

Santé Protection Animale et Environnement
53 rue de la Vallée
80 000 Amiens
03.64.26.87.00
ddpp@somme.gouv.fr

Amiens, le 14/10/2024

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 19/07/2024

Contexte et constats

Publié sur **GÉORISQUES**

SCEA ELEVAGE DE BEAUVOISIE

29 rue de l'Eglise
80250 GRIVESNES

Références : DDPP80 2024 02692
Code AIOT : 0058000560
LRAR : 1A 121 404 1502 6

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 19/07/2024 dans l'établissement SCEA ELEVAGE DE BEAUVOISIE implanté 29 rue de l'Eglise 80 250 GRIVESNES. L'inspection a été annoncée le 12/07/2024. 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 :

- ELEVAGE DE BEAUVOISIE
- 29 rue de l'Eglise 80 250 GRIVESNES
- Code AIOT : 0058000560
- Régime : Autorisation
- IED : Oui

La SCEA ELEVAGE DE BEAUVOISIE dispose actuellement d'un arrêté préfectoral en date du 21 septembre 2020 l'autorisant à exploiter un élevage porcin d'une capacité maximale de 4611 porcs de production sur le territoire de la commune de GRIVESNES (80250).

Thèmes de l'inspection :

- Respect des 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 ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
1	MTD 3 Azote total excrété, nutrition des animaux	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
2	MTD 4 Phosphore total excrété, nutrition des animaux	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
3	MTD 5 Utilisation rationnelle de l'eau	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
4	MTD 8 Utilisation rationnelle de	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
	l'énergie		
5	MTD 10 Emissions sonores	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
6	MTD 11 Emissions de poussières, bâtiment d'hébergement	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
7	MTD 13 Eviter ou réduire les odeurs et leurs conséquences	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
8	MTD 16 Emissions dues au stockage du lisier	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
9	MTD 17 réduction des émissions atmosphériques (lagune)	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
10	Nature et localisation des installations	Arrêté Préfectoral du 21/09/2020, article 1.2.1	Sans objet
11	MTD 25 Surveillance des émissions atmosphériques d'NH4	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet
12	Emission d'azote total excrété	Arrêté Préfectoral du 21/09/2020, article 3.1.1	Sans objet
13	Emission de phosphore total excrété	Arrêté Préfectoral du 21/09/2020, article 3.1.2	Sans objet
14	MTD 30 Emissions d'ammoniac provenant des bâtiments d'hébergement de porcs	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42	Sans objet

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

Les installations sont propres et maintenues en bon état de fonctionnement.

L'inspection n'a révélé aucune anomalie concernant les points de contrôle du présent rapport et relatifs à l'application des Meilleurs Techniques Disponibles (MTD)

2-4) Fiches de constats

N° 1 : MTD 3 Azote total excrété, nutrition des animaux

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42
Thème(s) : Actions nationales 2024, MTD 3
Prescription contrôlée : Réduire la teneur en protéines brutes par un régime alimentaire équilibré en azote, tenant compte des besoins énergétiques et des acides aminés digestibles ET Alimentation multiphase au moyen d'aliments adaptés aux besoins spécifiques de la période de production ET Ajout de quantités limitées d'acides aminés essentiels à un régime alimentaire pauvre en protéines brutes
Constats : Examen des fiches aliments. 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
Type de suites proposées : Sans suite

N° 2 : MTD 4 Phosphore total excrété, nutrition des animaux

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42
Thème(s) : Actions nationales 2024, MTD 4
Prescription contrôlée : Alimentation multiphase au moyen d'aliments adaptés aux besoins spécifiques de la période de production ET Utilisation d'additifs autorisés pour l'alimentation animale qui réduisent le phosphore total excrété (par exemple phytase) ET Utilisation de phosphates inorganiques hautement très digestibles pour remplacer partiellement les sources traditionnelles de phosphore dans l'alimentation.
Constats : Alimentation multiphase au moyen d'aliments adaptés aux besoins spécifiques de la période de production. Utilisation d'additifs autorisés pour l'alimentation animale qui réduisent le phosphore total excrété. Utilisation de phosphates inorganiques hautement très digestibles pour remplacer partiellement les sources traditionnelles de phosphore dans l'alimentation.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 3 : MTD 5 Utilisation rationnelle de l'eau

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42
Thème(s) : Actions nationales 2024, MTD 5
Prescription contrôlée : Tenir un registre de la consommation d'eau ET Détecter et réparer les fuites d'eau ET Utiliser des dispositifs de nettoyage à haute pression pour le nettoyage des hébergements et des équipements ET 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). ET Vérifier et, si nécessaire, adapter régulièrement le réglage de l'équipement de distribution d'eau.
Constats : La consommation en eau fait l'objet d'un enregistrement (abreuvement). Pas de fuite observée. Utilisation d'un dispositif de nettoyage à haute pression. Equipements appropriés et garantissant l'accès à l'eau (ad libitum).
Type de suites proposées : Sans suite

N° 4 : MTD 8 Utilisation rationnelle de l'énergie

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42
Thème(s) : Actions nationales 2024, MTD 8
Prescription contrôlée : Système de chauffage/refroidissement et de ventilation haute efficacité ET Optimisation des systèmes de chauffage/refroidissement et de ventilation ainsi que leur gestion, en particulier en cas d'utilisation de systèmes d'épuration de l'air ET Isolation des murs, sols et/ou plafonds des bâtiments d'hébergement
Constats : Système de ventilation dynamique. Ventilateurs à économie d'énergie. Système de régulation du chauffage et de la ventilation par ordinateur contribuant à une bonne gestion du couple chauffage-ventilation. Résistance thermique de la brique R des bâtiments d'élevage est de 1.4 m ² .K/W. Les fosses sous caillebotis enterrées limitent également les déperditions de chaleur. En toiture, l'isolation est réalisée par de la laine de verre (5 m ² .K/W). Utilisation d'un éclairage basse consommation (LED).
Type de suites proposées : Sans suite

N° 5 : MTD 10 Emissions sonores

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42
Thème(s) : Actions nationales 2024, MTD 10
Prescription contrôlée : Maintenir une distance appropriée entre l'unité d'élevage et les zones sensibles ET Emplacements des équipements: les niveaux de bruit peuvent être réduits comme suit: i. en augmentant la distance entre l'émetteur et le récepteur (en installant l'équipement le plus loin possible des zones sensibles); ii. en réduisant le plus possible la longueur des tuyaux de distribution de l'alimentation; iii. en choisissant l'emplacement des bennes et silos contenant l'alimentation de façon à limiter le plus possible le déplacement des véhicules au sein de l'installation d'élevage; ET Mesures opérationnelles: il s'agit notamment des mesures suivantes: i. fermeture des portes et principaux accès du bâtiment, en particulier lors de l'alimentation des animaux, si possible; ii. utilisation des équipements par du personnel expérimenté; iii. renoncement aux activités bruyantes pendant la nuit et le week-end, si possible; iv. précautions pour éviter le bruit pendant les opérations d'entretien; v. utiliser les convoyeurs et les auges à pleine charge, si possible;
Constats : Les bâtiments d'élevage sont aux distances réglementaires. L'alimentation est délivrée Ad Libitum pour les post-sevrage et truies allaitantes, évitant les cris des animaux. Les portes des bâtiments sont fermées. Les ventilateurs sont localisés dans les gaines de sortie d'air sous le couloir. Les équipements bruyants (pompe, broyeur, groupe électrogène, convoyeur et pompe de lavage centralisée sont dans des bâtiments fermés et en partie isolés).
Type de suites proposées : Sans suite

N° 6 : MTD 11 Emissions de poussières, bâtiment d'hébergement

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42
Thème(s) : Actions nationales 2024, MTD 11
Prescription contrôlée : Réduire la formation de poussières à l'intérieur des bâtiments d'élevage en combinant les technique suivante: Mettre en oeuvre une alimentation ad libitum; ET Utiliser une alimentation humide en granulés ou ajouter des matières premières huileuses ou des liants aux systèmes d'alimentation sèche;
Constats : Mise en œuvre de l'alimentation ad libitum. Utilisation d'une alimentation humide, en granulés et ajout de matières premières huileuses et de liants aux systèmes d'alimentation sèche. Les réservoirs d'aliments secs à remplissage pneumatique sont équipés de dépoussiéreurs. Bonne ambiance dans les bâtiments d'élevage. Les installations sont bien entretenues et pas d'accumulation de poussières observées.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 7 : MTD 13 Eviter ou réduire les odeurs et leurs conséquences

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42
Thème(s) : Actions nationales 2024, MTD 13
Prescription contrôlée : Maintenir une distance appropriée entre l'élevage et les zones sensibles ET Utiliser un système d'hébergement qui met en œuvre un ou plusieurs des principes suivants : <ul style="list-style-type: none">- Maintenir les surfaces et les animaux secs et propres (par exemple, éviter les déversements d'aliments et l'accumulation de déjections dans les aires de couchage sur sols en caillebotis partiel).- Evacuer fréquemment les effluents d'élevage vers une cuve ou fosse extérieure (couverte). ET Optimiser les conditions d'évacuation de l'air des bâtiments d'hébergement par une ou plusieurs des techniques suivantes : <ul style="list-style-type: none">- Augmentation de la hauteur des sorties d'air (par exemple, sorties d'air au-dessus du niveau du toit, cheminées, évacuation de l'air par le faîtage plutôt que par la partie basse des murs);- Dispersion de l'air évacué sur le côté du bâtiment d'hébergement qui est le plus éloigné de la zone sensible;- alignement de l'axe du faîtage d'un bâtiment à ventilation statique perpendiculairement à la direction du vent dominant; ET utiliser une ou des techniques suivantes pour le stockage des effluents d'élevage: <ul style="list-style-type: none">o choisir l'emplacement du réservoir de stockage en fonction de la direction générale du vent et/ou prendre des mesures pour réduire la vitesse du vent autour et au-dessus du réservoir (par exemple arbres, obstacles naturels);o réduire le plus possible l'agitation du lisier ET utiliser une ou plusieurs des techniques suivantes pour l'épandage des effluents d'élevage: <ul style="list-style-type: none">o rampe à pendillards, injecteur ou enfouisseur pour l'épandage du lisier;o incorporation des effluents d'élevage le plus tôt possible
Constats : Maintien des surfaces et des animaux secs et propres Réduction de la température des effluents d'élevage (lisiothermie). Centralisation et augmentation de la hauteur des sorties d'air (sorties d'air au-dessus du niveau du toit). Réduction le plus possible de l'agitation du lisier (le lisier est seulement brassé lors du transfert vers la lagune).
Type de suites proposées : Sans suite

N° 8 : MTD 16 Emissions dues au stockage du lisier

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42
Thème(s) : Actions nationales 2024, MTD 16
Prescription contrôlée : Réduction des émissions atmosphériques d'ammoniac provenant d'une fosse à lisier: Conception et gestion appropriée de la fosse à lisier par : <ul style="list-style-type: none">o réduction du rapport entre la surface d'émission et le volume de la fosse à lisier;o réduction de la vitesse du vent et des échanges d'air à la surface du lisier en maintenant un plus faible niveau de remplissage de la fosse;o réduction le plus possible de l'agitation du lisier; ET Couvrir la fosse à lisier <ul style="list-style-type: none">o couverture rigide

Constats :

Réduction le plus possible de l'agitation du lisier.

Stockage des effluents liquides dans une lagune (pas de couverture - technique non applicable).

Type de suites proposées : Sans suite

N° 9 : MTD 17 réduction des émissions atmosphériques (lagune)

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

Thème(s) : Actions nationales 2024, MTD 17

Prescription contrôlée :

Réduire les émissions atmosphériques d'ammoniac provenant d'une fosse à lisier à berges en terre (lagune)

Réduire le plus possible l'agitation du lisier;

Constats :

Réduction le plus possible de l'agitation du lisier.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 10 : Nature et localisation des installations

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 21/09/2020, article 1.2.1

Thème(s) : Situation administrative, Dossier

Prescription contrôlée :

Rubriques ICPE	Libellé de la nomenclature ICPE	Capacité totale ou volume des activités	Régime
3660	Elevage intensif de porcs	4611 porcs de production	Autorisation (> 2000 porcs de production)

(...)

Constats :**Effectifs:**

- 410 truies
- 89 cochettes (89 AE)
- 31 truies en quarantaine
- 1756 post sevrage (351.2 AE)
- 3464 engraissements (3464 (AE)
- 9 verrats (27 AE).

soit 5254.2 animaux-équivalents dont 3553 animaux-équivalents en porcs de production.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 11 : MTD 25 Surveillance des émissions atmosphériques d'NH4

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

Thème(s) : Actions nationales 2024, MTD 25

Prescription contrôlée :

Surveillance des émissions atmosphériques d'ammoniac par Estimation, au moyen d'un bilan massique basé sur l'excrétion et sur l'azote (ou l'azote ammoniacal) total présent à chaque étape de la gestion des effluents d'élevage.

Paramètre	Catégorie animale	NEA - MTD (kg NH ₃ / emplacement / an)
Ammoniac exprimé en NH ₃	Truies en attente de saillie et truies gestantes	0,2 - 2,7
	Truies en maternité (y compris porcelets) en cages	0,4 - 5,6
	Porcelets en post-sevrage	0,03 - 0,53
	Porcs de production	0,1 - 2,6

Constats :

Estimation, au moyen d'un bilan massique basé sur l'excrétion et sur l'azote (ou l'azote ammoniacal) total présent à chaque étape de la gestion des effluents d'élevage.
BRS porcs joint à la déclaration GERE 2023.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 12 : Emission d'azote total excrété

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 21/09/2020, article 3.1.1

Thème(s) : Élevage, MTD 3

Prescription contrôlée :

Les niveau d'azote total excrété associés à la MTD sont:

Paramètres	Type d'hébergement	NEA-MTD
Azote total excrété, exprimé en N	Porcelets en post-sevrage	1,5 - 4,0
	Porcs de production	7,0 - 13,0
	Truies (y compris porcelets)	17,0 - 30,0

Constats :

BRS porcs (GERE 2023) indique:

- Porcelets en post-sevrage : 2,56
- Porcs de production: 8,93
- Truies (y compris porcelets): 19,7

Respect des NEA-MTD associé à la MTD 3 (gestion nutritionnelle - azote total excrété).

Type de suites proposées : Sans suite

N° 13 : Emission de phosphore total excrété

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 21/09/2020, article 3.1.2

Thème(s) : Élevage, MTD 4

Prescription contrôlée :

Les niveaux de phosphore total excrété associés à la MTD sont:

Paramètre	Type d'hébergement	NEA - MTD (kg P2O5 / emplacement / an)
Phosphore total excrété en P2O5	Porcelets en post-sevrage	1,2 -2,2
	Porcs de production	3,5 -5, 4
	Truies (y compris les porcelets)	9,0 - 15,0

Constats :

BRS porcs (GEREP 2023) indique:

- Porcelets en post-sevrage : 1,16
- Porcs de production: 3,81
- Truies (y compris porcelets): 11,6

Respect des NEA-MTD associé à la MTD 4 (gestion nutritionnelle - phosphore total excrété).

Type de suites proposées : Sans suite

N° 14 : MTD 30 Emissions d'ammoniac provenant des bâtiments d'hébergement de porcs

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

Thème(s) : Actions nationales 2024, MTD 30

Prescription contrôlée :

Réduction des émissions atmosphériques d'ammoniac provenant de chaque bâtiment d'hébergement de porc:

Application d'une des techniques ci-après , qui met en œuvre un ou plusieurs des principes suivants:

- réduction de la surface d'émission d'ammoniac;
- augmentation de la fréquence d'évacuation du lisier (des effluents d'élevage) vers une installation de stockage extérieure;
- séparation des urines et des fécès;
- maintien d'une litière propre et sèche.
 - 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.
 - Evacuation fréquente du lisier par chasse (dans le cas d'un sol en caillebotis intégral ou en caillebotis partiel)

Constats :

Déclaration GERE 2023:

- Emissions d'ammoniac par place et par bâtiment:

	Déclaration GERE 2023 NEA - MTD (kg NH ₃ / emplacement / an)	BREF élevage NEA - MTD (kg NH ₃ / emplacement / an)
Truies en maternité	3,34	0,4 - 5,6
Truies en attente de saillie et truies gestantes	3,34	0,2 - 2,7
Porcelets en post-sevrage	0,62	0,03 - 0,53
Porcs de production	2,09	0,1 - 2,6

La valeur déclarée pour la catégorie "truies en attente de saillie et truies gestante" est supérieure au valeur NEA-MTD du BREF élevage (3,34>2,7) ainsi que pour la catégorie « post-sevrage »(0,62>0,53).

Une attention particulière doit être portée sur ce point concernant les MTD à mettre en place pour réduire la quantité d'ammoniac émise par ces catégories d'animaux.

Type de suites proposées : Sans suite

