

Dossier de réexamen IED

Code AIOT : 0052903431

Etat du dossier : Transmis préfecture

Date de transmission : 22-01-20

1. Initialisation éleveur

1.1. Informations générales de l'exploitation

Code AIOT : **0052903431**

SIRET de l'établissement concerné : **79169892100016**

Code postal : **29310**

Ville : **QUERRIEN**

Département : **29**

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) | 75600.0 | 75600.0 |
| Autres rubriques de la nomenclature ICPE auxquelles l'établissement est soumis : | | |
| 2111 : élevage de volailles, gibier à plumes (animaux-équivalents) | 75600.0 | |

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 | 75600 |
| Canards | Non autorisé |
| Dindes | 25200 |
| 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 | Non autorisé |
| Truies | Non autorisé |

1.5. Bâtiments d'hébergement

| Intitulé des bâtiments d'hébergement | Statut |
|--------------------------------------|----------|
| poul1 | existant |
| poul2 | 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

| |
|---------|
| prêteur |
|---------|

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 |
|--|-----|
| 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) |
|-----------------|---------------------------|--|
| Poulet de chair | 0.287 | $\leq 0,6$ |
| Dinde | 0.914 | $\leq 2,3$ |

Poulets de chair (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 |

Commentaires éventuels :

La SAS CLAUDIC n'a pas produit de poulet sur l'année de référence (2018), la valeur de l'installation pour l'azote excrété est calculé à partir des références ITAVI.

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 ₂ O ₅ /emplacement/an) |
|------------------|---------------------------|--|
| Poulets de chair | 0.090 | $\leq 0,25$ |
| Dindes | 0.465 | $\leq 1,0$ |

Poulets de chair (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 |

| |
|--|
| Commentaires éventuels : |
| La SAS CLAUDIC n'a pas produit de poulet sur l'année de référence (2018), la valeur de l'installation pour le phosphore excrété est calculé à partir des références ITAVI. |

2.2. Émissions d'ammoniac

2.2.1. Détermination émissions

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

| | |
|--|-----|
| poul1 (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 |

2.2.2. Émissions poulets

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

| | | |
|--|--|---|
| poul1 (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 | 0.035 | 0,08 |
| > 2,5 kg et 3,2 kg | 0 | 0,105 |

| | |
|--|-----|
| poul2 (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 | 0.038 | 0,08 |
| > 2,5 kg et 3,2 kg | 0 | 0,105 |

Commentaires éventuels :

La SAS CLAUDIC n'a pas produit de poulet sur l'année de référence (2018).

2.2.3. Émissions dindes

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

| | |
|---|-----|
| poul1 (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 : <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 |

2.3.2. 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 ? | |
|--|-----|
| 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 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 |

2.4.3. Réduction eaux souillées

Réduction des émissions d'eaux résiduaires (MTD 7)

| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ? | |
|---|-----|
| b. Est-ce que les eaux résiduaires sont traitées, éventuellement par infiltration ? | oui |

2.4.4. 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 |
| c. Est-ce que les murs, sols et/ou plafonds du bâtiment d'élevage sont bien isolés ? | oui |

2.5. Nuisances

2.5.1. 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 les équipements sont disposés de façon à réduire les niveaux de bruit : - en augmentant la distance entre l'émetteur et le récepteur (en installant l'équipement le plus loin possible des zones sensibles) - en réduisant le plus possible la longueur des tuyaux de distribution de l'alimentation - 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 ? | oui |

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

2.5.2. Odeurs

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

| Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ? | |
|--|-----|
| Est-ce que les distances réglementaires vis-à-vis des tiers et des zones sensibles sont respectées ? | oui |
| <p>Est-ce que le système d'élevage met en place au moins un des principes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 aérobie dans le cas d'un élevage sur litière ? | oui |
| g.1. Est-ce qu'un épandeur à pendillards, un enfouisseur ou un injecteur est utilisé pour l'épandage du lisier? | oui |
| g.2. Est-ce que les effluents sont incorporés le plus rapidement possible (entre 0 et 4h) ? | oui |
| Commentaires éventuels : | |
| le fumier est repris par les prêteurs à la fin de chaque lots, pas de stockage sur site. | |

2.5.3. Poussières

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

| | |
|--|-----|
| poul1 (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.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 |
| b.1. Est-ce qu'un système de brumisation d'eau est utilisé ? | oui |

| | |
|--|-----|
| poul2 (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.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 |
| b.1. Est-ce qu'un système de brumisation d'eau est utilisé ? | oui |

2.5.4. Détermination poussières

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

| | |
|--|-----|
| poul1 (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 |

| | |
|--|-----|
| poul2 (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 |

2.6. 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) ; - 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 |

Condition de conformité :

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

Un plan de contrôle et de maintenance préventive des équipements, des formations, une procédure de gestion des accidents et un plan d'actions reprenant les mises en conformités et les progrès en environnement sont en cours de réalisation avec le groupement. La consommation annuelle d'électricité sera indiquée dans un cahier

Commentaires éventuels :

Pas de plainte connue sur l'élevage.

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 | 2883 | 2724 |
| Stockage des effluents | 0 | 2880 |
| Épandage des effluents sur les terres en propre | 1169 | 850 |
| Épandage des effluents sur les terres mises à disposition | 0 | 0 |
| Total | 4053 | 6454 |

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

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

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

| | |
|---|-----|
| poul2 | |
| 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) |
|---|---|---|---------------------------------|---------|--|
| Organisatio n (MTD 1, 2, 9, 12, 26 et 29)- MTD 1 | | Un plan de contrôle et de maintenance préventive des équipements, des formations, une procédure de gestion des accidents et un plan d'actions reprenant les mises en conformités et les progrès en environnement sont en cours de réalisation avec le groupement. La consommation annuelle d'électricité sera indiquée dans un cahier | Oui | 02/2021 | 1 |
| Synthèse des conformités des activités annexes | | non concerné | Non | | |

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

4. Transmission et validation

L'éleveur a transmis son dossier le **27/06/19**

Ce dossier a été validé par l'inspection après analyse et transmis à la préfecture le **22/01/20**