



PRÉFÈTE DE LA MAYENNE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
de l'emploi, du travail, des solidarités
et de la protection des populations

Service protection de l'environnement -
installations classées

Laval, le 1er juillet 2024

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 25/06/2024

Contexte et constats

Publié sur **GÉORISQUES**

EARL PEAN FOURRE

LA GRANDE RIVIERE
53300 Oisseau

Références : SR/PJ/2024 01429
Code AIOT : 0055301793

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 25 juin 2024 de l'établissement de l'EARL PEAN FOURRÉ, implanté au lieu-dit La Grande Rivière 53300 Oisseau. L'inspection a été annoncée le 3 juin 2024. 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 :

- EARL PEAN FOURRE
- LA GRANDE RIVIERE 53300 Oisseau
- Code AIOT : 0055301793
- Régime : Enregistrement
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

L'installation est autorisée à exploiter un élevage porcin de 770 animaux équivalents porcs ainsi qu'un élevage de 75 vaches laitières.

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 :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet des suites graduées et proportionnées avec :
 - ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
 - ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits concluant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée *a posteriori* du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée."

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 font l'objet de propositions de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Proposition de suites de l'inspection des installations classées à l'issue de la présente inspection ⁽¹⁾	Proposition de délais
4	Stockage des effluents	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 11-II	Demande d'action corrective	90 jours
5	Moyens de lutte contre l'incendie	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 13	Demande d'action corrective	90 jours
6	Installations électriques et techniques – Plans – FDS	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 14	Demande d'action corrective	90 jours
7	Stockage des produits de nettoyage et des autres produits dangereux	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 15	Demande d'action corrective	90 jours
8	Dispositions relatives aux prélèvements d'eau (compteur, disconnecteur)	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 18	Demande d'action corrective	90 jours
10	Mise à jour du plan d'épandage	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 27-2-d	Demande d'action corrective	120 jours

(1) s'applique à compter de la date de la notification de l'acte ou de la date de la lettre de suite préfectorale

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

N°	Nom du point de contrôle	Référence réglementaire
1	Conformité de l'installation à la demande d'enregistrement	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 3
2	Intégration dans le paysage et propreté	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 6
3	Propreté – Insectes – Rongeurs	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 10
9	Équilibre de la fertilisation	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 27-1
11	Déchets et sous-produits animaux	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 34
12	Élimination des déchets, médicaments vétérinaires et sous-produits	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 35
13	Cahier d'épandage	Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 37

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

Il n'y a pas de constat de non-conformité majeure. Toutefois, il est attendu notamment, une mise à jour du plan d'épandage.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Conformité de l'installation à la demande d'enregistrement

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 3
Thème(s) : Élevage, Dossier
Prescription contrôlée : L'installation est implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la demande d'enregistrement. L'exploitant énumère et justifie en tant que de besoin toutes les dispositions prises pour la conception, la construction et l'exploitation des installations afin de respecter les prescriptions du présent arrêté. L'EARL PEAN FOURRÉ bénéficie d'un arrêté préfectoral du 03/11/2010 pour l'exploitation d'un élevage de 350 porcelets en post-sevrage et 700 porcs engraissement, soit 770 animaux équivalents porcs et d'une preuve de dépôt du 16/10/2023 pour un élevage de 75 vaches laitières. L'effectif présent le jour de l'inspection : 175 porcelets en post-sevrage, 525 porcs engraissement et 68 vaches laitières. Il n'y a pas de constat de non-conformité pour la prescription contrôlée.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 2 : Intégration dans le paysage et propreté

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 6
Thème(s) : Élevage, Implantation – Aménagement
Prescription contrôlée : L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer l'installation dans le paysage. L'ensemble des installations et leurs abords, placés sous le contrôle de l'exploitant, sont aménagés et maintenus en bon état de propreté.
Constats : Il n'y a pas de constat de non-conformité pour la prescription contrôlée.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 3 : Propreté – Insectes – Rongeurs

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 10
Thème(s) : Élevage, Sécurité – incendie
Prescription contrôlée : Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés notamment de manière à éviter les amas de matières dangereuses ou polluantes et de poussières. Toutes dispositions sont prises aussi souvent que nécessaire pour empêcher la prolifération des insectes et des rongeurs, ainsi que pour en assurer la destruction.
Constats : Il n'y a pas de constat de non-conformité pour la prescription contrôlée.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 4 : Stockage des effluents

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 11-II
Thème(s) : Élevage, Pollution
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. Les équipements de stockage à l'air libre des effluents liquides sont signalés et entourés d'une clôture de sécurité et dotés, pour les nouveaux équipements, de dispositifs de surveillance de l'étanchéité. Les équipements de stockage des lisiers et effluents d'élevage liquides construits après le 1er juin 2005 et avant le 1er janvier 2014 sont conformes aux I à V et VII à IX du cahier des charges de l'annexe 2 de l'arrêté du 26 février 2002 susvisé, ou présentent des caractéristiques permettant de garantir les mêmes résultats. Les équipements de stockage des lisiers et effluents d'élevage liquides construits après le 1er janvier 2014 sont conformes aux I à V et VII à IX du cahier des charges de l'annexe 2 de l'arrêté du 26 février 2002 susvisé, ou présentent des caractéristiques permettant de garantir les mêmes résultats.
Constats : - Absence de signalisation des fosses. - Absence de sécurisation de la fosse sur le site de la Gesberdière et présence de végétation abondante autour de celle-ci
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Demande d'action corrective
Proposition de délais : 90 jours

N° 5 : Moyens de lutte contre l'incendie

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 13
Thème(s) : Élevage, Sécurité – incendie
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 mètres cubes 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. Ces moyens sont complétés : — s'il existe un stockage de fioul ou de gaz, par la mise en place à proximité d'un extincteur portatif à poudre polyvalente de 6 kilogrammes, en précisant : « Ne pas se servir sur flamme gaz » ; — par la mise en place d'un extincteur portatif « dioxyde de carbone » de 2 à 6 kilogrammes à proximité des armoires ou locaux électriques. Les vannes de barrage (gaz, fioul) ou de coupure (électricité) sont installées à l'entrée des bâtiments dans un boîtier sous verre dormant correctement identifié. Les extincteurs font l'objet de vérifications périodiques conformément à la réglementation en vigueur. Sont affichées à proximité du téléphone urbain, dans la mesure où il existe, et près de l'entrée du bâtiment, des consignes précises indiquant notamment : — le numéro d'appel des sapeurs-pompiers : 18 ; — le numéro d'appel de la gendarmerie : 17 ; — le numéro d'appel du SAMU : 15 ; — le numéro d'appel des secours à partir d'un téléphone mobile : 112 ; ainsi que les dispositions immédiates à prendre en cas de sinistre ou d'accident de toute nature pour assurer la sécurité des personnels et la sauvegarde de l'installation.
Constats : Absence de référencement par le SDIS de la rivière La Colmont qui passe à moins de 100 mètres du site, comme point d'eau réserve incendie. Il n'y a pas d'autre constat de non-conformité pour la prescription contrôlée.
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Demande d'action corrective
Proposition de délais : 90 jours

N° 6 : Installations électriques et techniques – Plans – FDS

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 14
Thème(s) : Élevage, Sécurité – incendie
Prescription contrôlée : Les installations électriques sont conçues et construites conformément aux règlements et aux normes applicables. 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 : - Absence de plan du site avec la localisation des zones à risques (stockage fioul, produits phytosanitaires, engrais ammonitrate, foin, paille, ...). - Rapport de contrôle des installations électriques SOCOTEC en 2019. Il n'y a pas d'autre constat de non-conformité pour la prescription contrôlée.
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Demande d'action corrective
Proposition de délais : 90 jours

N° 7 : Stockage des produits de nettoyage et des autres produits dangereux

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 15
Thème(s) : Élevage, Pollution
Prescription contrôlée : Les dispositions du présent article ne sont pas applicables aux équipements de stockage des effluents d'élevage et aux bassins de traitement des effluents liquides. Tout stockage de produits liquides inflammables, ainsi que d'autres produits toxiques ou dangereux pour l'environnement, est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes : - 100 % de la capacité du plus grand réservoir ; - 50 % de la capacité globale des réservoirs associés. La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir et résiste à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour son dispositif d'obturation qui est maintenu fermé. Tout moyen équivalent au dispositif de rétention peut le remplacer, notamment les cuves double-paroi. L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) associé(s) peut être contrôlée à tout moment. Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes au présent arrêté ou sont éliminés comme les déchets. Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention. Le stockage des liquides inflammables, ainsi que des autres produits toxiques ou dangereux pour l'environnement, n'est permis sous le niveau du sol que dans des réservoirs en fosse maçonnée, ou assimilés. Lorsque les stockages sont à l'air libre, les rétentions sont vidées dès que possible des eaux pluviales s'y versant. Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation est étanche et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement. Les dispositions du présent article ne s'appliquent pas aux installations existantes.
Constats : Absence de rétention pour la cuve à fioul verticale de 1 800 l. Il n'y a pas d'autre constat de non-conformité pour la prescription contrôlée.
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Demande d'action corrective
Proposition de délais : 90 jours

N° 8 : Dispositions relatives aux prélèvements d'eau (compteur, disconnecteur)

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 18
Thème(s) : Élevage, Pollution
Prescription contrôlée : Les installations de prélèvement d'eau sont munies d'un dispositif de mesure totalisateur. Ce dispositif est relevé hebdomadairement si le débit prélevé est susceptible de dépasser 100 mètres cubes par jour, mensuellement si ce débit est inférieur. Ces résultats sont portés sur un registre éventuellement informatisé et conservés dans le dossier de l'installation. En cas de raccordement, sur un réseau public ou sur un forage en nappe, l'ouvrage est équipé d'un dispositif de disconnexion. Les ouvrages de prélèvement dans les cours d'eau ne gênent pas le libre écoulement des eaux. Seuls peuvent être construits dans le lit du cours d'eau des ouvrages de prélèvement ne nécessitant pas l'autorisation mentionnée à l'article L. 214-3 du code de l'environnement. Le fonctionnement de ces ouvrages est conforme aux dispositions de l'article L. 214-18 du même code.
Constats : Absence de relevé mensuel de consommation d'eau pour l'élevage. Il n'y a pas d'autre constat de non-conformité pour la prescription contrôlée.
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Demande d'action corrective
Proposition de délais : 90 jours

N° 9 : Équilibre de la fertilisation

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 27-1
Thème(s) : Élevage, Pollution
Prescription contrôlée : Les effluents d'élevage bruts ou traités peuvent être épandus afin d'être soumis à une épuration naturelle par le sol et d'être valorisés par le couvert végétal. Les quantités épandues d'effluents d'élevage bruts ou traités sont adaptées de manière à assurer l'apport des éléments utiles aux sols et aux cultures sans excéder leurs besoins et leurs capacités exportatrices compte tenu des apports de toute nature qu'ils peuvent recevoir par ailleurs. 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 : - la stagnation prolongée sur les sols ; - le ruissellement en dehors des parcelles d'épandage ; - une percolation rapide vers les nappes souterraines.
Constats : Il n'y a pas de constat de non-conformité pour la prescription contrôlée. Le tableau de calcul pour les éléments azote et phosphore est joint au rapport d'inspection (pression organique azotée = 96 unités de N/ha SAU et ratio P = 53 %).
Type de suites proposées : Sans suite

N° 10 : Mise à jour du plan d'épandage

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 27-2-d
Thème(s) : Élevage, Pollution
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'ilot de la déclaration effectuée au titre de la politique agricole commune (ilot 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 : La surface agricole utile sur le cahier d'épandage de la campagne 2022/2023 est de 153,53 ha alors que sur la dernière mise à jour de 2019, elle était de 138,91 ha pour l'EARL PEAN FOURRÉ.
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Demande d'action corrective
Proposition de délais : 120 jours

N° 11 : Déchets et sous-produits animaux

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 34
Thème(s) : Élevage, Pollution
Prescription contrôlée : Les déchets de l'exploitation, et notamment les emballages et les déchets de soins vétérinaires, sont stockés dans des conditions ne présentant pas de risques (prévention des envols, des infiltrations dans le sol et des odeurs, etc.) pour les populations avoisinantes humaines et animales et l'environnement. En vue de leur enlèvement, les animaux morts de petite taille (comme les porcelets « ou les volailles » par exemple) sont placés dans des conteneurs étanches et fermés, de manipulation facile par un moyen mécanique, disposés sur un emplacement séparé de toute autre activité et réservé à cet usage. Dans l'attente de leur enlèvement, quand celui-ci est différé, sauf mortalité exceptionnelle, ils sont stockés dans un conteneur fermé et étanche, à température négative destiné à ce seul usage et identifié. Les animaux de grande taille morts sur le site sont stockés avant leur enlèvement par l'équarrisseur sur un emplacement facile à nettoyer et à désinfecter, et accessible à l'équarrisseur. Les bons d'enlèvements d'équarrissage sont tenus à disposition de l'inspection de l'environnement, spécialité installations classées.
Constats : Il n'y a pas de constat de non-conformité pour la prescription contrôlée.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 12 : Élimination des déchets, médicaments vétérinaires et sous-produits

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 35
Thème(s) : Élevage, Pollution
Prescription contrôlée : Les déchets qui ne peuvent pas être valorisés sont régulièrement éliminés dans des installations réglementées conformément au code de l'environnement. Les animaux morts sont évacués ou éliminés conformément au code rural et de la pêche maritime. Les médicaments vétérinaires non utilisés sont éliminés par l'intermédiaire d'un circuit de collecte spécialisé, faisant l'objet de bordereaux d'enlèvement, ces derniers étant tenus à la disposition de l'inspection de l'environnement, spécialité installations classées. Toute élimination de médicaments vétérinaires non utilisés par épandage, compostage ou méthanisation est interdite. Tout brûlage à l'air libre de déchets, à l'exception des déchets verts lorsque leur brûlage est autorisé par arrêté préfectoral, de cadavres ou de sous-produits animaux est interdit.
Constats : Il n'y a pas de constat de non-conformité pour la prescription contrôlée.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 13 : Cahier d'épandage

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 27/12/2013, article 37
Thème(s) : Élevage, Dossier
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'îlot PAC des surfaces épandues et en zone vulnérable aux pollutions par les nitrates, les références de l'îlot cultural des surfaces épandues. La correspondance entre les surfaces inscrites au plan d'épandage tel que défini à l'article « 272 » 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). Lorsque les effluents d'élevage sont épandus sur des parcelles mises à disposition par un prêteur de terres, un bordereau cosigné par l'exploitant et le prêteur de terre est référencé et joint au cahier d'épandage. Ce bordereau est établi au plus tard à la fin du chantier d'épandage. Il comporte l'identification des surfaces réceptrices, les volumes d'effluents d'élevage et des matières issues de leur traitement épandus et les quantités d'azote correspondantes. En zone vulnérable aux pollutions par les nitrates, l'établissement des bordereaux d'échanges et du cahier d'enregistrement définis au IV de l'annexe I de l'arrêté du 19 décembre 2011 susvisé sont considérés remplir aux obligations définies au présent article à condition que le cahier d'épandage soit complété pour chaque îlot cultural par les informations 2, 7 et 8 ci dessus. Le cahier d'épandage est tenu à la disposition de l'inspection de l'environnement, spécialité installations classées.
Constats : Il n'y a pas de non-conformité pour la prescription contrôlée.
Type de suites proposées : Sans suite

BILAN N et P2O5									
NOM : EARL PEAN FOURRE									
ADRESSE : La Grande Rivière 63300 Olseau									
ANIMAUX	kg N	Kg P2O3	Nombre	N produit	P2O5 produit	Temps pâture			
Vaches laitières	111	38	65	7326	2508	0			
Vaches allaitantes	68	39	4	272	156	0			
Vaches de réforme	40,5	26	0	0	0	0			
Genisse 0 - 1 an	26	7	28	700	198	0			
Genisse 1 - 2 ans	42,5	18	19	807,5	342	0			
Genisse > 2 ans	54	26	8	432	200	0			
Mâle 0 - 1									
croissance engraissement	26	18	18	450	324	0			
Mâle 1 - 2 ans	20	14	0	0	0	0			
croissance engraissement	42,5	18	7	297,5	126	0			
Mâle > 2 ans	73	34	1	73	34	0			
Brouillard < 1 an, engraissement	27	16	0	0	0	0			
place de veau de boucherie	6,3	3	0	0	0	0			
Truie ou verrail présent, par an (std)	17,4	14,1	0	0	0	0			
Truie non reproductrice, par an (std)	9,5	6,36	0	0	0	0			
porc charcutier produit (biphase sur paille)	1,88	1,66	0	0	0	0			
porcelet produit en post-sevrage (std)	0,44	0,31	0	0	0	0			
Truie ou verrail présent, par an (biphase)	14,3	11	0	0	0	0			
Truie non reproductrice, par an (biphase)	7,8	4,36	0	0	0	0			
porc charcutier (biphase)	2,5	1,46	1398	3634,8	2027,1	0			
porcelet produit en post-sevrage (biphase)	0,39	0,23	1506	597,34	346,38	0			
Genisses 0 - 1 an	0,094	0,089	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,113	0,117	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,129	0,12	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,06	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,174	0,163	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,184	0,174	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses > 2 ans	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 0 - 1 an	0,064	0,064	0	0	0	0			
Genisses 1 - 2 ans	0,0								