

Dossier de réexamen IED

Code AIOT : 0051200589

Etat du dossier : Transmis préfecture

Date de transmission : 10-07-20

1. Initialisation éleveur

1.1. Informations générales de l'exploitation

Code AIOT : **0051200589**

SIRET de l'établissement concerné : **32692971800012**

Code postal : **12140**

Ville : **GOLINHAC**

Département : **12**

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)	2820.0	3195.0
Autres rubriques de la nomenclature ICPE auxquelles l'établissement est soumis :		
2101 : élevage de bovins (emplacements ou nombre de vaches laitières)	59.0	59.0
2102 : élevage de porcs (animaux-équivalents)	4580.0	4343.6

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	1800
Porcs de production	2820
Truies	480

1.5. Bâtiments d'hébergement

Intitulé des bâtiments d'hébergement	Statut
40AINE	existant
GEST CI	existant
BAT LAVAGE	existant
ENG RACLA	existant
GEST CP	existant
BAT FP	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...) ?	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) ?	Oui
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 ?	Oui
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)?	Oui

1.7. Ouvrages de stockage des effluents

DECANTATIO
FOSSE 350
FOSSE 2200

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)

Condition de conformité :
Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :
Le GAEC du Puech s'engage à réaliser un Bilan Réel Simplifié annuellement, afin de déterminer les quantités d'azote et de phosphore excrété par catégorie animale et correspondre à la MTD 24. Le BRS se basera sur les quantités d'aliments ingérées et leur teneur en MAT et phosphore et les performances de l'élevage.

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)
Porcelets en post-sevrage	3.97	<= 4.0
Porcs de production et cochettes	8.66	<= 13
Porcs reproducteurs : truies en attente de saillie, truies gestantes, truies en maternité et verrats	17.4	<= 30

Porcs de production (Appliqué à tous)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui
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 P2O5/emplacement/an)
Porcelets en post-sevrage	1.89	<= 2,2

Porcs de production et cochettes	3.89	$\leq 5,4$
Truies (incluant les porcelets non sevrés)	10.8	≤ 15

Porcs de production (Appliqué à tous)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui
a. Est-ce que les animaux reçoivent une alimentation multiphase, c'est-à-dire répondant aux besoins spécifiques des périodes de production ?	oui

2.2. Émissions d'ammoniac

2.2.1. Détermination émissions

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

40AINE (existant)
Condition de conformité :
Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :
<p>Le GAEC du Puech réalisait une déclaration d'émission polluante annuellement à l'aide de l'outil GEREPE.</p> <p>Il s'engage aujourd'hui à poursuivre cette technique en se basant sur les données du module de calcul de l'excrétion à partir des performances et des teneurs en MAT et phosphore de l'aliment, le BRS.</p> <p>Le GAEC du Puech s'engage à réaliser annuellement un BRS et un GEREPE sur la base de ses performances, des quantités d'aliments et de teneurs en MAT et phosphore de ces derniers.</p>

GEST CI (existant)
Condition de conformité :
Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :
<p>Le GAEC du Puech réalisait une déclaration d'émission polluante annuellement à l'aide de l'outil GEREPE.</p> <p>Il s'engage aujourd'hui à poursuivre cette technique en se basant sur les données du module de calcul de l'excrétion à partir des performances et des teneurs en MAT et phosphore de l'aliment, le BRS.</p> <p>Le GAEC du Puech s'engage à réaliser annuellement un BRS et un GEREPE sur la base de ses performances, des quantités d'aliments et de teneurs en MAT et phosphore de ces derniers.</p>

BAT LAVAGE (existant)
Condition de conformité :
Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :

Le GAEC du Puech réalisait une déclaration d'émission polluante annuellement à l'aide de l'outil GEREPE.

Il s'engage aujourd'hui à poursuivre cette technique en se basant sur les données du module de calcul de l'excrétion à partir des performances et des teneurs en MAT et phosphore de l'aliment, le BRS.

Le GAEC du Puech s'engage à réaliser annuellement un BRS et un GEREPE sur la base de ses performances, des quantités d'aliments et de teneurs en MAT et phosphore de ces derniers.

ENG RACLA (existant)

Condition de conformité :

Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :

Le GAEC du Puech réalisait une déclaration d'émission polluante annuellement à l'aide de l'outil GEREPE.

Il s'engage aujourd'hui à poursuivre cette technique en se basant sur les données du module de calcul de l'excrétion à partir des performances et des teneurs en MAT et phosphore de l'aliment, le BRS.

Le GAEC du Puech s'engage à réaliser annuellement un BRS et un GEREPE sur la base de ses performances, des quantités d'aliments et de teneurs en MAT et phosphore de ces derniers.

GEST CP (existant)

Condition de conformité :

Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :

Le GAEC du Puech réalisait une déclaration d'émission polluante annuellement à l'aide de l'outil GEREPE.

Il s'engage aujourd'hui à poursuivre cette technique en se basant sur les données du module de calcul de l'excrétion à partir des performances et des teneurs en MAT et phosphore de l'aliment, le BRS.

Le GAEC du Puech s'engage à réaliser annuellement un BRS et un GEREPE sur la base de ses performances, des quantités d'aliments et de teneurs en MAT et phosphore de ces derniers.

BAT FP (existant)

Condition de conformité :

Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :

Le GAEC du Puech réalisait une déclaration d'émission polluante annuellement à l'aide de l'outil GEREPE.

Il s'engage aujourd'hui à poursuivre cette technique en se basant sur les données du module de calcul de l'excrétion à partir des performances et des teneurs en MAT et phosphore de l'aliment, le BRS.

Le GAEC du Puech s'engage à réaliser annuellement un BRS et un GEREPE sur la base de ses performances, des quantités d'aliments et de teneurs en MAT et phosphore de ces derniers.

2.2.2. Émissions porc

Porcs – Réduction des émissions de NH₃ au bâtiment (MTD 30)

40AINE (existant)		
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui	
a.0. Stockage en préfosse (caillebotis partiel ou intégral) sur toute la durée d'une ou plusieurs bandes, uniquement si couplé à une mesure d'atténuation supplémentaire, par exemple gestion nutritionnelle optimisée, système d'épuration d'air, réduction du pH du lisier, refroidissement du lisier	oui	
Stades physiologiques	Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an)	Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an)
Porcs reproducteurs : truies en attente de saillie, truies gestantes, truies en maternité et/ou verrats	0	0
Porcs de production, cochettes et/ou porcelets en post-sevrage	2.128	3.6

GEST CI (existant)		
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui	
a.4. Evacuation fréquente par flushing (caillebotis partiel ou intégral)	oui	
Stades physiologiques	Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an)	Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an)
Porcs reproducteurs : truies en attente de saillie, truies gestantes, truies en maternité et/ou verrats	2.3	4.0
Porcs de production, cochettes et/ou porcelets en post-sevrage	0	0

BAT LAVAGE (existant)		
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui	
a.0. Stockage en préfosse (caillebotis partiel ou intégral) sur toute la durée d'une ou plusieurs bandes, uniquement si couplé à une mesure d'atténuation supplémentaire, par exemple gestion nutritionnelle optimisée, système d'épuration d'air, réduction du pH du lisier, refroidissement du lisier	oui	

c. Système d'épuration de l'air c.1. Laveur d'air à l'acide c.2. Système d'épuration d'air à deux ou trois étages c.3. Biolaveur	oui	
Stades physiologiques	Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an)	Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an)
Porcs reproducteurs : truies en attente de saillie, truies gestantes, truies en maternité et/ou verrats	1.803	5.716
Porcs de production, cochettes et/ou porcelets en post-sevrage	0.936	2.875

ENG RACLA (existant)		
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui	
a.1. Evacuation au moins tous les 15 jours par dépression (caillebotis partiel ou intégral)	oui	
Stades physiologiques	Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an)	Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an)
Porcs reproducteurs : truies en attente de saillie, truies gestantes, truies en maternité et/ou verrats	0	0
Porcs de production, cochettes et/ou porcelets en post-sevrage	1.752	3.6

GEST CP (existant)		
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui	
a.4. Evacuation fréquente par flushing (caillebotis partiel ou intégral)	oui	

Stades physiologiques	Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an)	Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an)
Porcs reproducteurs : truies en attente de saillie, truies gestantes, truies en maternité et/ou verrats	3.072	4.0
Porcs de production, cochettes et/ou porcelets en post-sevrage	2.128	3.6

BAT FP (existant)		
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui	
a.0. Stockage en préfosse (caillebotis partiel ou intégral) sur toute la durée d'une ou plusieurs bandes, uniquement si couplé à une mesure d'atténuation supplémentaire, par exemple gestion nutritionnelle optimisée, système d'épuration d'air, réduction du pH du lisier, refroidissement du lisier	oui	
c. Système d'épuration de l'air c.1. Laveur d'air à l'acide c.2. Système d'épuration d'air à deux ou trois étages c.3. Biolaveur	oui	
Stades physiologiques	Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an)	Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an)
Porcs reproducteurs : truies en attente de saillie, truies gestantes, truies en maternité et/ou verrats	0	0
Porcs de production, cochettes et/ou porcelets en post-sevrage	1.253	3.6

2.3. Traitement des effluents

2.3.1. Traitement effluents

Traitement des effluents d'élevage – Réduction des émissions (MTD 19)

Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui
a. Est-ce que les effluents sont soumis à une séparation mécanique ?	oui

d et e. Est-ce que le lisier est traité par digestion aérobie (aération) ou par nitrification / dénitrification ?	oui
---	-----

Commentaires éventuels :

Le GAEC du Puech traite 8m3/jour d'effluent dans une station de traitement avec système de nitrification/dénitrification et fosse de décantation.

2.4. Stockage effluents

2.4.1. Émissions air

Réduction des émissions d'ammoniac dans l'air lors du stockage des effluents solides (MTD 14)

Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui
a. Est-ce que l'emprise au sol lors de la mise en tas des effluents solides est la plus faible possible ?	oui

Commentaires éventuels :

Le stockage d'effluent solide ne concerne que les bovins.

2.4.2. Émissions eau et sol

Réduction des émissions dans l'eau et le sol lors du stockage des effluents solides (MTD 15)

DECANTATIO

Cet ouvrage de stockage ne contient pas d'effluents solides

FOSSE 350

Cet ouvrage de stockage ne contient pas d'effluents solides

FOSSE 2200

Cet ouvrage de stockage ne contient pas d'effluents solides

2.4.3. 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)

DECANTATIO (Appliqué à tous)

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

Commentaires éventuels :

Le GAEC du Puech s'engage à partir de 2019 à retranscrire l'ensemble de ses pratiques de veille de fonctionnement et d'état des infrastructures de stockage des effluents dans le plan de maintenance.

2.4.4. Émissions air en fosse

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

DECANTATIO	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui
a.2. Est-ce que la hauteur de garde est augmentée afin de diminuer les échanges d'air à la surface des effluents liquides ?	oui
a.3. Est-ce que l'agitation des effluents liquides est réduite le plus possible ?	oui
b.1. Est-ce que la fosse est couverte à l'aide d'une couverture rigide (exemples: béton, panneaux de fibres de verre, feuilles de polyester...) ?	oui
Appliquez-vous les techniques alternatives suivantes :	Oui
Abattement de l'azote avant stockage via un traitement de type nitrification - dénitrification ou tout autre traitement d'efficacité équivalente pour l'abattement de l'azote (au moins 70% d'abattement pour l'azote).	oui

FOSSE 350	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui
a.2. Est-ce que la hauteur de garde est augmentée afin de diminuer les échanges d'air à la surface des effluents liquides ?	oui
a.3. Est-ce que l'agitation des effluents liquides est réduite le plus possible ?	oui
b.1. Est-ce que la fosse est couverte à l'aide d'une couverture rigide (exemples: béton, panneaux de fibres de verre, feuilles de polyester...) ?	oui

FOSSE 2200	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Oui
a.2. Est-ce que la hauteur de garde est augmentée afin de diminuer les échanges d'air à la surface des effluents liquides ?	oui

a.3. Est-ce que l'agitation des effluents liquides est réduite le plus possible ?	oui
b.1. Est-ce que la fosse est couverte à l'aide d'une couverture rigide (exemples: béton, panneaux de fibres de verre, feuilles de polyester...) ?	oui

2.5. Épandages

2.5.1. 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 en propre, appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	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 : - type de sol - pente - conditions climatiques - drainage et irrigation du champ - rotation des cultures - 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

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
<p>a. Est-ce que les aspects suivants sont pris en compte pour limiter les risques d'écoulement lors de l'épandage :</p> <ul style="list-style-type: none"> - type de sol - pente - conditions climatiques - drainage et irrigation du champ - rotation des cultures - 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

2.5.2. Émissions air lisier

Réduction des émissions d'ammoniac dans l'air lors de l'épandage des effluents liquides (MTD 21)

Pour les terres en propre, appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Pourcentage du plan d'épandage concerné
a. Préalablement à un épandage par une technique telle qu'une irrigation à basse pression (par aéro-aspiration sans production d'aérosols) , est-ce que les effluents épandus sont dilués ou traités (notamment par nitrification-dénitrification, séparation de phases ou méthanisation) ?	0

b. Est-ce que l'épandage des effluents est effectué avec une rampe à pendillards équipés de tubes ou de sabots traînés ?	90
c. Est-ce que les effluents sont injectés superficiellement dans des sillons à rainure ouverte ?	0
d. Est-ce que les effluents sont enfouis dans des sillons à rainure fermée ?	0
e. Est-ce que les effluents liquides sont acidifiés ?	0

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
---	---

Commentaire inspecteur : il y a des préteurs de terre, il faudrait remplir

a. Préalablement à un épandage par une technique telle qu'une irrigation à basse pression (par aéro-aspiration sans production d'aérosols), est-ce que les effluents épandus sont dilués ou traités (notamment par nitrification-dénitrification, séparation de phases ou méthanisation) ?	0
b. Est-ce que l'épandage des effluents est effectué avec une rampe à pendillards équipés de tubes ou de sabots traînés ?	0
c. Est-ce que les effluents sont injectés superficiellement dans des sillons à rainure ouverte ?	0
d. Est-ce que les effluents sont enfouis dans des sillons à rainure fermée ?	0
e. Est-ce que les effluents liquides sont acidifiés ?	0

2.5.3. Délai enfouissement

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

Pour les terres en propre, appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Pourcentage du plan d'épandage concerné
Enfouissement entre 0 et 4h	25

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	10

2.6. Gestion eau, énergie et eaux souillées

2.6.1. Eau

Utilisation efficace de l'eau (MTD 5)

Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
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

2.6.2. Eaux souillées

Réduction de la production d'eaux résiduelles (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
c. Est-ce que les eaux de pluie non contaminées sont séparées des flux d'eaux résiduelles nécessitant un traitement ?	oui

2.6.3. Réduction eaux souillées

Réduction des émissions d'eaux résiduelles (MTD 7)

Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
a. Est-ce que les eaux résiduelles sont collectées vers un conteneur réservé à cet effet ou vers une fosse extérieure ?	oui

Condition de conformité :

Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :

Commentaire inspecteur : Les eaux résiduelles sont collectées vers la fosse à revoir.

2.6.4. Économie énergie

Utilisation efficace de l'énergie (MTD 8)

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

2.7. Nuisances

2.7.1. Bruit

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

Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
Est-ce que les distances réglementaires vis-à-vis des tiers et des zones sensibles sont respectées ?	oui
Est-ce que des équipements peu bruyants tels que ceux listés ci-dessous sont utilisés : - ventilateurs à haute efficacité, lorsque la ventilation statique n'est pas possible ou pas suffisante - pompes et compresseurs - système de nourrissage permettant de réduire le stimulus pré-ingestif (par exemple, trémies d'alimentation, mangeoires automatiques ad libitum, mangeoires compactes) ?	oui
Est-ce que la propagation du bruit est limitée en intercalant des obstacles entre les émetteurs et les récepteurs ?	oui

2.7.2. Odeurs

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

Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
Est-ce que le système d'élevage met en place au moins un des principes suivants : - garder les animaux et les surfaces propres et sèches - réduire les surfaces émettrices des effluents (i.e : utilisation de lattes en plastique ou métal, préfosse réduite...) - retirer les effluents fréquemment vers un stockage externe - réduire la température intérieure et des effluents - réduire le débit et la vitesse de l'air au-dessus de la surface des effluents - maintenir une litière sèche et en aérobiose dans le cas d'un élevage sur litière ?	oui
d.1. Biolaveur d.2. Biofiltre d.3. Système d'épuration d'air à deux ou trois étages	oui
e.1. Est-ce que les effluents d'élevage (liquides et solides) sont couverts pendant le stockage ?	oui

e.3. Est-ce que le brassage du lisier est réduit le plus possible ?	oui
g.1. Est-ce qu'un épandeur à pendillards, un enfouisseur ou un injecteur est utilisé pour l'épandage du lisier?	oui

2.7.3. Poussières

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

40AINE (existant)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
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

GEST CI (existant)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
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

BAT LAVAGE (existant)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
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
c.3. Est-ce que l'air est épuré à l'aide d'un laveur à eau ?	oui
c.5. Est-ce que l'air est épuré à l'aide d'un biolaveur ?	oui

ENG RACLA (existant)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
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

GEST CP (existant)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
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

BAT FP (existant)	
-------------------	--

Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
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
c.1. Est-ce que l'air est épuré à l'aide d'un piège à eau ?	oui
c.3. Est-ce que l'air est épuré à l'aide d'un laveur à eau ?	oui
c.5. Est-ce que l'air est épuré à l'aide d'un biolaveur ?	oui

2.7.4. Détermination poussières

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

40AINE (existant)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
b. Est-ce que les émissions de poussières sont estimées à l'aide de facteurs d'émission ? Le module de calcul GEREPE répond à cette technique.	oui

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

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

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

GEST CP (existant)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	

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

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

2.7.5. Traitement air

Suivi des systèmes d'épuration de l'air (MTD 28)

40AINE (existant)	
Ce bâtiment n'est pas concerné	

GEST CI (existant)	
Ce bâtiment n'est pas concerné	

BAT LAVAGE (existant)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
b. Est-ce que le bon fonctionnement du système d'épuration de l'air est vérifié quotidiennement (relevé en continu des paramètres d'exploitation, ou au moyen de systèmes d'alarme) ?	oui
Condition de conformité :	
Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :	
Le GAEC du Puech s'engage à relever régulièrement les paramètres de contrôle des performances du système d'épuration d'air de ses bâtiments. L'engagement sera retranscrit dans le système de management environnemental et la plan de maintenance.	

ENG RACLA (existant)	
Ce bâtiment n'est pas concerné	

GEST CP (existant)	
Ce bâtiment n'est pas concerné	

BAT FP (existant)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	

b. Est-ce que le bon fonctionnement du système d'épuration de l'air est vérifié quotidiennement (relevé en continu des paramètres d'exploitation, ou au moyen de systèmes d'alarme) ?	oui
Condition de conformité :	
Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :	
Le GAEC du Puech s'engage à relever régulièrement les paramètres de contrôle des performances du système d'épuration d'air de ses bâtiments. L'engagement sera retranscrit dans le système de management environnemental et la plan de maintenance.	

2.8. Organisation

2.8.1. 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) ; - 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...) - sur les nuisances auprès du voisinage : odeur, bruit, mouches et les bonnes pratiques de communication - sur les risques potentiels : incendie, écoulement vers le milieu naturel et les mesures de prévention - sur l'autosurveillance de l'activité ?	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 : - vous avez reçu des plaintes avérées au sujet de nuisances sonores et/ou olfactives et avez mis en place un registre des plaintes ? - 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 : - 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 ? - vous n'avez pas reçu de plaintes de ce type (indiquez-le alors également dans « Commentaires éventuels ») ?	oui

Condition de conformité :

Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :

Commentaire inspecteur : Il faut cocher toutes les cases

Le GAEC du Puech s'engage à mettre en place un plan de maintenance relatant les mesures préventives des équipements à partir de janvier 2019. Il s'engage aussi à établir une procédure de gestion des accidents et incidents dans un registre. Il s'engage enfin à établir un registre des plaintes afin d'enregistrer les éventuelles plaintes et dispositions prises suite à ces plaintes à partir de janvier 2019. Il le tiendra ensuite à jour.

Commentaires éventuels :

Le GAEC du Puech n'a jamais reçu de plainte avérée. Le GAEC du Puech s'engage à mettre en place un plan de maintenance relatant les mesures préventives des équipements à partir de janvier 2019. Il s'engage aussi à établir une procédure de gestion des accidents et incidents dans un registre. Il s'engage enfin à établir un registre des plaintes afin d'enregistrer les éventuelles plaintes et dispositions prises suite à ces plaintes à partir de janvier 2019. Il le tiendra ensuite à jour.

2.9. Émissions totales de l'élevage

2.9.1. 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	5625	9867
Stockage des effluents	1316	3917
Épandage des effluents sur les terres en propre	3772	5746
Épandage des effluents sur les terres mises à disposition	1796	5746
Total	12509	19530

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">- traitement des effluents (compostage – rubrique 2780, méthanisation – rubrique 2781, nitrification-dénitrification – rubrique 2751, ...)- production d'effluents normalisés ou homologués (rubrique 2170)- fabrication d'aliment à la ferme (rubrique 2220)- stockage d'aliment ou de litière (rubrique 1532) <p>ces annexes respectent-elles l'état de l'art applicable, notamment les prescriptions générales des arrêtés ministériels concernés ?</p>	non

Commentaires
Non concerné

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

40AINE
Respect des niveaux d'émissions d'ammoniac associés aux MTD

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

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

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

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

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

BAT FP	
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

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)
Traitement air- MTD 28	BAT FP	Le GAEC du Puech s'engage à relever régulièrement les paramètres de contrôle des performances du système d'épuration d'air de ses bâtiments. L'engagement sera retranscrit dans le système de management environnemental et la plan de maintenance.	Oui	01/2019	
Traitement air- MTD 28	BAT LAVAGE	Le GAEC du Puech s'engage à relever régulièrement les paramètres de contrôle des performances du système d'épuration d'air de ses bâtiments. L'engagement sera retranscrit dans le système de management environnemental et la plan de maintenance.	Oui	01/2021	500
Déterminati on émissions- MTD 25	40AINE	Le GAEC du Puech réalisait une déclaration d'émission polluante annuellement à l'aide de l'outil GEREP. Il s'engage aujourd'hui à poursuivre cette technique en se basant sur les données du module de calcul de l'excrétion à partir des performances et des teneurs en MAT et phosphore de l'aliment, le BRS. Le GAEC du Puech s'engage à réaliser annuellement un BRS et un GEREP sur la base de ses performances, des quantités d'aliments et de teneurs en MAT et phosphore de ces derniers.	Oui	01/2019	200

Synthèse des conformités des activités annexes		Non concerné	Non		
Organisation (MTD 1, 2, 9, 12, 26 et 29)- MTD 1		<p>Le GAEC du Puech s'engage à mettre en place un plan de maintenance relatant les mesures préventives des équipements à partir de janvier 2019.</p> <p>Il s'engage aussi à établir une procédure de gestion des accidents et incidents dans un registre.</p> <p>Il s'engage enfin à établir un registre des plaintes afin d'enregistrer les éventuelles plaintes et dispositions prises suite à ces plaintes à partir de janvier 2019. Il le tiendra ensuite à jour.</p>	Oui	01/2019	300
Détermination émissions- MTD 25	BAT FP	<p>Le GAEC du Puech réalisait une déclaration d'émission polluante annuellement à l'aide de l'outil GEREP.</p> <p>Il s'engage aujourd'hui à poursuivre cette technique en se basant sur les données du module de calcul de l'excrétion à partir des performances et des teneurs en MAT et phosphore de l'aliment, le BRS.</p> <p>Le GAEC du Puech s'engage à réaliser annuellement un BRS et un GEREP sur la base de ses performances, des quantités d'aliments et de teneurs en MAT et phosphore de ces derniers.</p>	Oui	01/2019	200
Détermination émissions- MTD 25	ENG RACLA	<p>Le GAEC du Puech réalisait une déclaration d'émission polluante annuellement à l'aide de l'outil GEREP.</p> <p>Il s'engage aujourd'hui à poursuivre cette technique en se basant sur les données du module de calcul de l'excrétion à partir des performances et des teneurs en MAT et phosphore de l'aliment, le BRS.</p> <p>Le GAEC du Puech s'engage à réaliser annuellement un BRS et un GEREP sur la base de ses performances, des quantités d'aliments et de teneurs en MAT et phosphore de ces derniers.</p>	Oui	01/2019	200

Détermination on émissions- MTD 25	GEST CP	<p>Le GAEC du Puech réalisait une déclaration d'émission polluante annuellement à l'aide de l'outil GEREP.</p> <p>Il s'engage aujourd'hui à poursuivre cette technique en se basant sur les données du module de calcul de l'excrétion à partir des performances et des teneurs en MAT et phosphore de l'aliment, le BRS.</p> <p>Le GAEC du Puech s'engage à réaliser annuellement un BRS et un GEREP sur la base de ses performances, des quantités d'aliments et de teneurs en MAT et phosphore de ces derniers.</p>	Oui	01/2019	200
Détermination on émissions- MTD 25	GEST CI	<p>Le GAEC du Puech réalisait une déclaration d'émission polluante annuellement à l'aide de l'outil GEREP.</p> <p>Il s'engage aujourd'hui à poursuivre cette technique en se basant sur les données du module de calcul de l'excrétion à partir des performances et des teneurs en MAT et phosphore de l'aliment, le BRS.</p> <p>Le GAEC du Puech s'engage à réaliser annuellement un BRS et un GEREP sur la base de ses performances, des quantités d'aliments et de teneurs en MAT et phosphore de ces derniers.</p>	Oui	01/2019	200
Détermination on émissions- MTD 25	BAT LAVAGE	<p>Le GAEC du Puech réalisait une déclaration d'émission polluante annuellement à l'aide de l'outil GEREP.</p> <p>Il s'engage aujourd'hui à poursuivre cette technique en se basant sur les données du module de calcul de l'excrétion à partir des performances et des teneurs en MAT et phosphore de l'aliment, le BRS.</p> <p>Le GAEC du Puech s'engage à réaliser annuellement un BRS et un GEREP sur la base de ses performances, des quantités d'aliments et de teneurs en MAT et phosphore de ces derniers.</p>	Oui	01/2019	200
Détermination on quantités excrétées- MTD 24		<p>Le GAEC du Puech s'engage à réaliser un Bilan Réel Simplifié annuellement, afin de déterminer les quantités d'azote et de phosphore excrété par catégorie animale et correspondre à la MTD 24.</p> <p>Le BRS se basera sur les quantités d'aliments ingérées et leur teneur en MAT et phosphore et les performances de l'élevage.</p>	Oui	01/2019	200

<p>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.</p> <p>Si vous faites une demande d'aménagement aux MTD, cocher la case suivante :</p>	non
<p>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.</p> <p>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 :</p>	non

Synthèse des commentaires inspecteurs

MTD	Bâtiment / Ouvrage / Espèce / Terre	Commentaire inspecteur
Organisation (MTD 1, 2, 9, 12, 26 et 29) - MTD 1		Il faut cocher toutes les cases
Réduction eaux souillées - MTD 7		Les eaux résiduaires sont collectées vers la fosse à revoir.
Émissions air lisier - MTD 21		il y a des préteurs de terre, il faudrait remplir

4. Transmission et validation

L'éleveur a transmis son dossier le **15/01/19**

Ce dossier a été validé par l'inspection après analyse et transmis à la préfecture le **10/07/20**