

# ***Dossier de réexamen IED***

***Code AIOT : 0005520109***

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

***Date de transmission : 04-12-18***

# 1. Initialisation éleveur

## 1.1. Informations générales de l'exploitation

Code AIOT : **0005520109**

SIRET de l'établissement concerné : **32365740300016**

Code postal : **35133**

Ville : **JAVENE**

Département : **35**

## 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-b : élevage intensif de porcs de production (plus de 2000 emplacements)	2288.0	2288.0
Autres rubriques de la nomenclature ICPE auxquelles l'établissement est soumis :		
2102 : élevage de porcs (animaux-équivalents)	2288.0	2288.0

## 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	Non autorisé
Canards	Non autorisé
Dindes	Non autorisé
Autres volailles (pintades, oies, cailles, pigeons, faisans ou perdrix)	Non autorisé

## 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	2288
Truies	Non autorisé

### 1.5. Bâtiments d'hébergement

Intitulé des bâtiments d'hébergement	Statut
6 engrais	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...) ?	Non
Est-ce que l'installation génère des effluents liquides (lisier, digestat de méthanisation, fraction liquide de digestat...) ?	Oui
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.)	Oui
Si Oui, ces effluents liquides sont-ils stockés dans une fosse extérieure en dur ?	Oui
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) ?	Non
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 ?	Non
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*

8fosse ent
------------

## 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 meilleures techniques suivantes ?	Oui
<b>Commentaire inspecteur :</b> L'installation est conforme une des techniques proposées est appliquée.	
a. Est-ce que les quantités d'azote total et de phosphore total excrétés sont estimées par un bilan massique sur l'azote et le phosphore (en se basant sur les quantités d'aliment ingéré, les performances de l'animal et la teneur en MAT et phosphore du ou des aliments) ?	oui

#### 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)
Porcs de production et cochettes	9.80	$\leq 13$

Porcs de production	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui
<b>Commentaire inspecteur :</b> la valeur de l'installation respecte le niveau de performance d'excrétion	
a. Est-ce que les apports protéiques alimentaires sont en adéquation avec les besoins des animaux ?	oui
b. Est-ce que les animaux reçoivent une alimentation multiphase, c'est-à-dire répondant aux besoins spécifiques des périodes de production ?	oui
c. Est-ce que le régime alimentaire est pauvre en protéines et enrichi en acides aminés essentiels ?	oui

#### 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 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /emplacement/an)
Porcs de production et cochettes	4.16	$\leq 5,4$

Porcs de production	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui
<b>Commentaire inspecteur :</b> la valeur de l'installation respecte le niveau de performance d'excrétion	
a. Est-ce que les animaux reçoivent une alimentation multiphase, c'est-à-dire répondant aux besoins spécifiques des périodes de production ?	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)

6 engrais (existant)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui
<b>Commentaire inspecteur :</b> L'installation est conforme une des techniques proposées est appliquée.	
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

### 2.2.2. Émissions porc

Porcs – Réduction des émissions de NH<sub>3</sub> au bâtiment (MTD 30)

6 engrais (existant)		
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?		Oui
<b>Commentaire inspecteur :</b> L'installation est conforme, un principe est mis en œuvre parmi les techniques numérotées de a.0 à a.16		
a.2. Stockage en préfosse dont les parois sont inclinées (caillebotis partiel ou intégral)	oui	
Stades physiologiques	Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an)	Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an)
<b>Commentaire inspecteur :</b> La valeur d'émissions d'ammoniac du bâtiment est inférieure à la valeur limite réglementaire. Aucune mesures de mise en conformité n'est nécessaire.		

Porcs de production, cochettes et/ou porcelets en post-sevrage	2,648	3,6
--	-------	-----

## 2.3. Stockage effluents

### 2.3.1. Émissions eau et sol

Réduction des émissions dans l'eau et le sol lors de la collecte, du transport par conduite et du stockage extérieur des effluents liquides en fosse et/ou en lagune (MTD 18)

8fosse ent	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui
<b>Commentaire inspecteur :</b> L'installation est conforme cinq des techniques présentées sont appliquées.	
a. Est-ce que l'ouvrage de stockage extérieur est résistant aux variations mécaniques, thermiques et chimiques ?	oui
b. Est-ce que les capacités de stockage sont suffisantes pour couvrir les périodes où l'épandage n'est pas possible ?	oui
c. Est-ce que les équipements de collecte et de transfert des effluents liquides sont étanches (puits, canaux, collecteurs, stations de pompage) ?	oui
e. Disposez-vous d'un système de détection des fuites (géomembrane, couche de drainage, système de conduits d'évacuation) ?	oui
f. Afin de s'assurer du bon état de l'ouvrage, est-ce qu'une vérification annuelle est effectuée ?	oui

### 2.3.2. Émissions air en fosse

Réduction des émissions dans l'air lors du stockage des effluents liquides en fosse extérieur en dur (MTD 16)

8fosse ent	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui
<b>Commentaire inspecteur :</b> Une combinaison d'au moins 2 techniques parmi a1), a2) et a 3) est mise en œuvre. La technique b2 couverture souple avec mât centrale sera mise en place. L'installation sera conforme après la mise en place de la Couverture de la fosse extérieure	
a.1. Est que la fosse de stockage a été construite selon le principe de réduction du ratio Surface / Volume ?	oui
a.3. Est-ce que l'agitation des effluents liquides est réduite le plus possible ?	oui
Condition de conformité :	
Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :	
projet d'installation d'une couverture souple avec mat central	

## 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>Commentaire inspecteur :</b> L'installation est conforme, 5 des techniques sont appliquées.	
a. Est-ce que les consommations d'eau sont enregistrées?	oui
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
d. Est-ce que les systèmes d'abreuvement sont adaptés aux différentes catégories d'animaux ?	oui
e. Est-ce que les quantités d'eau délivrées par les systèmes d'abreuvement sont régulièrement vérifiées et ajustées si nécessaire ?	oui

### 2.4.2. Eaux souillées

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

Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
<b>Commentaire inspecteur :</b> L'installation est conforme, trois des techniques présentées sont appliquées.	
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 résiduelles nécessitant un traitement ?	oui

### 2.4.3. Réduction eaux souillées

Réduction des émissions d'eaux résiduelles (MTD 7)

Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
<b>Commentaire inspecteur :</b> L'installation est conforme, une des techniques proposées est appliquée.	
a. Est-ce que les eaux résiduelles sont collectées vers un conteneur réservé à cet effet ou vers une fosse extérieure ?	oui

### 2.4.4. Économie énergie

Utilisation efficace de l'énergie (MTD 8)

Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
<b>Commentaire inspecteur :</b> L'installation est conforme cinq des techniques présentées sont appliquées.	



a. Est-ce qu'un système efficace de chauffage / refroidissement et de ventilation est utilisé?	oui
b. Est-ce que les systèmes de chauffage / refroidissement et de ventilation sont optimisés, notamment si un système d'épuration de l'air est utilisé ?	oui
c. Est-ce que les murs, sols et/ou plafonds du bâtiment d'élevage sont bien isolés ?	oui
e. Est-ce qu'un échangeur de chaleur est utilisé (air-air / air-eau / air-sol) ?	oui
f. Est-ce qu'une pompe à chaleur est utilisée ?	oui

## 2.5. Nuisances

### 2.5.1. Bruit

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

Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
<b>Commentaire inspecteur :</b> L'installation est conforme, deux des techniques proposées sont appliquées.	
Est-ce que les distances réglementaires vis-à-vis des tiers et des zones sensibles sont respectées ?	oui
Est-ce que des dispositifs antibruit tels que ceux listés ci-dessous sont utilisés :  - réducteurs de bruit- isolation anti-vibrations  - confinement des équipements bruyants (par exemple, broyeurs, convoyeurs pneumatiques)  - insonorisation des bâtiments ?	oui

### 2.5.2. Odeurs

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

Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
<b>Commentaire inspecteur :</b> L'installation est conforme deux des techniques présentées sont appliquées. Une troisième technique sera appliqué après la mise en place de la couverture de la fosse.	
Est-ce que les distances réglementaires vis-à-vis des tiers et des zones sensibles sont respectées ?	oui
e.3. Est-ce que le brassage du lisier est réduit le plus possible ?	oui
Commentaires éventuels :	
Couverture de stockage prévu 1er semestre 2019	

### 2.5.3. Poussières

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

6 engrais (existant)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
<b>Commentaire inspecteur :</b> L'installation est conforme deux des techniques présentées sont appliquées.	
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

### 2.5.4. Détermination poussières

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

6 engrais (existant)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
<b>Commentaire inspecteur :</b> L'installation est conforme deux des techniques présentées sont appliquées.	
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.	

## 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 ?	
<b>Commentaire inspecteur :</b> L'installation est conforme l'ensemble des techniques présentées sont appliquées.	
Est-ce que les consignes de sécurité adéquates (par exemple : incendie, écoulement dans le milieu naturel, produits dangereux) sont mises en œuvre ?	oui

<p>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) ;</p> <p>- 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...)</p> <p>- sur les nuisances auprès du voisinage : odeur, bruit, mouches et les bonnes pratiques de communication</p> <p>- sur les risques potentiels : incendie, écoulement vers le milieu naturel et les mesures de prévention</p> <p>- sur l'autosurveillance de l'activité ?</p>	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
<p>Êtes-vous dans l'une de ces deux situations :</p> <p>- vous avez reçu des plaintes avérées au sujet de nuisances sonores et/ou olfactives et avez mis en place un registre des plaintes ?</p> <p>- vous n'avez jamais reçu de plaintes (indiquez-le alors également dans « Commentaires éventuels ») ?</p>	oui
Est-ce qu'une procédure de gestion des accidents / incidents a été établie (par exemple : registre, déclaration en DDPP et actions correctives) ?	oui
<p>Êtes-vous dans l'une de ces deux situations :</p> <p>- 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 ?</p> <p>- vous n'avez pas reçu de plaintes de ce type (indiquez-le alors également dans « Commentaires éventuels ») ?</p>	oui

Commentaires éventuels :

nous n'avons jamais reçu de plainte pour nuisances sonores ou olfactives

## 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 porcin analogue standard
Bâtiment d'élevage	5337	6060
Stockage des effluents	2036	2311
Épandage des effluents sur les terres en propre	0	3395
Épandage des effluents sur les terres mises à disposition	0	0
Total	7372	11766

### 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. SYNTHÈSE DES ACTIONS PROPOSÉES

6 engrais	
Respect des niveaux d'émissions d'ammoniac associés aux MTD	
Les émissions d'ammoniac de ce bâtiment respecteront ces niveaux d'émissions avant le 21/02/2021 grâce à la mise en place du plan d'action ci-dessous	oui

## *Synthèse des déclarations de non-conformité*

MTD	Bâtiment / Ouvrage / Espèce / Terre	Mesures prévues ou éléments de contexte	Mise en conformité prévue	Date	Estimation du montant des investissem ents(plus fonctionne ment annuel si pertinent)
Émissions air en fosse- MTD 16	8fosse ent	projet d'installation d'une couverture souple avec mat central	Oui	05/2019	14 650

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.  
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.  
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

### *Synthèse des commentaires inspecteurs*

MTD	Bâtiment / Ouvrage / Espèce / Terre	Commentaire inspecteur
Bruit - MTD 10		L'installation est conforme, deux des techniques proposées sont appliquées.
Émissions porc - MTD 30	6 engrais	La valeur d'émissions d'ammoniac du bâtiment est inférieure à la valeur limite réglementaire. Aucune mesures de mise en conformité n'est nécessaire.
Émissions air en fosse - MTD 16	8fosse ent	Une combinaison d'au moins 2 techniques parmi a1), a2) et a 3) est mise en œuvre. La technique b2 couverture souple avec mât centrale sera mise en place. L'installation sera conforme après la mise en place de la Couverture de la fosse extérieure
Eaux souillées - MTD 6		L'installation est conforme, trois des techniques présentées sont appliquées.
Délai enfouissement - MTD 22		Non concerné. L'arrêté d'autorisation prévoit que l'ensemble des effluents du site seront transféré vers le site "le bois courée" à LA SELLE EN LUITRE afin de subir un traitement. Aucun épandage n'est prévu depuis ce site.
Détermination poussières - MTD 27	6 engrais	L'installation est conforme deux des techniques présentées sont appliquées.
Émissions porc - MTD 30	6 engrais	L'installation est conforme, un principe est mis en œuvre parmi les techniques numérotées de a.0 à a.16
Eau - MTD 5		L'installation est conforme, 5 des techniques sont appliquées.
Poussières - MTD 11	6 engrais	L'installation est conforme deux des techniques présentées sont appliquées.
Odeurs - MTD 13		L'installation est conforme deux des techniques présentées sont appliquées. Une troisième technique sera appliqué après la mise en place de la couverture de la fosse.

Excrétion azote - MTD 3	Porcs de production	la valeur de l'installation respecte le niveau de performance d'excrétion
Émissions air lisier - MTD 21		100 pour cent des effluents sont transférés vers le site "le bois courée" à LA SELLE EN LUITRE afin de subir un traitement. Aucun épandage n'est prévu depuis ce site.
Réduction eaux souillées - MTD 7		L'installation est conforme, une des techniques proposées est appliquée.
Excrétion phosphore - MTD 4	Porcs de production	la valeur de l'installation respecte le niveau de performance d'excrétion
Émissions eau et sol - MTD 18	8fosse ent	L'installation est conforme cinq des techniques présentées sont appliquées.
Organisation (MTD 1, 2, 9, 12, 26 et 29) - MTD 1		L'installation est conforme l'ensemble des techniques présentées sont appliquées.
Détermination émissions - MTD 25	6 engrais	L'installation est conforme une des techniques proposées est appliquée.
Économie énergie - MTD 8		L'installation est conforme cinq des techniques présentées sont appliquées.
Émissions eau et sol - MTD 20		L'installation est conforme, l'ensemble des techniques ci-dessous sont appliquées.
Détermination quantités excrétées - MTD 24		L'installation est conforme une des techniques proposées est appliquée.



## 4. Transmission et validation

L'éleveur a transmis son dossier le **11/10/18**

Ce dossier a été validé par l'inspection après analyse et transmis à la préfecture le **04/12/18**