

Dossier de réexamen IED

Code AIOT : 0052204459

Etat du dossier : Transmis préfecture

Date de transmission : 26-04-21

1. Initialisation éleveur

1.1. Informations générales de l'exploitation

Code AIOT : **0052204459**

SIRET de l'établissement concerné : **49475827900017**

Code postal : **22290**

Ville : **PLUDUAL**

Département : **22**

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)	60000.0	56000.0
Autres rubriques de la nomenclature ICPE auxquelles l'établissement est soumis :		
2111 : élevage de volailles, gibier à plumes (animaux-équivalents)	56000.0	

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	56000
Canards	Non autorisé
Dindes	18670
Autres volailles (pintades, oies, cailles, pigeons, faisans ou perdrix)	43076

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
P2 BCN	existant
P1 BCM	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 ?	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

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
Commentaire inspecteur : 2021-03-18 BB - vu votre commentaire, cependant sauf erreur les BRS sont identiques aux BRS transmis précédemment.	
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

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

Condition de conformité :
Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :
Commentaire inspecteur : 2018/06/19 SC - Les BRS ne sont pas joints au dossier de réexamen. 2021/02/01 SC - Indiquez les espèces non élevées pour lesquelles les données forfaitaires sont utilisées (votre arrêté vous autorise également à de la pintade, à signaler en informations générales et fournir un GEREPA extrapolé aux effectifs maximum autorisés).

Commentaires éventuels :
espèce non élevées : pintades et poulets lourds

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)
Commentaire inspecteur : 2021-04-26 BB - valeurs max BRS poulet std 0.092 et dindes 0.488. Pas de BRS pintade et poulet lourd, nous en déduisons que ces espèces ne sont pas élevées		
Poulet de chair	0.092	<= 0,6
Dinde	0.488	<= 2,3

Pintades	0	Pas de valeur de performance associée
Oies	0	Pas de valeur de performance associée
Cailles	0	Pas de valeur de performance associée
Pigeons	0	Pas de valeur de performance associée
Faisans	0	Pas de valeur de performance associée
Perdrix	0	Pas de valeur de performance associée

Dindes (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
d. Est-ce que les différents aliments distribués contiennent des additifs alimentaires visant à réduire les quantités d'azote excrété?	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)
Commentaire inspecteur : 2021-04-26 BB - valeurs max BRS poulet 0.019 et dinde 0.252.		
Poulets de chair	0.019	<= 0,25
Dindes	0.252	<= 1,0
Pintades	0	Pas de valeur de performances associées
Oies	0	Pas de valeur de performances associées
Cailles	0	Pas de valeur de performances associées

Pigeons	0	Pas de valeur de performances associées
Faisans	0	Pas de valeur de performances associées
Pedrix	0	Pas de valeur de performances associées

Dindes	
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
b. Est-ce que les différents aliments distribués contiennent des additifs alimentaires visant à réduire les quantités de phosphore excrété ?	oui
c. Est-ce qu'une partie du phosphore alimentaire est remplacée par des phosphates inorganiques hautement digestibles ?	oui
Condition de conformité :	
Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :	
Applicable d'une manière générale, dans les limites des contraintes liées à la disponibilité de phosphates inorganiques très digestibles.	

Autres volailles (pintades, oies, cailles, pigeons, faisans ou perdrix)	
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
b. Est-ce que les différents aliments distribués contiennent des additifs alimentaires visant à réduire les quantités de phosphore excrété ?	oui
c. Est-ce qu'une partie du phosphore alimentaire est remplacée par des phosphates inorganiques hautement digestibles ?	oui
Condition de conformité :	
Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :	
Applicable d'une manière générale, dans les limites des contraintes liées à la disponibilité de phosphates inorganiques très digestibles.	

Poulets de chair	
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
b. Est-ce que les différents aliments distribués contiennent des additifs alimentaires visant à réduire les quantités de phosphore excrété ?	oui
c. Est-ce qu'une partie du phosphore alimentaire est remplacée par des phosphates inorganiques hautement digestibles ?	oui
Condition de conformité :	
Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :	
Applicable d'une manière générale, dans les limites des contraintes liées à la disponibilité de phosphates inorganiques très digestibles.	
Commentaires éventuels :	
résultats sur BRS	

2.2. Émissions d'ammoniac

2.2.1. Détermination émissions

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

P2 BCN (existant)	
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
Condition de conformité :	
Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :	
Commentaire inspecteur : 2018-06-19 - Êtes-vous sûr d'appliquer l'ensemble des techniques de mesures ? (SC)	

P1 BCM (existant)	
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
Condition de conformité :	
Si les conditions de conformité ne sont pas respectées, veuillez préciser :	

Commentaire inspecteur : 2018-06-19 - Êtes-vous sûr d'appliquer l'ensemble des techniques de mesures ? (SC)

Commentaires éventuels :

Application du calcul GEREP. (passage du technicien pour effectuer des mesures) et module de calcul volailles autres méthodes non applicables pour raisons économiques.

2.2.2. Émissions poulets

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

P2 BCN (existant)		
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?		
a. Est-ce qu'un système de ventilation dynamique est associé à un système d'abreuvement ne fuyant pas ?	oui	
b. Est-ce que la litière subit un séchage forcé en utilisant l'air ambiant intérieur ?	oui	
Poids final maximal des poulets de chair	Émissions d'ammoniac (kg NH ₃ /emplacement/an)	Valeurs limites (kg NH ₃ /emplacement/an)
Commentaire inspecteur : 2021/02/01 SC - Le GEREP doit être extrapolé au maximum des effectifs autorisés. exemple : poulets : 18.86 (densité) X 2500 (surface) = 47150 poulets pour 56 000 autorisés.		
2,5 kg	0.042	0,08
> 2,5 kg et 3,2 kg	pas de production	0,105
En cas de non-respect des valeurs d'émissions d'ammoniac, des mesures de mise en conformité pour respecter ces valeurs avant le 21/02/2021 peuvent être proposées ci-dessous. Dans le cas contraire, une demande de dérogation peut être transmise à l'inspection (à joindre dans « Documents joints par l'éleveur »).		
Commentaire inspecteur : 2021-04-26 BB - la valeur saisie est celle du poulet lourd. Pour le poulet std la valeur est 0.042, dans la norme (idem P1)		

P1 BCM (existant)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
a. Est-ce qu'un système de ventilation dynamique est associé à un système d'abreuvement ne fuyant pas ?	oui
b. Est-ce que la litière subit un séchage forcé en utilisant l'air ambiant intérieur ?	oui

Poids final maximal des poulets de chair	Émissions d'ammoniac (kg NH3/emplacement/an)	Valeurs limites (kg NH3/emplacement/an)
Commentaire inspecteur : 2021-03-18 BB - le GEREP poulet n'est pas extrapolé à l'effectif maximum autorisé de 56000. Le GEREP doit être fait avec une densité de 22.4 même si cela n'est pas la réalité ($22.4 \times 2500 = 56000$). De plus le stockage au champ n'est pas indiqué dans les GEREP		
2,5 kg	0.042	0,08
> 2,5 kg et 3,2 kg	pas de production	0,105
En cas de non-respect des valeurs d'émissions d'ammoniac, des mesures de mise en conformité pour respecter ces valeurs avant le 21/02/2021 peuvent être proposées ci-dessous. Dans le cas contraire, une demande de dérogation peut être transmise à l'inspection (à joindre dans « Documents joints par l'éleveur »).		
Commentaire inspecteur : 2019-02-12 : Ne réalisez-vous réellement que des lots de dindes dans ce bâtiment ?		

2.2.3. Émissions dindes

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

P2 BCN (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
Commentaires éventuels :	
non applicable car système de ventilation non centralisée, coup de mise en place élevé	

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 en propre, appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	Pourcentage du plan d'épandage concerné
---	---

Commentaire inspecteur : 2021-03-18 BB - vu votre commentaire, cependant vous devez indiquer le stockage au champ « sto_champ par exemple » sur la page des informations générales comme indiqué dans le paragraphe "ouvrage de stockage", et renseigner par la suite la MTD correspondante. De plus les GÉREP doivent prendre en compte le stockage au champ et les MTD (32,34,23,etc) modifiées en conséquence	
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

Condition de conformité :

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

Commentaire inspecteur : 2019-02-12 : Que possédez-vous comme ouvrages de stockage ?

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 : 2021-04-26 BB - au regard des renseignements fournis (reexamen+gerep), vous indiquez ne faire aucun stockage (même pas au champ) ce qui signifie que les effluents sont épandus dès la sortie de bâtiment. Cette pratique sera contrôlée, surtout pour les périodes d'interdiction d'épandage. 2021-04-26 BB - vu commentaire OK	
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
Commentaires éventuels :	
pas de stockage : export chez des légumiers ou enfouissement sur terres en propre	

2.3.2. 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
---	---

Commentaire inspecteur : 2021-03-18 BB - vous devez expliquer en commentaire pourquoi seulement 25 pct des surfaces épandues de vos terres ont un enfouissement dans les 4 heures (exemple : fertilisation sur céréale, etc)	
Enfouissement entre 0 et 4h	100
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
f. Est-ce que des eaux de pluie non contaminées sont utilisées pour le lavage ?	oui

Si vous ne respectez pas les conditions de conformité, veuillez préciser :

Commentaire inspecteur : 2019-02-12 : Comment réalisez-vous la récupération des eaux de pluie ?

Commentaires éventuels :

réserve d'eau de 1000 L récupération avec gouttière

2.4.2. Eaux souillées

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

Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
a. Est-ce que l'ensemble de l'installation d'élevage et des aires aménagées est maintenu en bon état de propreté ?	oui
b. Est-ce que la consommation d'eau est optimisée ?	oui

c. Est-ce que les eaux de pluie non contaminées sont séparées des flux d'eaux résiduaires nécessitant un traitement ?	oui
---	-----

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
c. Est-ce que les eaux résiduaires sont épandues, par exemple, au moyen d'un système d'irrigation ou en mélange avec la litière ?	oui

Condition de conformité :

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

Commentaire inspecteur : 2018-09-18 : Quel traitement utilisez-vous pour les eaux résiduaires ?

Commentaires éventuels :

mélange avec litière et infiltration sol terre battue

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
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
d. Est-ce qu'un éclairage basse consommation est utilisé ?	oui

Condition de conformité :

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

Commentaire inspecteur : 2019-02-12 SC : Pouvez-vous me préciser le système d'épuration d'air ?

Commentaires éventuels :

ventilation par extraction dynamique latérale

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
<p>Est-ce que les équipements sont disposés de façon à réduire les niveaux de bruit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
<p>Est-ce que des équipements peu bruyants tels que ceux listés ci-dessous sont utilisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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
Est-ce que la propagation du bruit est limitée en intercalant des obstacles entre les émetteurs et les récepteurs ?	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
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
Est-ce que les conditions de sortie d'air des bâtiments sont optimisées grâce à l'application d'un ou une combinaison des principes suivants : - augmenter la hauteur des sorties d'air - augmenter la vitesse de ventilation de la sortie d'air verticale - mettre en place de barrières pour créer des turbulences du flux d'air sortant - équiper les ouvertures de déflecteurs pour diriger l'air vicié vers le sol - disperser l'air évacué sur le côté du bâtiment d'hébergement qui est le plus éloigné de la zone sensible - aligner l'axe du faîtage d'un bâtiment à ventilation statique perpendiculairement à la direction du vent dominant ?	oui

e.1. Est-ce que les effluents d'élevage (liquides et solides) sont couverts pendant le stockage ?	oui
e.2. Est-ce que l'ouvrage de stockage a été installé en tenant compte de la direction générale du vent ou en adoptant des mesures limitant la vitesse du vent au niveau de la zone de stockage ?	oui
g.2. Est-ce que les effluents sont incorporés le plus rapidement possible (entre 0 et 4h) ?	oui
Commentaires éventuels :	
pas de lisier	

2.5.3. Poussières

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

P2 BCN (existant)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
a.1. Est-ce qu'une matière plus grossière est utilisée pour la litière (par exemple, copeaux de bois ou paille longue plutôt que paille hachée) ?	oui
a.2. Est-ce qu'une technique peu émissive en poussières est utilisée lors de l'application de la litière ?	oui
a.3. Est-ce que la nourriture des animaux est distribuée à volonté ?	oui
a.4. Est-ce que l'alimentation distribuée est humide, en granulés ou, pour les systèmes d'alimentation sèche, contenant des matières premières huileuses ou des liants ?	oui
a.6. Est-ce que le système de ventilation est conçu et utilisé pour une faible vitesse de l'air à l'intérieur du bâtiment ?	oui
P1 BCM (existant)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
a.1. Est-ce qu'une matière plus grossière est utilisée pour la litière (par exemple, copeaux de bois ou paille longue plutôt que paille hachée) ?	oui
a.2. Est-ce qu'une technique peu émissive en poussières est utilisée lors de l'application de la litière ?	oui
a.3. Est-ce que la nourriture des animaux est distribuée à volonté ?	oui
a.4. Est-ce que l'alimentation distribuée est humide, en granulés ou, pour les systèmes d'alimentation sèche, contenant des matières premières huileuses ou des liants ?	oui
a.6. Est-ce que le système de ventilation est conçu et utilisé pour une faible vitesse de l'air à l'intérieur du bâtiment ?	oui

2.5.4. Détermination poussières

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

P2 BCN (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

P1 BCM (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

2.5.5. Traitement air

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

P2 BCN (existant)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
a. Est-ce que les performances du système d'épuration d'air sont connues à l'aide de méthodes normées ?	oui
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

P1 BCM (existant)	
Appliquez-vous les meilleures techniques suivantes ?	
a. Est-ce que les performances du système d'épuration d'air sont connues à l'aide de méthodes normées ?	oui
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

Commentaires éventuels :	
observation de l'ambiance par passage régulier et programmation d'une ventilation par dépression adaptée	

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
Est-ce qu'un plan de contrôle et maintenance préventive des équipements est mis en œuvre ?	oui
- mouvement d'animaux (entrée, sortie, naissance, mortalité)	oui
- consommation d'aliment	oui
- production d'effluents d'élevage	oui
- consommation d'eau	oui
- consommation d'électricité et/ou de combustibles	oui
- production de déchets	oui
Est-ce que les cadavres d'animaux sont stockés conformément à la réglementation ?	oui
Êtes-vous dans l'une de ces deux situations : - 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 : 2019-02-12 SC : Avez-vous reçu des plaintes ou pas ?

Commentaires éventuels :

pas de plainte reçue

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	2773	2773
Stockage des effluents	0	2932
Épandage des effluents sur les terres en propre	0	866
Épandage des effluents sur les terres mises à disposition	0	0
Total	2773	6571

Commentaires éventuels :

gerep : lots de dindes médiums

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>	oui

3.2. RAPPORT DE BASE

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

3.3. SYNTHESE DES ACTIONS PROPOSEES

P2 BCN	
Respect des niveaux d'émissions d'ammoniac associés aux MTD	
Les émissions d'ammoniac de ce bâtiment respectent ces niveaux d'émission	oui
P1 BCM	

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 investisse- ments (plus fonc- tionne- ment annuel si pertinent)
Excrétion phosphore- MTD 4	Autres volailles (pintades, oies, cailles, pigeons, faisans ou perdrix)	Applicable d'une manière générale, dans les limites des contraintes liées à la disponibilité de phosphates inorganiques très digestibles.	Non		
Excrétion phosphore- MTD 4	Poulets de chair	Applicable d'une manière générale, dans les limites des contraintes liées à la disponibilité de phosphates inorganiques très digestibles.	Non		
Excrétion phosphore- MTD 4	Canards	Applicable d'une manière générale, dans les limites des contraintes liées à la disponibilité de phosphates inorganiques très digestibles.	Non		
Excrétion phosphore- MTD 4	Dindes	Applicable d'une manière générale, dans les limites des contraintes liées à la disponibilité de phosphates inorganiques très digestibles.	Non		
Excrétion phosphore- MTD 4	Poulettes ou reproducteurs	Applicable d'une manière générale, dans les limites des contraintes liées à la disponibilité de phosphates inorganiques très digestibles.	Non		
Excrétion phosphore- MTD 4	Poules pondeuses	Applicable d'une manière générale, dans les limites des contraintes liées à la disponibilité de phosphates inorganiques très digestibles.	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
<p>Commentaire inspecteur : 2018-06-19 - SC Veuillez modifier votre dossier avec uniquement les productions prévues et autorisées sur votre site d'élevage. Veuillez nous fournir le GEREPE et les BRS pour toutes les espèces. Pouvez-vous nous préciser ce que vous entendez par "système d'épuration de l'air" ? 2021-04-26 BB - les valeurs saisies en MTD23 ne correspondent à aucun GEREPE fourni. Note : les synthèses d'émissions n'indiquent aucun épandage du fait qu'aucun stockage n'est indiqué dans les GEREPE.</p>	
Commentaires	pas de stockage, exportation chez les prêteurs légumiers.

Synthèse des commentaires inspecteurs

MTD	Bâtiment / Ouvrage / Espèce / Terre	Commentaire inspecteur
Émissions eau et sol - MTD 20		2019-02-12 : Que possédez-vous comme ouvrages de stockage ?
Émissions poulets - MTD 32	P2 BCN	2021-04-26 BB - la valeur saisie est celle du poulet lourd. Pour le poulet std la valeur est 0.042, dans la norme (idem P1)
Économie énergie - MTD 8		2019-02-12 SC : Pouvez-vous me préciser le système d'épuration d'air ?
Excrétion phosphore - MTD 4		2021-04-26 BB - valeurs max BRS poulet 0.019 et dinde 0.252.
Excrétion azote - MTD 3	Canards	2018-06-19 - Les canards ne sont pas prévus dans votre arrêté d'autorisation. Le système d'élevage n'étant pas adapté (caillebotis). (SC)
Émissions eau et sol - MTD 20		2021-04-26 BB - au regard des renseignements fournis (reexamen+gerep), vous indiquez ne faire aucun stockage (même pas au champ) ce qui signifie que les effluents sont épandus dès la sortie de bâtiment. Cette pratique sera contrôlée, surtout pour les périodes d'interdiction d'épandage. 2021-04-26 BB - vu commentaire OK
Émissions poulets - MTD 32	P2 BCN	2021/02/01 SC - Le GEREP doit être extrapolé au maximum des effectifs autorisés. exemple : poulets : $18.86 \text{ (densité)} \times 2500 \text{ (surface)} = 47150$ poulets pour 56 000 autorisés.
Réduction eaux souillées - MTD 7		2018-09-18 : Quel traitement utilisez-vous pour les eaux résiduelles ?
Détermination quantités excrétées - MTD 24		2021-03-18 BB - vu votre commentaire, cependant sauf erreur les BRS sont identiques aux BRS transmis précédemment.
Eau - MTD 5		2019-02-12 : Comment réalisez-vous la récupération des eaux de pluie ?

Émissions poulets - MTD 32	P1 BCM	2021-03-18 BB - le GEREPP poulet n'est pas extrapolé à l'effectif maximum autorisé de 56000. Le GEREPP doit être fait avec une densité de 22.4 même si cela n'est pas la réalité ($22.4 \times 2500 = 56000$). De plus le stockage au champ n'est pas indiqué dans les GEREPP
Excrétion azote - MTD 3	Poules pondeuses	2018-06-19 - Les poules pondeuses ne sont pas prévues dans votre arrêté d'autorisation. (SC)
Détermination émissions - MTD 25	P2 BCN	2018-06-19 - Êtes-vous sûr d'appliquer l'ensemble des techniques de mesures ? (SC)
Synthèse des actions proposées		2018-06-19 - SC Veuillez modifier votre dossier avec uniquement les productions prévues et autorisées sur votre site d'élevage. Veuillez nous fournir le GEREPP et les BRS pour toutes les espèces. Pouvez-vous nous préciser ce que vous entendez par "système d'épuration de l'air" ? 2021-04-26 BB - les valeurs saisies en MTD23 ne correspondent à aucun GEREPP fourni. Note : les synthèses d'émissions n'indiquent aucun épandage du fait qu'aucun stockage n'est indiqué dans les GEREPP.
Organisation (MTD 1, 2, 9, 12, 26 et 29) - MTD 1		2019-02-12 SC : Avez-vous reçu des plaintes ou pas ?
Émissions poulets - MTD 32	P1 BCM	2019-02-12 : Ne réalisez-vous réellement que des lots de dindes dans ce bâtiment ?
Détermination quantités excrétées - MTD 24		2018/06/19 SC - Les BRS ne sont pas joints au dossier de réexamen. 2021/02/01 SC - Indiquez les espèces non élevées pour lesquelles les données forfaitaires sont utilisées (votre arrêté vous autorise également à de la pintade, à signaler en informations générales et fournir un GEREPP extrapolé aux effectifs maximum autorisés).
Excrétion azote - MTD 3		2021-04-26 BB - valeurs max BRS poulet std 0.092 et dindes 0.488. Pas de BRS pintade et poulet lourd, nous en déduisons que ces espèces ne sont pas élevées
Émissions eau et sol - MTD 20		2021-03-18 BB - vu votre commentaire, cependant vous devez indiquer le stockage au champ « sto_champ par exemple » sur la page des informations générales comme indiqué dans le paragraphe "ouvrage de stockage", et renseigner par la suite la MTD correspondante. De plus les GEREPP doivent prendre en compte le stockage au champ et les MTD (32,34,23,etc) modifiées en conséquence

Délai enfouissement - MTD 22		2021-03-18 BB - vous devez expliquer en commentaire pourquoi seulement 25 pct des surfaces épandues de vos terres ont un enfouissement dans les 4 heures (exemple : fertilisation sur céréale, etc)
Détermination émissions - MTD 25	P1 BCM	2018-06-19 - Êtes-vous sûr d'appliquer l'ensemble des techniques de mesures ? (SC)

4. Transmission et validation

L'éleveur a transmis son dossier le **09/04/18**

Ce dossier a été validé par l'inspection après analyse et transmis à la préfecture le **26/04/21**