombre d'emplacements maximal autorisés par arrêté préfectoral (AP) | Situation actuelle (si différente du dernier AP) |
|--|---|--|
| 3660-a : élevage intensif de volailles (plus de 40 000 emplacements)             | 202000.0  | 202000.0   |
| Autres rubriques de la nomenclature ICPE auxquelles l'établissement est soumis : |   |  |
| 2101 : élevage de bovins (emplacements ou nombre de vaches laitières)            | 120.0   | 0.0  |
| 2111 : élevage de volailles, gibier à plumes (animaux-équivalents)               | 202000.0  | 202000.0   |

## 1.3. Répartition par espèce ou catégorie de volailles

|   | Nombre d'emplacements autorisé |
|---|--------------------------------|
| Poules pondeuses  | Non autorisé                   |
| Poulettes ou reproducteurs  | Non autorisé                   |
| Poulets de chair  | 202000                         |
| Canards   | 202000                         |
| Dindes  | 202000                         |
| Autres volailles (pintades, oies, cailles, pigeons, faisans ou perdrix) | 202000                         |

#### 1.4. Répartition des porcs par stade de croissance de vos porcs

|                           | Nombre d'emplacements autorisé |
|---------------------------|--------------------------------|
| Porcelets en post-sevrage | Non autorisé                   |
| Porcs de production       | Non autorisé                   |
| Truies                    | Non autorisé                   |

#### 1.5. Bâtiments d'hébergement

| Intitulé des bâtiments d'hébergement | Statut   |
|--------------------------------------|----------|
| Bâtiment 1                           | existant |
| Bâtiment 5                           | existant |
| Bâtiment 7                           | existant |
| Bâtiment11                           | existant |
| Bâtiment 8                           | existant |
| Bâtiment10                           | existant |
| Bâtiment 3                           | existant |
| Bâtiment 2                           | existant |
| Bâtiment12                           | existant |
| Bâtiment 4                           | existant |
| Bâtiment 6                           | existant |
| Bâtiment 9                           | existant |

#### 1.6. Gestion des effluents

|  | Oui/Non |
|--|---------|
| Est-ce que l'installation génère des effluents solides (fumier, fientes, compost, fraction solide de lisier ou de digestat...) ? | Oui     |
| Est-ce que l'installation génère des effluents liquides (lisier, digestat de méthanisation, fraction liquide de digestat...) ?   | Non     |
| Stockage des effluents   |         |

|   |     |
|---|-----|
| Est-ce que ces effluents d'élevage sont stockés sur votre installation ou en bout de champ ? (Dans le cas contraire, les effluents sont transférés sans stockage hors de l'installation chez un prestataire.) | Non |
| Si Oui, ces effluents liquides sont-ils stockés dans une fosse extérieure en dur ?  | Non |
| Si Oui, ces effluents liquides sont-ils stockés dans une lagune ou une fosse géomembrane ?  | Non |
| Traitement des effluents  |     |
| Est-ce que les effluents d'élevage font l'objet d'un traitement au sein de l'installation (compostage, méthanisation, séparation de phase, nitrification-dénitrification, séchage) ?                          | Non |
| Est-ce que les effluents d'élevage sont intégralement valorisés sous forme de produits normalisés (NFU 44-051 ou NFU 42-001) ou homologués ? (L'installation ne dispose donc d'aucun plan d'épandage.)        | Non |
| Épandage des effluents  |     |
| Est-ce que les effluents d'élevage (bruts ou traités) font l'objet d'un épandage (dans le cadre d'un plan d'épandage) ?   | Oui |
| Si Oui, le plan d'épandage comprend-il des parcelles gérés en propre par l'éleveur soumis au réexamen ?   | Non |
| Si Oui, le plan d'épandage comprend-il des parcelles mises à disposition par des prêteurs ?   | Oui |
| Traitement de l'air   |     |
| Est-ce que l'installation est équipée d'un ou plusieurs laveurs d'air (laveur d'air à l'acide, biolaveur, système d'épuration d'air à 2 ou 3 étages)?   | Non |

### *1.7. Ouvrages de stockage des effluents*

## 2. Comparaison aux MTD

### 2.1. Stratégies alimentaires

#### 2.1.1. Détermination quantités excrétées

Méthode de détermination annuelle des quantités d'azote et de phosphore excrétés par catégorie animale (MTD 24)

| Appliquez-vous les techniques alternatives suivantes ?  | Oui |
|---|-----|
| En volailles, utilisation de données forfaitaires pour déterminer les quantités d'azote excrété pour les espèces/catégories figurant dans l'acte ICPE mais non élevées en pratique. | oui |

| Commentaires éventuels :   |
|--|
| La conduite d'élevage est très atypique (volailles de démarrage, conduite en multi-espèces, vente directe à des âges très variables, ...). C'est donc l'utilisation de plusieurs méthodes d'évaluation des quantités excrétées par l'éleveur qui permet de s'approcher au mieux de la réalité. |

#### 2.1.2. Excrétion azote

Quantité d'azote excrété par emplacement par an (MTD 3)

|                 | Valeurs de l'installation | Performance associée aux MTD (azote excrété en kg de N/emplacement/an) |
|-----------------|---------------------------|--|
| Poulet de chair | 0.07                      | $\leq 0,6$   |
| Canard          | 0.135                     | $\leq 0,8$   |
| Dinde           | 0.432                     | $\leq 2,3$   |
| Pintades        | 0.101                     | Pas de valeur de performance associée                                  |
| Oies            | 0.477                     | Pas de valeur de performance associée                                  |
| Cailles         | 0                         | Pas de valeur de performance associée                                  |
| Pigeons         | 0                         | Pas de valeur de performance associée                                  |
| Faisans         | 0                         | Pas de valeur de performance associée                                  |
| Perdrix         | 0                         | Pas de valeur de performance associée                                  |

| Canards (Appliqué à tous)  |     |
|--|-----|
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?   | Oui |
| c. Est-ce que le régime alimentaire est pauvre en protéines et enrichi en acides aminés essentiels ? | oui |

|   |
|---|
| Commentaires éventuels :  |
| Le nombre d'espèces différentes élevées en même temps limite la mise en place d'aliment spécifique. |

### 2.1.3. Excrétion phosphore

Quantité de phosphore excrété par emplacement par an (MTD 4)

|                  | Valeurs de l'installation | Performance associée à la MTD (phosphore total excrété en kg de P2O5/emplacement/an) |
|------------------|---------------------------|--|
| Poulets de chair | 0.039                     | <= 0,25  |
| Dindes           | 0.397                     | <= 1,0   |
| Canard           | 0.111                     | Pas de valeur de performances associées  |
| Pintades         | 0.084                     | Pas de valeur de performances associées  |
| Oies             | 0.504                     | Pas de valeur de performances associées  |
| Cailles          | 0                         | Pas de valeur de performances associées  |
| Pigeons          | 0                         | Pas de valeur de performances associées  |
| Faisans          | 0                         | Pas de valeur de performances associées  |
| Pedrix           | 0                         | Pas de valeur de performances associées  |

|  |     |
|--|-----|
| Canards (Appliqué à tous)  |     |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?   | Oui |
| b. Est-ce que les différents aliments distribués contiennent des additifs alimentaires visant à réduire les quantités de phosphore excrété ? | oui |

## 2.2. Émissions d'ammoniac

### 2.2.1. Détermination émissions

Méthode de détermination annuelle des émissions d'ammoniac dans l'atmosphère (MTD 25)

|  |     |
|--|-----|
| Bâtiment 1 (existant) (Appliqué à tous)              |     |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ? | Oui |

|  |     |
|--|-----|
| a. Est-ce que les émissions d'ammoniac sont estimées à l'aide d'un bilan massique sur l'azote (en se basant sur les quantités d'aliment ingérées, les performances de l'animal et la teneur en MAT du ou des aliments) ? Le module de calcul GEREP répond à cette technique. | oui |
|--|-----|

| Commentaires éventuels :   |
|--|
| <p>Le calcul GEREP est joint. Toutes les espèces de volailles sont présentes dans chacun des bâtiments. La densité animale instantanée ne peut être que déduite des données de ventes de chaque espèce.</p> <p>Le nombre de bande est le même pour l'ensemble des espèces (conduite multi-espèce) soit 52,14 semaines par an / 18 semaines par bande=2,89 bandes/an.</p> <p>La conduite est la même dans tous les bâtiments (mêmes espèces, même densité, même rotation, même alimentation, ...). Les bâtiments sont donc regroupés.</p> |

## 2.2.2. Émissions poulets

### Poulets de chair – Réduction des émissions de NH3 au bâtiment (MTD 32)

| Bâtiment 1 (existant)   |  |   |
|---|--|---|
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?  |  |   |
| a. Est-ce qu'un système de ventilation dynamique est associé à un système d'abreuvement ne fuyant pas ? | oui  |   |
| Poids final maximal des poulets de chair  | Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an) | Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an) |
| 2,5 kg  | 0,017  | 0,08                                    |
| > 2,5 kg et 3,2 kg  | 0  | 0,105                                   |

| Bâtiment 5 (existant)   |  |   |
|---|--|---|
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?  |  |   |
| a. Est-ce qu'un système de ventilation dynamique est associé à un système d'abreuvement ne fuyant pas ? | oui  |   |
| Poids final maximal des poulets de chair  | Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an) | Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an) |
| 2,5 kg  | 0,017  | 0,08                                    |
| > 2,5 kg et 3,2 kg  | 0  | 0,105                                   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Bâtiment 7 (existant)   |  |   |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?  |  |   |
| a. Est-ce qu'un système de ventilation dynamique est associé à un système d'abreuvement ne fuyant pas ? | oui  |   |
| Poids final maximal des poulets de chair  | Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an) | Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an) |
| 2,5 kg  | 0,017  | 0,08                                    |
| > 2,5 kg et 3,2 kg  | 0  | 0,105                                   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Bâtiment 11 (existant)  |  |   |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?  |  |   |
| a. Est-ce qu'un système de ventilation dynamique est associé à un système d'abreuvement ne fuyant pas ? | oui  |   |
| Poids final maximal des poulets de chair  | Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an) | Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an) |
| 2,5 kg  | 0,017  | 0,08                                    |
| > 2,5 kg et 3,2 kg  | 0  | 0,105                                   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Bâtiment 8 (existant)  |  |   |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?   |  |   |
| c. Est-ce qu'un système de ventilation statique est associé à un système d'abreuvement ne fuyant pas ? | oui  |   |
| Poids final maximal des poulets de chair   | Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an) | Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an) |
| 2,5 kg   | 0,017  | 0,08                                    |
| > 2,5 kg et 3,2 kg   | 0  | 0,105                                   |



|  |  |   |
|--|--|---|
| Bâtiment10 (existant)  |  |   |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?   |  |   |
| c. Est-ce qu'un système de ventilation statique est associé à un système d'abreuvement ne fuyant pas ? | oui  |   |
| Poids final maximal des poulets de chair   | Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an) | Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an) |
| 2,5 kg   | 0,017  | 0,08                                    |
| > 2,5 kg et 3,2 kg   | 0  | 0,105                                   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Bâtiment 3 (existant)   |  |   |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?  |  |   |
| a. Est-ce qu'un système de ventilation dynamique est associé à un système d'abreuvement ne fuyant pas ? | oui  |   |
| Poids final maximal des poulets de chair  | Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an) | Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an) |
| 2,5 kg  | 0,017  | 0,08                                    |
| > 2,5 kg et 3,2 kg  | 0  | 0,105                                   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Bâtiment 2 (existant)   |  |   |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?  |  |   |
| a. Est-ce qu'un système de ventilation dynamique est associé à un système d'abreuvement ne fuyant pas ? | oui  |   |
| Poids final maximal des poulets de chair  | Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an) | Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an) |
| 2,5 kg  | 0,017  | 0,08                                    |
| > 2,5 kg et 3,2 kg  | 0  | 0,105                                   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Bâtiment 12 (existant)  |  |   |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?  |  |   |
| a. Est-ce qu'un système de ventilation dynamique est associé à un système d'abreuvement ne fuyant pas ? | oui  |   |
| Poids final maximal des poulets de chair  | Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an) | Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an) |
| 2,5 kg  | 0,017  | 0,08                                    |
| > 2,5 kg et 3,2 kg  | 0  | 0,105                                   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Bâtiment 4 (existant)   |  |   |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?  |  |   |
| a. Est-ce qu'un système de ventilation dynamique est associé à un système d'abreuvement ne fuyant pas ? | oui  |   |
| Poids final maximal des poulets de chair  | Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an) | Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an) |
| 2,5 kg  | 0,017  | 0,08                                    |
| > 2,5 kg et 3,2 kg  | 0  | 0,105                                   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Bâtiment 6 (existant)   |  |   |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?  |  |   |
| a. Est-ce qu'un système de ventilation dynamique est associé à un système d'abreuvement ne fuyant pas ? | oui  |   |
| Poids final maximal des poulets de chair  | Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an) | Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an) |
| 2,5 kg  | 0,017  | 0,08                                    |
| > 2,5 kg et 3,2 kg  | 0  | 0,105                                   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Bâtiment 9 (existant)  |  |   |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?   |  |   |
| c. Est-ce qu'un système de ventilation statique est associé à un système d'abreuvement ne fuyant pas ? | oui  |   |
| Poids final maximal des poulets de chair   | Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an) | Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an) |
| 2,5 kg   | 0,017  | 0,08                                    |
| > 2,5 kg et 3,2 kg   | 0  | 0,105                                   |

### 2.2.3. Émissions canards

Canards – Réduction des émissions de NH3 au bâtiment (MTD 33)

|  |     |
|--|-----|
| Bâtiment 1 (existant) (Appliqué à tous)  |     |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?                           | Oui |
| Est-ce que des ajouts de litière sont fréquemment réalisés en cours de bande ? | oui |

### 2.2.4. Émissions dindes

Dindes – Réduction des émissions de NH3 au bâtiment (MTD 34)

|   |     |
|---|-----|
| Bâtiment 1 (existant) (Appliqué à tous)                             |     |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?                | Oui |
| Est-ce qu'un système d'abreuvement ne fuyant pas est mis en place ? | oui |

## 2.3. Épandages

### 2.3.1. Émissions eau et sol

Réduction des émissions de phosphore, d'azote et de micro-organismes pathogènes dans le sol et l'eau lors de l'épandage des effluents (MTD 20)

|   |   |
|---|---|
| Pour les terres mises à disposition, les informations suivantes sur l'application des meilleures techniques doivent être fournies mais vous n'avez pas l'obligation de respecter les meilleures techniques. | Pourcentage du plan d'épandage concerné |
|---|---|

|   |     |
|---|-----|
| a. Est-ce que les aspects suivants sont pris en compte pour limiter les risques d'écoulement lors de l'épandage :<br><br>- type de sol<br><br>- pente<br><br>- conditions climatiques<br><br>- drainage et irrigation du champ<br><br>- rotation des cultures<br><br>- zones de protection des masses d'eau ? | oui |
| b. Est-ce que les distances d'éloignement entre parcelles d'épandage et sources, cours d'eau, points d'eau, etc, sont respectées ?  | oui |
| c. Est-ce que l'épandage est évité quand les risques de lessivage sont importants (pas d'épandage sur sols gelés, inondés, en période de forte pluviosité) ?  | oui |
| d. Est-ce que les quantités et les caractéristiques des effluents épandus sont adaptées aux conditions pédo-climatiques et sont en adéquation avec les besoins des cultures ?   | oui |
| e. Est-ce que l'épandage est synchronisé avec les besoins des cultures ?  | oui |
| f. Est-ce que les parcelles d'épandage sont régulièrement surveillées afin de pouvoir agir en cas de ruissellements ?   | oui |
| g. Est-ce que l'accès aux ouvrages de stockage est facilité afin de limiter les pertes lors du chargement des effluents ?   | oui |
| h. Est-ce que le bon fonctionnement de l'épandeur et le taux d'application des effluents sont vérifiés ?  | oui |

Commentaires éventuels :

L'épandage se fait sur une exploitation tiers. Tous le fumier est exporté.

### 2.3.2. Délai enfouissement

Réduction des émissions d'ammoniac à l'épandage (MTD 22)

|   |   |
|---|---|
| Pour les terres mises à disposition, les informations suivantes sur l'application des meilleures techniques doivent être fournies mais vous n'avez pas l'obligation de respecter les meilleures techniques. | Pourcentage du plan d'épandage concerné |
| Enfouissement entre 0 et 4h   | 100                                     |

## 2.4. Gestion eau, énergie et eaux souillées

### 2.4.1. Eau

Utilisation efficace de l'eau (MTD 5)

| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?   |     |
|--|-----|
| b. Faites-vous attention aux fuites et les réparez-vous ?  | oui |
| c. Est-ce que le lavage des bâtiments et des équipements est effectué à l'aide d'un système de nettoyage à sec ou d'un laveur à haute pression ? | oui |
| e. Est-ce que les quantités d'eau délivrées par les systèmes d'abreuvement sont régulièrement vérifiées et ajustées si nécessaire ?              | oui |

| Commentaires éventuels :   |
|--|
| L'élevage multi-espèces limite l'utilisation d'équipements d'abreuvement spécifiques et adaptés aux espèces. |

## 2.4.2. Eaux souillées

Réduction de la production d'eaux résiduaires (MTD 6)

| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?  |     |
|---|-----|
| a. Est-ce que l'ensemble de l'installation d'élevage et des aires aménagées est maintenu en bon état de propreté ?    | oui |
| b. Est-ce que la consommation d'eau est optimisée ?   | oui |
| c. Est-ce que les eaux de pluie non contaminées sont séparées des flux d'eaux résiduaires nécessitant un traitement ? | oui |

| Commentaires éventuels :   |
|--|
| Il n'y a pas de production d'eaux résiduaires souillées (lavage avec le fumier puis curage). |

## 2.4.3. Réduction eaux souillées

Réduction des émissions d'eaux résiduaires (MTD 7)

| Condition de conformité :   |
|---|
| Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser : |
| Techniques non applicables  |

| Commentaires éventuels :                             |
|--|
| Non concerné : pas de production d'eaux résiduaires. |

## 2.4.4. Économie énergie

Utilisation efficace de l'énergie (MTD 8)

| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?                                 |     |
|--|-----|
| c. Est-ce que les murs, sols et/ou plafonds du bâtiment d'élevage sont bien isolés ? | oui |
| d. Est-ce qu'un éclairage basse consommation est utilisé ?                           | oui |

|  |     |
|--|-----|
| h. Est-ce qu'une ventilation statique est mise en œuvre? | oui |
|--|-----|

Commentaires éventuels :

Isolation en polystère de 60 mm d'épaisseur entouré de fibrociment.  
Néon LED (moitié des bâtiments)

## 2.5. Nuisances

### 2.5.1. Bruit

Prévention et/ou réduction des émissions sonores (MTD 10)

| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?  |     |
|---|-----|
| <p>Dans la pratique quotidienne, est-ce qu'une vigilance particulière est apportée aux points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fermeture des portes et principaux accès du bâtiment, en particulier lors de l'alimentation des animaux</li> <li>- utilisation des équipements par du personnel expérimenté</li> <li>- évitement des activités bruyantes pendant la nuit et le week-end, si possible</li> <li>- précautions pour éviter le bruit pendant les opérations d'entretien</li> <li>- utiliser les convoyeurs et les auges à pleine charge, si possible</li> <li>- limiter le plus possible la taille des zones de plein air racless afin de réduire le bruit des tracteurs racless ?</li> </ul> | oui |

### 2.5.2. Odeurs

Prévention et/ou réduction des émissions d'odeurs (MTD 13)

| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?   |     |
|--|-----|
| <p>Est-ce que le système d'élevage met en place au moins un des principes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- garder les animaux et les surfaces propres et sèches</li> <li>- réduire les surfaces émettrices des effluents (i.e : utilisation de lattes en plastique ou métal, préfosse réduite...)</li> <li>- retirer les effluents fréquemment vers un stockage externe</li> <li>- réduire la température intérieure et des effluents</li> <li>- réduire le débit et la vitesse de l'air au-dessus de la surface des effluents</li> <li>- maintenir une litière sèche et en aérobie dans le cas d'un élevage sur litière ?</li> </ul> | oui |

|  |     |
|--|-----|
| Est-ce que les conditions de sortie d'air des bâtiments sont optimisées grâce à l'application d'un ou une combinaison des principes suivants :<br><br>- augmenter la hauteur des sorties d'air<br><br>- augmenter la vitesse de ventilation de la sortie d'air verticale<br><br>- mettre en place de barrières pour créer des turbulences du flux d'air sortant<br><br>- équiper les ouvertures de déflecteurs pour diriger l'air vicié vers le sol<br><br>- disperser l'air évacué sur le côté du bâtiment d'hébergement qui est le plus éloigné de la zone sensible<br><br>- aligner l'axe du faîtage d'un bâtiment à ventilation statique perpendiculairement à la direction du vent dominant ? | oui |
| e.1. Est-ce que les effluents d'élevage (liquides et solides) sont couverts pendant le stockage ?  | oui |
| e.2. Est-ce que l'ouvrage de stockage a été installé en tenant compte de la direction générale du vent ou en adoptant des mesures limitant la vitesse du vent au niveau de la zone de stockage ?   | oui |
| g.2. Est-ce que les effluents sont incorporés le plus rapidement possible (entre 0 et 4h) ?  | oui |

#### Commentaires éventuels :

La ventilation, couplée au chauffage, et l'ajout régulier de litière maintient la litière en bonne condition de séchage  
Des barrières orientent l'air sortant et les ventilateurs sont équipés de boîtiers qui dirigent l'air vicié vers le sol.  
La fumière avec 3 murs et totalement fermée (avec bardage bois) sur les 2 côtés les plus exposés aux vents.

### 2.5.3. Poussières

Prévention et/ou réduction des émissions des poussières (MTD 11)

| Bâtiment 1 (existant)   |     |
|---|-----|
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?  |     |
| a.1. Est-ce qu'une matière plus grossière est utilisée pour la litière (par exemple, copeaux de bois ou paille longue plutôt que paille hachée) ? | oui |
| a.2. Est-ce qu'une technique peu émissive en poussières est utilisée lors de l'application de la litière ?  | oui |
| a.3. Est-ce que la nourriture des animaux est distribuée à volonté ?  | oui |

|  |     |
|--|-----|
| a.4. Est-ce que l'alimentation distribuée est humide, en granulés ou, pour les systèmes d'alimentation sèche, contenant des matières premières huileuses ou des liants ? | oui |
| a.6. Est-ce que le système de ventilation est conçu et utilisé pour une faible vitesse de l'air à l'intérieur du bâtiment ?  | oui |

#### Bâtiment 5 (existant)

##### Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?

|  |     |
|--|-----|
| a.1. Est-ce qu'une matière plus grossière est utilisée pour la litière (par exemple, copeaux de bois ou paille longue plutôt que paille hachée) ?                        | oui |
| a.2. Est-ce qu'une technique peu émissive en poussières est utilisée lors de l'application de la litière ?   | oui |
| a.3. Est-ce que la nourriture des animaux est distribuée à volonté ?   | oui |
| a.4. Est-ce que l'alimentation distribuée est humide, en granulés ou, pour les systèmes d'alimentation sèche, contenant des matières premières huileuses ou des liants ? | oui |
| a.6. Est-ce que le système de ventilation est conçu et utilisé pour une faible vitesse de l'air à l'intérieur du bâtiment ?  | oui |

#### Bâtiment 7 (existant)

##### Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?

|  |     |
|--|-----|
| a.1. Est-ce qu'une matière plus grossière est utilisée pour la litière (par exemple, copeaux de bois ou paille longue plutôt que paille hachée) ?                        | oui |
| a.2. Est-ce qu'une technique peu émissive en poussières est utilisée lors de l'application de la litière ?   | oui |
| a.3. Est-ce que la nourriture des animaux est distribuée à volonté ?   | oui |
| a.4. Est-ce que l'alimentation distribuée est humide, en granulés ou, pour les systèmes d'alimentation sèche, contenant des matières premières huileuses ou des liants ? | oui |
| a.6. Est-ce que le système de ventilation est conçu et utilisé pour une faible vitesse de l'air à l'intérieur du bâtiment ?  | oui |

#### Bâtiment 11 (existant)

##### Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?

|   |     |
|---|-----|
| a.1. Est-ce qu'une matière plus grossière est utilisée pour la litière (par exemple, copeaux de bois ou paille longue plutôt que paille hachée) ? | oui |
| a.2. Est-ce qu'une technique peu émissive en poussières est utilisée lors de l'application de la litière ?  | oui |



|  |     |
|--|-----|
| a.3. Est-ce que la nourriture des animaux est distribuée à volonté ?   | oui |
| a.4. Est-ce que l'alimentation distribuée est humide, en granulés ou, pour les systèmes d'alimentation sèche, contenant des matières premières huileuses ou des liants ? | oui |
| a.6. Est-ce que le système de ventilation est conçu et utilisé pour une faible vitesse de l'air à l'intérieur du bâtiment ?  | oui |

#### Bâtiment 8 (existant)

##### Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?

|  |     |
|--|-----|
| a.1. Est-ce qu'une matière plus grossière est utilisée pour la litière (par exemple, copeaux de bois ou paille longue plutôt que paille hachée) ?                        | oui |
| a.2. Est-ce qu'une technique peu émissive en poussières est utilisée lors de l'application de la litière ?   | oui |
| a.3. Est-ce que la nourriture des animaux est distribuée à volonté ?   | oui |
| a.4. Est-ce que l'alimentation distribuée est humide, en granulés ou, pour les systèmes d'alimentation sèche, contenant des matières premières huileuses ou des liants ? | oui |
| a.6. Est-ce que le système de ventilation est conçu et utilisé pour une faible vitesse de l'air à l'intérieur du bâtiment ?  | oui |

#### Bâtiment10 (existant)

##### Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?

|  |     |
|--|-----|
| a.1. Est-ce qu'une matière plus grossière est utilisée pour la litière (par exemple, copeaux de bois ou paille longue plutôt que paille hachée) ?                        | oui |
| a.2. Est-ce qu'une technique peu émissive en poussières est utilisée lors de l'application de la litière ?   | oui |
| a.3. Est-ce que la nourriture des animaux est distribuée à volonté ?   | oui |
| a.4. Est-ce que l'alimentation distribuée est humide, en granulés ou, pour les systèmes d'alimentation sèche, contenant des matières premières huileuses ou des liants ? | oui |
| a.6. Est-ce que le système de ventilation est conçu et utilisé pour une faible vitesse de l'air à l'intérieur du bâtiment ?  | oui |

#### Bâtiment 3 (existant)

##### Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?

|   |     |
|---|-----|
| a.1. Est-ce qu'une matière plus grossière est utilisée pour la litière (par exemple, copeaux de bois ou paille longue plutôt que paille hachée) ? | oui |
|---|-----|

|  |     |
|--|-----|
| a.2. Est-ce qu'une technique peu émissive en poussières est utilisée lors de l'application de la litière ?   | oui |
| a.3. Est-ce que la nourriture des animaux est distribuée à volonté ?   | oui |
| a.4. Est-ce que l'alimentation distribuée est humide, en granulés ou, pour les systèmes d'alimentation sèche, contenant des matières premières huileuses ou des liants ? | oui |
| a.6. Est-ce que le système de ventilation est conçu et utilisé pour une faible vitesse de l'air à l'intérieur du bâtiment ?  | oui |

#### Bâtiment 2 (existant)

##### Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?

|  |     |
|--|-----|
| a.1. Est-ce qu'une matière plus grossière est utilisée pour la litière (par exemple, copeaux de bois ou paille longue plutôt que paille hachée) ?                        | oui |
| a.2. Est-ce qu'une technique peu émissive en poussières est utilisée lors de l'application de la litière ?   | oui |
| a.3. Est-ce que la nourriture des animaux est distribuée à volonté ?   | oui |
| a.4. Est-ce que l'alimentation distribuée est humide, en granulés ou, pour les systèmes d'alimentation sèche, contenant des matières premières huileuses ou des liants ? | oui |
| a.6. Est-ce que le système de ventilation est conçu et utilisé pour une faible vitesse de l'air à l'intérieur du bâtiment ?  | oui |

#### Bâtiment 12 (existant)

##### Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?

|  |     |
|--|-----|
| a.1. Est-ce qu'une matière plus grossière est utilisée pour la litière (par exemple, copeaux de bois ou paille longue plutôt que paille hachée) ?                        | oui |
| a.2. Est-ce qu'une technique peu émissive en poussières est utilisée lors de l'application de la litière ?   | oui |
| a.3. Est-ce que la nourriture des animaux est distribuée à volonté ?   | oui |
| a.4. Est-ce que l'alimentation distribuée est humide, en granulés ou, pour les systèmes d'alimentation sèche, contenant des matières premières huileuses ou des liants ? | oui |
| a.6. Est-ce que le système de ventilation est conçu et utilisé pour une faible vitesse de l'air à l'intérieur du bâtiment ?  | oui |

#### Bâtiment 4 (existant)

##### Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?

|  |     |
|--|-----|
| a.1. Est-ce qu'une matière plus grossière est utilisée pour la litière (par exemple, copeaux de bois ou paille longue plutôt que paille hachée) ?                        | oui |
| a.2. Est-ce qu'une technique peu émissive en poussières est utilisée lors de l'application de la litière ?   | oui |
| a.3. Est-ce que la nourriture des animaux est distribuée à volonté ?   | oui |
| a.4. Est-ce que l'alimentation distribuée est humide, en granulés ou, pour les systèmes d'alimentation sèche, contenant des matières premières huileuses ou des liants ? | oui |
| a.6. Est-ce que le système de ventilation est conçu et utilisé pour une faible vitesse de l'air à l'intérieur du bâtiment ?  | oui |

#### Bâtiment 6 (existant)

##### Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?

|  |     |
|--|-----|
| a.1. Est-ce qu'une matière plus grossière est utilisée pour la litière (par exemple, copeaux de bois ou paille longue plutôt que paille hachée) ?                        | oui |
| a.2. Est-ce qu'une technique peu émissive en poussières est utilisée lors de l'application de la litière ?   | oui |
| a.3. Est-ce que la nourriture des animaux est distribuée à volonté ?   | oui |
| a.4. Est-ce que l'alimentation distribuée est humide, en granulés ou, pour les systèmes d'alimentation sèche, contenant des matières premières huileuses ou des liants ? | oui |
| a.6. Est-ce que le système de ventilation est conçu et utilisé pour une faible vitesse de l'air à l'intérieur du bâtiment ?  | oui |

#### Bâtiment 9 (existant)

##### Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?

|  |     |
|--|-----|
| a.1. Est-ce qu'une matière plus grossière est utilisée pour la litière (par exemple, copeaux de bois ou paille longue plutôt que paille hachée) ?                        | oui |
| a.2. Est-ce qu'une technique peu émissive en poussières est utilisée lors de l'application de la litière ?   | oui |
| a.3. Est-ce que la nourriture des animaux est distribuée à volonté ?   | oui |
| a.4. Est-ce que l'alimentation distribuée est humide, en granulés ou, pour les systèmes d'alimentation sèche, contenant des matières premières huileuses ou des liants ? | oui |
| a.6. Est-ce que le système de ventilation est conçu et utilisé pour une faible vitesse de l'air à l'intérieur du bâtiment ?  | oui |

Commentaires éventuels :

La litière est épandue à la main, ce qui limite les émissions de poussières.  
 La nourriture est donnée à volonté : les aliments distribués sont sous forme de miettes et de granulés (pas de farine).  
 Par ailleurs, l'aliment du commerce contient de l'huile et il n'y a pas de remplissage pneumatique des silos d'aliments.  
 Les ventilateurs sont équipés de boîtiers de réglage dont le but est de maîtriser la vitesse d'extraction.

#### 2.5.4. Détermination poussières

Suivi des émissions annuelles de poussières au sein d'un bâtiment d'élevage (MTD 27)

|   |     |
|---|-----|
| Bâtiment 1 (existant)   |     |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?                                      |     |
| b. Est-ce que les émissions de poussières sont estimées à l'aide de facteurs d'émission ? | oui |
| Le module de calcul GEREP répond à cette technique.                                       |     |

|   |     |
|---|-----|
| Bâtiment 5 (existant)   |     |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?                                      |     |
| b. Est-ce que les émissions de poussières sont estimées à l'aide de facteurs d'émission ? | oui |
| Le module de calcul GEREP répond à cette technique.                                       |     |

|   |     |
|---|-----|
| Bâtiment 7 (existant)   |     |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?                                      |     |
| b. Est-ce que les émissions de poussières sont estimées à l'aide de facteurs d'émission ? | oui |
| Le module de calcul GEREP répond à cette technique.                                       |     |

|   |     |
|---|-----|
| Bâtiment 11 (existant)  |     |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?                                      |     |
| b. Est-ce que les émissions de poussières sont estimées à l'aide de facteurs d'émission ? | oui |
| Le module de calcul GEREP répond à cette technique.                                       |     |

|   |     |
|---|-----|
| Bâtiment 8 (existant)   |     |
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?                                      |     |
| b. Est-ce que les émissions de poussières sont estimées à l'aide de facteurs d'émission ? | oui |
| Le module de calcul GEREP répond à cette technique.                                       |     |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Bâtiment 10 (existant) |  |
|------------------------|--|

| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?                                      |     |
|---|-----|
| b. Est-ce que les émissions de poussières sont estimées à l'aide de facteurs d'émission ? | oui |
| Le module de calcul GEREP répond à cette technique.                                       |     |

| Bâtiment 3 (existant)   |     |
|---|-----|
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?                                      |     |
| b. Est-ce que les émissions de poussières sont estimées à l'aide de facteurs d'émission ? | oui |
| Le module de calcul GEREP répond à cette technique.                                       |     |

| Bâtiment 2 (existant)   |     |
|---|-----|
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?                                      |     |
| b. Est-ce que les émissions de poussières sont estimées à l'aide de facteurs d'émission ? | oui |
| Le module de calcul GEREP répond à cette technique.                                       |     |

| Bâtiment 12 (existant)  |     |
|---|-----|
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?                                      |     |
| b. Est-ce que les émissions de poussières sont estimées à l'aide de facteurs d'émission ? | oui |
| Le module de calcul GEREP répond à cette technique.                                       |     |

| Bâtiment 4 (existant)   |     |
|---|-----|
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?                                      |     |
| b. Est-ce que les émissions de poussières sont estimées à l'aide de facteurs d'émission ? | oui |
| Le module de calcul GEREP répond à cette technique.                                       |     |

| Bâtiment 6 (existant)   |     |
|---|-----|
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?                                      |     |
| b. Est-ce que les émissions de poussières sont estimées à l'aide de facteurs d'émission ? | oui |
| Le module de calcul GEREP répond à cette technique.                                       |     |

| Bâtiment 9 (existant)                                |  |
|--|--|
| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ? |  |

|  |     |
|--|-----|
| b. Est-ce que les émissions de poussières sont estimées à l'aide de facteurs d'émission ?<br><br>Le module de calcul GEREP répond à cette technique. | oui |
|--|-----|

## 2.6. Organisation

### 2.6.1. Organisation (MTD 1, 2, 9, 12, 26 et 29)

Amélioration des performances environnementales grâce à un système de management environnemental (MTD 1, 2, 9, 12, 26 et 29)

| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?   |     |
|--|-----|
| Est-ce que les consignes de sécurité adéquates (par exemple : incendie, écoulement dans le milieu naturel, produits dangereux) sont mises en œuvre ?   | oui |
| Est-ce qu'une ou plusieurs formations relatives aux sujets suivants, par exemple, ont été suivies :- sur la réglementation environnementale (Installations Classées, zone vulnérable le cas échéant) ;<br><br>- sur les problématiques environnementales d'un élevage : cycle de l'azote de l'alimentation animale à l'épandage, les risques associés de pollution des eaux et de l'air ; sensibilités locales (Natura 2000...)<br><br>- sur les nuisances auprès du voisinage : odeur, bruit, mouches et les bonnes pratiques de communication<br><br>- sur les risques potentiels : incendie, écoulement vers le milieu naturel et les mesures de prévention<br><br>- sur l'autosurveillance de l'activité ? | oui |
| Est-ce qu'un plan de contrôle et maintenance préventive des équipements est mis en œuvre ?   | oui |
| - mouvement d'animaux (entrée, sortie, naissance, mortalité)   | oui |
| - consommation d'aliment   | oui |
| - production d'effluents d'élevage   | oui |
| - consommation d'eau   | oui |
| - consommation d'électricité et/ou de combustibles   | oui |
| - production de déchets  | oui |
| Est-ce que les cadavres d'animaux sont stockés conformément à la réglementation ?  | oui |
| Êtes-vous dans l'une de ces deux situations :<br>- vous avez reçu des plaintes avérées au sujet de nuisances sonores et/ou olfactives et avez mis en place un registre des plaintes ?<br>- vous n'avez jamais reçu de plaintes (indiquez-le alors également dans « Commentaires éventuels ») ?   | oui |

|  |     |
|--|-----|
| Est-ce qu'une procédure de gestion des accidents / incidents a été établie (par exemple : registre, déclaration en DDPP et actions correctives) ?  | oui |
| Êtes-vous dans l'une de ces deux situations :<br>- vous avez reçu des plaintes liées à des nuisances probables ou constatées concernant les odeurs ou le bruit et avez mis en place un plan d'actions reprenant les mises en conformité et les progrès en environnement ?<br>- vous n'avez pas reçu de plaintes de ce type (indiquez-le alors également dans « Commentaires éventuels ») ? | oui |

| Commentaires éventuels :  |
|---|
| Aucune plainte reçue<br>Point énergie réalisé par Dekra (à la demande de l'assureur) : point des installations électriques et gaz, procédure... |

## 2.7. Émissions totales de l'élevage

### 2.7.1. Émissions totales de l'élevage

Émissions d'ammoniac totales et comparaison par rapport à un élevage standard (MTD 23)

| Poste d'émission en ammoniac                              | Émissions en ammoniac de l'élevage | Émissions en ammoniac d'un élevage de volailles analogue standard |
|---|------------------------------------|---|
| Bâtiment d'élevage  | 16571                              | 16571   |
| Stockage des effluents                                    | 0                                  | 3853  |
| Épandage des effluents sur les terres en propre           | 0                                  | 1670  |
| Épandage des effluents sur les terres mises à disposition | 1252                               | 0   |
| Total   | 17823                              | 22093   |

| Commentaires éventuels :  |
|---|
| Le stockage et l'épandage des effluents se fait sur une structure tiers importatrice de la totalité des déjections. |

### 3. Synthèse du réexamen

#### 3.1. CONFORMITE DES ACTIVITES ANNEXES

| Conformité des activités annexes   | oui |
|--|-----|
| <p>Si vous mettez en œuvre certaines des activités connexes à l'activité d'élevage comprises dans le périmètre de réexamen, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- traitement des effluents (compostage – rubrique 2780, méthanisation – rubrique 2781, nitrification-dénitrification – rubrique 2751, ...)</li> <li>- production d'effluents normalisés ou homologués (rubrique 2170)</li> <li>- fabrication d'aliment à la ferme (rubrique 2220)</li> <li>- stockage d'aliment ou de litière (rubrique 1532)</li> </ul> <p>ces annexes respectent-elles l'état de l'art applicable, notamment les prescriptions générales des arrêtés ministériels concernés ?</p> | oui |

#### 3.2. RAPPORT DE BASE

| Détermination de la nécessité d'un rapport de base  | Oui |
|---|-----|
| Est-ce que la ou les cuves de carburant liquide destinées au chauffage des bâtiments d'élevage ont une capacité supérieure à 50 tonnes (ou à 250 tonnes dans le cas où elle(s) est/sont constituée(s) d'une double enveloppe avec système de détection des fuites) ?  | non |
| Utilisez-vous des médicaments vétérinaires ou des produits biocides dans des conditions autres que celles prévues dans la notice d'emploi ?   | non |
| Si vous utilisez des détergents non biodégradables (se référer au point 12 des fiches de données de sécurité des produits concernés), sont-ils utilisés sur le site en dehors des opérations courantes de nettoyage ou est-ce que les quantités diffèrent significativement des préconisations fournisseurs ? | non |
| Je n'ai pas besoin de remettre un rapport de base   | oui |

#### 3.3. SYNTHESE DES ACTIONS PROPOSEES

|   |     |
|---|-----|
| Bâtiment 1  |     |
| Respect des niveaux d'émissions d'ammoniac associés aux MTD               |     |
| Les émissions d'ammoniac de ce bâtiment respectent ces niveaux d'émission | oui |
| Bâtiment 5  |     |



|   |     |
|---|-----|
| Respect des niveaux d'émissions d'ammoniac associés aux MTD               |     |
| Les émissions d'ammoniac de ce bâtiment respectent ces niveaux d'émission | oui |

  

|   |     |
|---|-----|
| Bâtiment 7  |     |
| Respect des niveaux d'émissions d'ammoniac associés aux MTD               |     |
| Les émissions d'ammoniac de ce bâtiment respectent ces niveaux d'émission | oui |

  

|   |     |
|---|-----|
| Bâtiment 11   |     |
| Respect des niveaux d'émissions d'ammoniac associés aux MTD               |     |
| Les émissions d'ammoniac de ce bâtiment respectent ces niveaux d'émission | oui |

  

|   |     |
|---|-----|
| Bâtiment 8  |     |
| Respect des niveaux d'émissions d'ammoniac associés aux MTD               |     |
| Les émissions d'ammoniac de ce bâtiment respectent ces niveaux d'émission | oui |

  

|   |     |
|---|-----|
| Bâtiment 10   |     |
| Respect des niveaux d'émissions d'ammoniac associés aux MTD               |     |
| Les émissions d'ammoniac de ce bâtiment respectent ces niveaux d'émission | oui |

  

|   |     |
|---|-----|
| Bâtiment 3  |     |
| Respect des niveaux d'émissions d'ammoniac associés aux MTD               |     |
| Les émissions d'ammoniac de ce bâtiment respectent ces niveaux d'émission | oui |

  

|   |     |
|---|-----|
| Bâtiment 2  |     |
| Respect des niveaux d'émissions d'ammoniac associés aux MTD               |     |
| Les émissions d'ammoniac de ce bâtiment respectent ces niveaux d'émission | oui |

  

|   |     |
|---|-----|
| Bâtiment 12   |     |
| Respect des niveaux d'émissions d'ammoniac associés aux MTD               |     |
| Les émissions d'ammoniac de ce bâtiment respectent ces niveaux d'émission | oui |

  

|   |  |
|---|--|
| Bâtiment 4  |  |
| Respect des niveaux d'émissions d'ammoniac associés aux MTD |  |

|   |     |
|---|-----|
| Les émissions d'ammoniac de ce bâtiment respectent ces niveaux d'émission | oui |
|---|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Bâtiment 6  |     |
| Respect des niveaux d'émissions d'ammoniac associés aux MTD               |     |
| Les émissions d'ammoniac de ce bâtiment respectent ces niveaux d'émission | oui |

|   |     |
|---|-----|
| Bâtiment 9  |     |
| Respect des niveaux d'émissions d'ammoniac associés aux MTD               |     |
| Les émissions d'ammoniac de ce bâtiment respectent ces niveaux d'émission | oui |

### *Synthèse des déclarations de non-conformité*

|  |     |
|--|-----|
| Dans le tableau ci-dessus, si vous ne mettez pas en conformité votre élevage d'ici au 21 février 2021 pour des MTD autres que celles encadrées par un niveau d'émission associé, vous devez justifier cette demande d'aménagement aux MTD sur la base d'une étude jointe au dossier dématérialisé.<br>Si vous faites une demande d'aménagement aux MTD, cocher la case suivante :              | non |
| Si l'activité d'élevage ou l'environnement autour de l'élevage ont été substantiellement modifiés depuis la dernière étude d'impact réalisée, il peut être nécessaire de la mettre à jour. Si c'est le cas, joindre la mise à jour de l'étude d'impact.<br>Si les modifications de l'élevage ou autour de l'élevage nécessitent une mise à jour de l'étude d'impact, cocher la case suivante : | non |

## 4. Transmission et validation

L'éleveur a transmis son dossier le **13/12/19**

Ce dossier a été validé par l'inspection après analyse et transmis à la préfecture le **02/02/21**