

ORLÉANS, le 26 juin 2023

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 16 mai 2023

Contexte et constats

Publié sur



DU CLOS (GAEC)

14 Grande Rue
45340 Égry

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 16 mai 2023 dans l'établissement DU CLOS (GAEC) implanté Lieu-dit Le Clos d'Egry 45340 Égry.

L'inspection a été annoncée le 21 avril 2023.

Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques.
(<https://www.georisques.gouv.fr/>)

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- DU CLOS (GAEC)
- Lieu-dit Le Clos d'Egry 45340 Égry
- Code AIOT : 0054500180
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

Elevage intensif de volailles (poulets de chair et dindons) soumis à autorisation, suivi au titre de la directive 2010/75/UE dite "IED" (meilleures techniques disponibles et niveaux de performance associés à ces techniques)

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- fonctionnement du site et pratiques culturelles,
- respect des meilleures techniques disponibles.

2) Constats

2-1) Introduction

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

A chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle ;
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée ;
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite ;
- la prescription contrôlée ;
- à l'issue du contrôle :
 - le constat établi par l'inspection des installations classées ;
 - les observations éventuelles ;
 - le type de suites proposées (voir ci-dessous) ;
 - le cas échéant la proposition de suites de l'inspection des installations classées à Madame la Préfète; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension, ...

Il existe trois types de suites :

- « avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Madame la Préfète, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. Dans certains cas, des prescriptions complémentaires peuvent aussi être proposées ;
- « susceptible de suites administratives » : lorsqu'il n'est pas possible en fin d'inspection de statuer sur la conformité, ou pour des faits n'engageant pas la sécurité et dont le retour à la conformité peut être rapide, l'exploitant doit transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai court les justificatifs de conformité. Dans le cas contraire, il pourra être proposé à Madame la Préfète, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives ;
- « sans suite administrative ».

2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

Les fiches de constats disponibles en partie 2-4 fournissent les informations de façon exhaustive pour chaque point de contrôle. Leur synthèse est la suivante :

Les fiches de constats suivantes sont susceptibles de faire l'objet de propositions de suites administratives :

| N° | Point de contrôle | Référence réglementaire | Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s) | Autre information |
|----|--|--|--|-------------------|
| 4 | Installations électriques et techniques – Plans – FDS | Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 14 | / | Sans objet |
| 6 | Stockage des effluents en zone vulnérable | Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 23-III | / | Sans objet |
| 12 | MTD14 Émissions atmosphériques d'NH ₃ , stockage des effluents solides | Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42 | / | Sans objet |

Les fiches de constats suivantes ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :

| N° | Point de contrôle | Référence réglementaire | Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s) | Autre information |
|----|---|--|--|-------------------|
| 1 | Dossier installation classée | Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 4 | / | Sans objet |
| 2 | Stockage des effluents | Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 11-II | / | Sans objet |
| 3 | Moyens de lutte contre l'incendie | Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 13 | / | Sans objet |
| 5 | Stockage des effluents en zone vulnérable | Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 23-III | / | Sans objet |
| 7 | Équilibre de la fertilisation | Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 27-1 | / | Sans objet |
| 8 | Mise à jour du plan d'épandage | Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 27-2-d | / | Sans objet |
| 9 | Cahier d'épandage | Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 37 | / | Sans objet |
| 10 | MTD2 Effets sur l'environnement, amélioration des performances globales | Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42 | / | Sans objet |
| 11 | MTD3 Azote total excrété, nutrition des animaux | Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42 | / | Sans objet |
| 13 | MTD23 Émissions d'NH3, production global élevage porcin ou de volailles | Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42 | / | Sans objet |
| 14 | MTD24 Surveillance azote et phosphore excrétés dans les effluents d'élevage | Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42 | / | Sans objet |
| 15 | MTD34 Émissions atmosphériques d'NH3, hébergement dindes | Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42 | / | Sans objet |

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

L'exploitant doit justifier :

- du suivi des installations électriques,
- du respect des modalités de couverture du fumier stocké en bout de champ.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Dossier installation classée

| |
|--|
| Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 4 |
| Thème(s) : Élevage, Dossier |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet |
| Prescription contrôlée : Registre à jour des effectifs d'animaux présents dans l'installation, constitué, le cas échéant, du registre d'élevage tel que prévu par le code rural et de la pêche maritime |
| Constats : L'exploitant tient à jour le registre dématérialisé des effectifs des animaux |
| Observations : Le site est constitué de 3 bâtiments d'élevage sur terre battue, de litière en paille broyée, et recevant au maximum en même temps 30 600 poulets et 21 600 dindes en bandes dérobées Lors de la visite, 2 bâtiments hébergeaient respectivement 10 900 et 10 700 dindes |
| Type de suites proposées : Sans suite |
| Proposition de suites : Sans objet |

N° 2 : Stockage des effluents

| |
|--|
| Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 11-II |
| Thème(s) : Élevage, Pollution |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet |
| Prescription contrôlée : Les équipements de stockage et de traitement des effluents d'élevage visés à l'article 2 sont conçus, dimensionnés et exploités de manière à éviter tout déversement dans le milieu naturel |
| Constats : Sans objet |
| Observations : L'élevage produit du fumier pailleux, stocké en bout de champ |
| Type de suites proposées : Sans suite |
| Proposition de suites : Sans objet |

N° 3 : Moyens de lutte contre l'incendie

| |
|--|
| Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 13 |
| Thème(s) : Élevage, Sécurité – incendie |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet |
| Prescription contrôlée : L'installation dispose de moyens de lutte contre l'incendie adaptés aux risques, notamment d'un ou de plusieurs appareils d'incendie (bouches, poteaux par exemple) publics ou privés dont un implanté à 200 mètres au plus du risque, ou de points d'eau, bassins, citernes, etc., d'une capacité en rapport avec le danger à combattre ----- A défaut des moyens précédents, une réserve d'eau d'au moins 120 m ³ destinée à l'extinction est accessible en toutes circonstances La protection interne contre l'incendie est assurée par des extincteurs portatifs dont les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre ----- Les extincteurs font l'objet de vérifications périodiques conformément à la réglementation en vigueur |
| Constats : Le site dispose d'une défense interne contre l'incendie : 9 extincteurs répertoriés sur plan affiché à chaque bâtiment et qui font l'objet d'un contrôle périodique par la société SPIE, le dernier étant en date du 30/08/2022 Au titre de la défense extérieure, le site dispose d'une réserve incendie de 150 m ³ , située à 200 mètres des bâtiments d'élevage |
| Observations : - |
| Type de suites proposées : Sans suite |
| Proposition de suites : Sans objet |

N° 4 : Installations électriques et techniques – Plans – FDS

| |
|--|
| Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 14 |
| Thème(s) : Élevage, Sécurité – incendie |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet |
| Prescription contrôlée : L'exploitant tient à la disposition de l'inspection de l'environnement, spécialité installations classées, les éléments justifiant que ses installations électriques et techniques (gaz, chauffage, fioul) sont entretenues en bon état et vérifiées par un professionnel tous les cinq ans ou tous les ans si l'exploitant emploie des salariés ou des stagiaires ----- Un plan des zones à risque d'incendie ou d'explosion telles que mentionnées à l'article 8, les fiches de données de sécurité telles que mentionnées à l'article 9, les justificatifs des vérifications périodiques des matériels électriques et techniques et les éléments permettant de connaître les suites données à ces vérifications sont tenus à la disposition des services de secours et de l'inspection de l'environnement, spécialité installations classées, dans un registre des risques |
| Constats : Le site fait l'objet d'un contrôle annuel des installations électriques Le dernier contrôle a eu lieu le 8 septembre 2022 (entreprise APAVE) Présence de 3 cuves de gaz relevant de la responsabilité de Vitogaz et dont le dernier rapport est en date du 21/10/2021 |
| Observations : L'exploitant doit justifier de la levée des non-conformités émises dans le cadre du contrôle des installations électriques |
| Type de suites proposées : Susceptible de suites |
| Proposition de suites : Sans objet |

N° 5 : Stockage des effluents en zone vulnérable

| |
|--|
| Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 23-III |
| Thème(s) : Élevage, Pollution |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet |
| Prescription contrôlée : En zone vulnérable aux pollutions par les nitrates, les capacités minimales des équipements de stockage des effluents d'élevage répondent aux dispositions prises en application du 2° du I de l'article R. 211-81 du code de l'environnement |
| Constats : Les effluents sont stockés en bout de champ |
| Observations : Le site n'est pas soumis à une capacité minimale de stockage |
| Type de suites proposées : Sans suite |
| Proposition de suites : Sans objet |

N° 6 : Stockage des effluents en zone vulnérable

| |
|---|
| Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 23-III |
| Thème(s) : Élevage, Pollution |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet |
| Prescription contrôlée : En zone vulnérable aux pollutions par les nitrates, le stockage au champ des effluents visés au 2° du II de l'annexe I de l'arrêté du 19 décembre 2011 susvisé répond aux dispositions de ce dernier Stockage au champ de fumier compact non susceptible d'écoulement FCNSE : <ul style="list-style-type: none">- durée de stockage < 9 mois- interdit du 15/11 au 15/01 sauf conditions spéciales- retour sur un même emplacement ≥ 3 ans- FCNSE : sur prairie, culture implantée depuis au moins 2 mois, CIPAN bien développée ou lit de 10 cm de matériaux absorbants (exemple : paille)- fumier de volaille : couverture du tas de manière à protéger le tas des intempéries et à empêcher tout écoulement latéral des jus- pour les fientes de volailles issues d'un séchage permettant d'obtenir de façon fiable et régulière plus de 65% de matière sèche, le tas doit être couvert par une bâche imperméable à l'eau mais perméable aux gaz |
| Constats : Le fumier est d'abord composté en andains et fait l'objet d'un retournement afin d'accélérer le process de maturation avant épandage Le dépôt en bout de champ n'est pas couvert et fait l'objet d'un enlèvement pour épandage par CUMA mais sans que le suivi du compostage préalable (prise de température, cahier des charges éventuel...) ne soit précisé ou imposé à l'exploitant, le produit final ne peut être considéré comme un compost |
| Observations : L'exploitant doit mettre en œuvre la prescription de couverture du fumier stocké en bout de champ |
| Type de suites proposées : Susceptible de suites |
| Proposition de suites : Sans objet |

N° 7 : Équilibre de la fertilisation

| |
|--|
| Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 27-1 |
| Thème(s) : Élevage, Pollution |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet |
| Prescription contrôlée : En zone vulnérable aux pollutions par les nitrates, la dose d'azote épandue est déterminée conformément aux règles définies par les programmes d'actions nitrates en matière notamment d'équilibre prévisionnel de la fertilisation azotée Les quantités épandues et les périodes d'épandage des effluents d'élevage et des matières issues de leur traitement sont adaptées de manière à prévenir : <ul style="list-style-type: none">- la stagnation prolongée sur les sols ;- le ruissellement en dehors des parcelles d'épandage ;- une percolation rapide vers les nappes souterraines. |
| Constats : Le plan prévisionnel de fumure est présenté et comporte l'ensemble des informations imposées par la prescription Les quantités d'azote et le calendrier d'épandage correspondant sont définis de façon à prévenir la lixiviation |
| Observations : Calcul labellisé de la dose d'azote |
| Type de suites proposées : Sans suite |
| Proposition de suites : Sans objet |

N° 8 : Mise à jour du plan d'épandage

| |
|---|
| Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 27-2-d |
| Thème(s) : Élevage, Pollution |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet |
| Prescription contrôlée : Toute intégration ou retrait de surface du plan d'épandage constitue un changement notable notifié avant sa réalisation à la connaissance du préfet. La notification contient pour la ou les surfaces concernées les références cadastrales ou le numéro d'îlot de la déclaration effectuée au titre de la politique agricole commune (îlot PAC), la superficie totale, le nom de l'exploitant agricole de l'unité et l'aptitude des terres à l'épandage. Le calcul de dimensionnement du nouveau plan d'épandage ainsi que sa cartographie sont mis à jour. Lorsque les surfaces ont déjà fait l'objet d'un plan d'épandage d'une installation classée autorisée ou enregistrée, et si les conditions sont similaires notamment au regard de la nature des effluents entre le nouveau plan d'épandage et l'ancien, la transmission de l'aptitude des terres à l'épandage peut être remplacée par les références de l'acte réglementaire précisant le plan d'épandage antérieur dont elles sont issues. |
| Constats : Le plan d'épandage n'a pas fait l'objet de modifications |
| Observations : La surface agricole utile réceptrice est de 152 hectares pour une surface d'épandage de 148 hectares (distances au tiers et aux cours d'eau, aptitude des sols...) |
| Type de suites proposées : Sans suite |
| Proposition de suites : Sans objet |

N° 9 : Cahier d'épandage

| |
|--|
| Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 37 |
| Thème(s) : Élevage, Dossier |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet |
| Prescription contrôlée : Un cahier d'épandage, tenu sous la responsabilité de l'exploitant et à la disposition de l'inspection de l'environnement, spécialité installations classées pendant une durée de cinq ans, comporte pour chacune des surfaces réceptrices épandues exploitées en propre : 1. Les superficies effectivement épandues ; 2. Hors zone vulnérable aux pollutions par les nitrates, les références de l'ilot PAC des surfaces épandues et en zone vulnérable aux pollutions par les nitrates, les références de l'ilot cultural des surfaces épandues. La correspondance entre les surfaces inscrites au plan d'épandage tel que défini à l'article 27-2 et les surfaces effectivement épandues est assurée ; 3. Les dates d'épandage ; 4. La nature des cultures ; 5. Les rendements des cultures ; 6. Les volumes par nature d'effluents et les quantités d'azote épandues, en précisant les autres apports d'azote organique et minéral ; 7. Le mode d'épandage et le délai d'enfouissement ; 8. Le traitement mis en œuvre pour atténuer les odeurs (s'il existe). |
| Constats : L'exploitant a présenté un cahier d'épandage comportant l'ensemble des éléments Les dernières analyses de sol datent de l'ouverture de bilan 2023, avec suivi du phosphore notamment mais sans justificatif présenté sur ce dernier point lors de la visite |
| Observations : L'exploitant doit justifier de l'atteinte à l'équilibre du paramètre phosphore sur l'ensemble de l'assolement : par courrier du 24 mai 2023, l'exploitant a justifié du suivi du paramètre phosphore, et ce depuis le conseil en apport à la parcelle jusqu'à l'épandage effectif sur betterave et colza d'hiver Suivi conforme des quantités épandues par surface L'épandage est réalisé par CUMA au moyen d'une table d'épandage avec pesée L'enfouissement est immédiat |
| Type de suites proposées : Sans suite |
| Proposition de suites : Sans objet |

N° 10 : MTD2 Effets sur l'environnement, amélioration des performances globales

| |
|--|
| Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42 |
| Thème(s) : Élevage, MTD 2 |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet |
| <p>Prescription contrôlée :</p> <p>Localisation appropriée de l'unité/l'installation d'élevage et bonne répartition spatiale des activités :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réduire les transports d'animaux et de matières (y compris les effluents d'élevage) - maintenir une distance adéquate par rapport aux zones <p>Eduquer et former le personnel, en particulier dans les domaines suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réglementation applicable, élevage, santé et bien-être des animaux, gestion des effluents d'élevage, sécurité des travailleurs - transport et épandage des effluents d'élevage <p>Elaborer un plan d'urgence pour faire face aux émissions et incidents imprévus tels que la pollution de masses d'eau Il peut notamment s'agir d'un plan de l'installation d'élevage indiquant les systèmes de drainage et les sources d'eau/effluents</p> <p>Contrôle, réparation et entretien régulier des structures et des équipements tels que :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les fosses à lisier pour détecter tout signe de dégradation, de détérioration ou de fuite - les pompes à lisier, les mélangeurs, les séparateurs <p>Entreposer les cadavres d'animaux de manière à prévenir ou à réduire les émissions.</p> |
| <p>Constats :</p> <p>Les modalités d'élevage sont conformes à la MTD 2</p> <p>Equarrissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • cadavres stockés en chambre froide à température négative le temps de l'enlèvement • bons dématérialisés présentés (entreprise ATEMAX), les derniers portant sur 400 kg le 26 avril 2023 (poulets) et sur 500 kg le 2 mai 2023 (dindes) |
| Observations : - |
| Type de suites proposées : Sans suite |
| Proposition de suites : Sans objet |

N° 11 : MTD3 Azote total excrété, nutrition des animaux

| |
|---|
| Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42 |
| Thème(s) : Élevage, MTD 3 |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet |
| <p>Prescription contrôlée : Réduire la teneur en protéines brutes par un régime alimentaire équilibré en azote, tenant compte des besoins énergétiques et des acides aminés digestibles</p> <p>Alimentation multiphase au moyen d'aliments adaptés aux besoins spécifiques de la période de production</p> <p>Ajout de quantités limitées d'acides aminés essentiels à un régime alimentaire pauvre en protéines brutes</p> <p>Utilisation d'additifs autorisés pour l'alimentation animale qui réduisent l'azote total excrété</p> |
| <p>Constats :</p> <p>Élevage en intégration</p> <p>Les animaux disposent d'une alimentation multiphase et adaptée suivant leur âge (du démarrage à la finition)</p> |
| <p>Observations :</p> <p>Des additifs sont ajoutés à l'eau de boisson (peroxyde d'hydrogène et équivalent acidose)</p> |
| Type de suites proposées : Sans suite |
| Proposition de suites : Sans objet |

N° 12 : MTD14 Émissions atmosphériques d'NH₃, stockage des effluents solides

| |
|---|
| Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42 |
| Thème(s) : Élevage, MTD 14 |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet |
| <p>Prescription contrôlée : Réduire le rapport entre la surface d'émission et le volume du tas d'effluents d'élevage solides Couvrir les tas d'effluents d'élevage solides Stocker les effluents d'élevage solides dans un hangar</p> |
| <p>Constats :</p> <p>La couverture des fumiers stockés en bout de champ n'est pas réalisée</p> |
| <p>Observations :</p> <p>Le tas stocké en bout de champ doit être couvert, sans obligation de moyens mais de résultat (paillis, bâche...)</p> |
| Type de suites proposées : Susceptible de suites |
| Proposition de suites : Sans objet |

N° 13 : MTD23 Émissions d'NH₃, production global élevage porcin ou de volailles

| |
|--|
| Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42 |
| Thème(s) : Élevage, MTD 23 |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet |
| Prescription contrôlée : Estimer ou calculer la réduction globale des émissions d'ammoniac obtenue, sur l'ensemble du processus de production, par l'application des MTD mises en oeuvre dans l'installation d'élevage |
| Constats : Conforme |
| Observations : Déclaration GEREPE effectuée pour 2022 |
| Type de suites proposées : Sans suite |
| Proposition de suites : Sans objet |

N° 14 : MTD24 Surveillance azote et phosphore excrétés dans les effluents d'élevage

| |
|---|
| Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42 |
| Thème(s) : Élevage, MTD 24 |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet |
| Prescription contrôlée : Calcul, au moyen d'un bilan massique de l'azote et du phosphore basé sur la prise alimentaire, la teneur en protéines brutes du régime alimentaire, le phosphore total et les performances des animaux Estimation, au moyen d'une analyse, des effluents d'élevage visant à déterminer la teneur en azote total et en phosphore total |
| Constats : Réalisation du bilan réel simplifié dans le cadre de la déclaration GEREPE 2022 |
| Observations : Analyse d'effluent réalisée (pour azote et phosphore) |
| Type de suites proposées : Sans suite |
| Proposition de suites : Sans objet |

N° 15 : MTD34 Émissions atmosphériques d'NH3, hébergement dindes

| |
|---|
| Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 42 |
| Thème(s) : Élevage, MTD 34 |
| Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet |
| Prescription contrôlée : Ventilation statique ou dynamique avec système d'abreuvement ne fuyant pas (dans le cas d'un sol plein avec litière profonde) |
| Constats : Les trois bâtiments sont en ventilation statique, couplée à des ventilateurs l'été (ventilation forcée dynamique) Brumisation sur les trois bâtiments |
| Observations : Systèmes d'abreuvement : pipettes faisant l'objet d'une vérification visuelle deux fois par jour Origine de l'abreuvement : forage agricole avec pompe dédiée à l'élevage, distincte de celle dédiée à l'irrigation |
| Type de suites proposées : Sans suite |
| Proposition de suites : Sans objet |