

PRÉFET DE LA VENDÉE

ARRETE n° 18-DRCTAJ/1- 87

Portant enregistrement de l'élevage de vaches laitières du GAEC LES TROIS PROVINCES au lieudit « le Recredy » sur le territoire de la commune de LA BRUFFIERE

Prescriptions complémentaires à celles de l'arrêté préfectoral n° 13-DRCTAJ/1-333 du 2 mai 2013 autorisant l'exploitation d'un élevage de volailles à la même adresse

Le Préfet de la Vendée Chevalier de la Légion d'Honneur Chevalier de l'Ordre National du Mérite

- VU le code de l'environnement, notamment le livre I relatif à l'autorisation environnementale, le livre II relatif à l'eau, le livre IV relatif à la faune et à la flore et le livre V relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement ;
- VU le décret n° 2002-89 du 16 janvier 2002, relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive ;
- VU l'arrêté ministériel du 20 août 1985 modifié relatif aux bruits aériens émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement ;
- VU l'arrêté ministériel du 26 février 2002 modifié relatif aux travaux de maîtrise des pollutions liées aux effluents d'élevage ;
- **VU** l'arrêté ministériel du 18 mars 2002 relatif aux émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments ;
- VU l'arrêté ministériel du 11 septembre 2003 modifié portant application du décret n° 96-102 du 2 février 1996 et fixant les prescriptions générales applicables aux sondage, forage, création de puits ou d'ouvrage souterrain soumis à déclaration en application des articles L. 214-1 à L. 214-3 du code de l'environnement et relevant de la rubrique 1.1.1.0 de la nomenclature annexée au décret n° 93-743 du 29 mars 1993 modifié ;
- VU l'arrêté ministériel du 31 janvier 2008 modifié relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets ;
- VU l'arrêté ministériel du 19 décembre 2011 modifié relatif au programme d'actions national à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole ;
- VU l'arrêté ministériel du 27 décembre 2013 modifié, relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'autorisation au titre des rubriques n° 2101, 2102, 2111 et 3660 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement;

VU l'arrêté du préfet coordonnateur du bassin Loire-Bretagne du 18 novembre 2015 portant approbation du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) du bassin Loire-Bretagne et arrêtant le programme pluriannuel de mesures correspondant;

VU l'arrêté du préfet de région 2014 n° 132 du 24 juin 2014 établissant le programme d'actions régional en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole pour la région des Pays de la Loire ;

VU l'arrêté inter-préfectoral n° 15-DDTM85-141 du 7 avril 2015 portant approbation du schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) du bassin de la Sèvre Nantaise ;

VU l'arrêté préfectoral d'autorisation n° 13-DRCTAJ/1-333 du 2 mai 2013 et la lettre de la préfecture du 1^{er} avril 2016 autorisant Messieurs les gérants du GAEC LES TROIS PROVINCES à exploiter un élevage de volailles au lieu-dit « le Recredy » sur le territoire de la commune de LA BRUFFIERE ;

VU l'arrêté préfectoral d'autorisation n° 97-DRCLE/4-294 du 20 août 1997, l'arrêté préfectoral de prescriptions complémentaires n° 08-DRCTAJE/1-661 du 25 novembre 2008 et le récépissé de déclaration du 29 février 2012 délivrés à Messieurs les gérants du GAEC LES TROIS PROVINCES pour l'exploitation d'un élevage de bovins au lieu-dit « le Recredy » sur le territoire de la commune de LA BRUFFIERE ;

VU la preuve de dépôt du 10 mars 2016 délivrée à Messieurs les gérants du GAEC LES TROIS PROVINCES pour la déclaration de stockages de fourrage au lieu-dit « le Recredy » sur le territoire de la commune de LA BRUFFIERE ;

VU le Règlement Sanitaire Départemental de la Vendée;

VU la demande d'enregistrement d'un élevage de vaches laitières et de modification d'un élevage de volailles et de bovins, présentée le 16 mars 2017 et complétée les 22 juin et 13 septembre 2017 par Messieurs les gérants du GAEC LES TROIS PROVINCES, dont le siège social est situé au lieu-dit « le Recredy » sur le territoire de la commune de LA BRUFFIERE, considérée complète et régulière le 13 septembre 2017, en vue d'être autorisés à exploiter un élevage de volailles et de bovins en augmentation d'effectifs à l'adresse susvisée ;

VU le dossier technique annexé à la demande susvisée, notamment les plans du projet d'extension de l'élevage bovin, les cartes, et les notices ;

VU la télédéclaration effectuée le 30 juin 2017 par Messieurs les gérants du GAEC LES TROIS PROVINCES, pour la pose de panneaux photovoltaïques sur un bâtiment de stockage (annexe de l'élevage de volailles et de bovins) au lieu-dit « le Recredy » sur le territoire de la commune de LA BRUFFIERE ;

VU l'arrêté préfectoral n°17-DRCTAJ/1-678 du 18 octobre 2017 portant ouverture de la consultation du public relative à la demande d'enregistrement susvisée, du 13 novembre au 11 décembre 2017 inclus ;

VU les observations du public recueillies au cours de la consultation relative à la demande d'enregistrement susvisée;

VU l'avis du 5 décembre 2017 émis par le conseil municipal de la commune de LA BRUFFIERE consulté ;

VU l'avis du 14 décembre 2017 émis par le conseil municipal de la commune de BOUSSAY (44) consulté ;

VU les avis émis par les chefs de service administratif consultés :

VU le rapport du 5 janvier 2018 de l'inspection des installations classées;

CONSIDÉRANT l'absence d'observations du conseil municipal de la commune de SEVREMOINE (49) consulté ;

CONSIDÉRANT que la sensibilité du milieu ne justifie pas le basculement de la procédure d'enregistrement vers la procédure d'autorisation ;

CONSIDÉRANT les dispositions de l'article R181-45 du code de l'environnement, et notamment que la demande présentée ne nécessite pas de recueillir l'avis du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques ;

CONSIDÉRANT que le plan d'épandage des effluents de l'élevage est suffisamment dimensionné par les parcelles exploitées en propre par Messieurs les gérants du GAEC LES TROIS PROVINCES, sans recourir à des prêteurs de terres ;

CONSIDÉRANT que les intéressés n'ont pas d'observation à formuler sur le projet d'arrêté;

ARRETE

Article 1

Les articles 1 à 25 de l'arrêté préfectoral n° 13-DRCTAJ/1-333 du 2 mai 2013 autorisant Messieurs les gérants du GAEC LES TROIS PROVINCES à exploiter un élevage de volailles au lieu-dit « le Recredy » sur le territoire de la commune de LA BRUFFIERE sont abrogés et remplacés par les articles 1 à 49 suivants.

L'arrêté préfectoral d'autorisation n° 97-DRCLE/4-294 du 20 août 1997 et l'arrêté préfectoral de prescriptions complémentaires n° 08-DRCTAJE/1-661 du 25 novembre 2008 délivrés à Messieurs les gérants du GAEC LES TROIS PROVINCES pour l'exploitation d'un élevage de bovins au lieudit « le Recredy » sur le territoire de la commune de LA BRUFFIERE sont abrogés.

Article 1

Messieurs les gérants du GAEC LES TROIS PROVINCES sont autorisés à exploiter un élevage de volailles implanté au lieu-dit « le Recredy » sur le territoire de la commune de LA BRUFFIERE, sous réserve du strict respect des prescriptions du présent arrêté. L'autorisation d'exploiter est accordée au titre des rubriques n° 2111-1 et 3660-a de la nomenclature des installations classées.

L'élevage de bovins du GAEC LES TROIS PROVINCES est implanté aux lieux-dits « le Recredy » et « le Plessis » sur le territoire de la commune de LA BRUFFIERE.

Il est notamment enregistré au titre de la rubrique 2101-2-b de la nomenclature des installations classées pour l'élevage de vaches laitières situé au lieu-dit « le Recredy » sur le territoire de la commune de LA BRUFFIERE.

Nome	nclature des installations clas	sées pour la protection de l'environnemen	t (ICPE)
Rubriq	ue et/ou seuil de classement	Effectif maximum en présence simultanée et/ou quantité maximale stockée	Classement
3660-a	Elevage intensif de volailles de plus de 40000 emplacements	50000 emplacements de volailles (36000 poulets lourds et 14000 coquelets)	A*
2111-1	Elevage de volailles dont les activités sont classées au titre de la rubrique 3660	en 2 bâtiments sur le site du « Recredy »	A.
2101-2-b	Elevage de vaches laitières de 151 à 400 vaches	255 vaches laitières sur le site du « Recredy »	E*

Aı	utres élevages de bovins	270 génisses et 30 bovins à l'engraissement (vaches de réforme) sur le site du « Recredy » 60 vaches allaitantes, 60 génisses, 20 bovins à l'engraissement et 2 taureaux sur le site du « Plessis »	RSD*
1530-3	Stockage de matériaux combustibles d'un volume supérieur à 1000 m ³ et inférieur ou égal à 20000 m ³	Stockage de fourrage de 11200 m³ sur le site du « Recredy »	D*

^{*} A : Autorisation E : Enregistrement D : Déclaration RSD : Règlement sanitaire départemental

Au titre de la loi sur l'eau, deux forages pour l'abreuvement des animaux situés au lieu-dit « le Recredy » sur le territoire de la commune de LA BRUFFIERE et les prélèvements d'eau dans le milieu naturel associés relèvent de la nomenclature des installations, ouvrages, travaux et activités précisée au tableau annexé à l'article R. 214-1 du code de l'environnement.

	Nomenclature des installations, ouvr	ages, travaux et activités (IOTA	.)
	Rubrique	Activité	Classement
1.1.1.0	Forage non destiné à un usage domestique	Deux forages pour l'abreuvement d'animaux sur le site du « Recredy » (60 mètres de profondeur, 4 m³/h et 1,5 m³/h)	D*
1.1.2.0-2°	Prélèvement dans un système aquifère (à l'exclusion de nappes d'accompagnement de cours d'eau) d'un volume total supérieur à 10 000 m ³ /an mais inférieur à 200000 m ³ /an	Prélèvement de 16633 m³/an	D*

^{*} D : Déclaration

Chapitre Ier : Dispositions générales

Article 2

L'installation est implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la demande d'enregistrement de l'élevage de vaches laitières et de modification de l'élevage de volailles et à la télédéclaration effectuée pour la pose de panneaux photovoltaïques sur un bâtiment de stockage susvisées.

L'exploitant adresse en trois exemplaires au Préfet (pôle environnement), une déclaration de début d'exploitation respectant les prescriptions du présent arrêté, dès que le bâtiment d'élevage supplémentaire et les extensions de deux bâtiments d'élevage ont été réalisés et mis en service.

Toute modification notable du mode de fonctionnement de l'installation, concernant notamment la gestion des déjections, ainsi que toute transformation dans l'état des lieux, sont portées à la connaissance du Préfet, avant leur réalisation, accompagnées des éléments d'appréciation nécessaires.

La réalisation des travaux de construction est subordonnée à l'accomplissement des prescriptions archéologiques édictées par le Préfet de Région (si elles existent).

En cas de découverte fortuite d'éléments du patrimoine archéologique lors des travaux, une déclaration est immédiatement faite auprès du maire de la commune.

Article 3

L'exploitant établit et tient à jour un dossier comportant les documents suivants :

- un 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 ;
- le registre des risques (cf art. 13);
- le plan des réseaux de collecte des effluents d'élevage (cf. art. 22) ;
- le plan d'épandage (cf. art. 26-2) et les modalités de calcul de son dimensionnement (cf. art. 26-4), le cas échéant ;
- le cahier d'épandage, y compris les bordereaux d'échanges d'effluents d'élevage, le cas échéant (cf. art. 36);
- les justificatifs de livraison des effluents d'élevage à un site spécialisé de traitement, le cas échéant (cf. art. 29), et/ou le cahier d'enregistrement des compostages, le cas échéant (cf. art. 38);
- les bons d'enlèvements d'équarrissage (cf art. 33).

Ce dossier est tenu à la disposition de l'inspection de l'environnement, spécialité installations classées.

Article 4

- I. Les bâtiments d'élevage et leurs annexes sont implantés à une distance minimale de :
- 100 mètres des habitations ou locaux habituellement occupés par des tiers (à l'exception des logements occupés par des personnels de l'installation, des hébergements et locations dont l'exploitant a la jouissance et des logements occupés par les anciens exploitants), des stades ou des terrains de camping agréés (à l'exception des terrains de camping à la ferme), ainsi que des zones destinées à l'habitation par des documents d'urbanisme opposables aux tiers ; cette distance est réduite à 50 mètres lorsqu'il s'agit de bâtiments mobiles d'élevage de volailles faisant l'objet d'un déplacement d'au moins 100 mètres à chaque bande ; cette distance peut être réduite à 15 mètres pour les stockages de paille et de fourrage de l'exploitation ; toute disposition est alors prise pour prévenir le risque d'incendie ;
- 35 mètres des puits et forages, des sources, des aqueducs en écoulement libre, de toute installation souterraine ou semi-enterrée utilisée pour le stockage des eaux, que les eaux soient destinées à l'alimentation en eau potable ou à l'arrosage des cultures maraîchères, des rivages, des berges des cours d'eau;
- 200 mètres des lieux de baignade déclarés et des plages, à l'exception des piscines privées ;
- 500 mètres en amont des zones conchylicoles, sauf dérogation liée à la topographie, à la circulation des eaux et prévue par l'arrêté préfectoral d'autorisation ;
- 50 mètres des berges des cours d'eau alimentant une pisciculture, sur un linéaire d'un kilomètre le long de ces cours d'eau en amont d'une pisciculture, à l'exclusion des étangs empoissonnés où l'élevage est extensif sans nourrissage ou avec apport de nourriture exceptionnel.

En cas de nécessité et en l'absence de solution technique propre à garantir la commodité du voisinage et la protection des eaux, les distances fixées par le présent article peuvent être augmentées.

II. - Pour les installations existantes, ces dispositions ne s'appliquent qu'aux bâtiments d'élevage, annexes et parcours pour lesquels le dossier de demande d'autorisation a été déposé après le 1^{er} janvier 2014, ou pour lesquels le changement notable a été porté à la connaissance du préfet après le 1^{er} janvier 2014, sauf si ces bâtiments ou annexes remplacent un bâtiment existant avec une emprise au sol ne dépassant pas celle de l'existant augmentée de 10 %.

Article 5

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.

Article 6

L'exploitant prend les dispositions appropriées pour préserver la biodiversité végétale et animale sur son exploitation, notamment en implantant ou en garantissant le maintien d'infrastructures agroécologiques de type haies d'espèces locales, bosquets, talus enherbés, points d'eau.

Chapitre II : Prévention des accidents et des pollutions

Section 1 : Généralités

Article 7

L'exploitant recense, sous sa responsabilité, les parties de l'installation qui, en raison de la présence de gaz (notamment en vue de chauffage) ou de liquides inflammables, sont susceptibles de prendre feu ou de conduire à une explosion.

Article 8

Sans préjudice des dispositions du code du travail, l'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité.

Ces documents sont intégrés au registre des risques mentionné à l'article 13.

Article 9

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.

Section 2: Dispositions constructives

Article 10

I. - Tous les sols des bâtiments d'élevage, de la salle de traite, de la laiterie et des aires d'ensilage susceptibles de produire des jus, et toutes les installations d'évacuation (canalisations, y compris celles permettant l'évacuation des effluents vers les équipements de stockage et de traitement, caniveaux à lisier, etc.) ou de stockage des effluents sont imperméables et maintenus en parfait état d'étanchéité. La pente des sols des bâtiments d'élevage ou des annexes est conçue pour permettre l'écoulement des effluents d'élevage vers les équipements de stockage ou de traitement. Ces dispositions ne s'appliquent pas aux sols des bâtiments des élevages sur litière accumulée.

A l'intérieur des bâtiments d'élevage, de la salle de traite et de la laiterie, le bas des murs est imperméable et maintenu en parfait état d'étanchéité sur une hauteur d'un mètre au moins. Cette disposition n'est pas applicable aux bâtiments des élevages sur litière accumulée.

Les aliments stockés en dehors des bâtiments, à l'exception du front d'attaque des silos en libreservice et des racines et tubercules, sont couverts en permanence par une bâche maintenue en bon état ou tout autre dispositif équivalent afin de les protéger de la pluie.

II. - Les équipements de stockage et de traitement des effluents d'élevage 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 1^{er} juin 2005 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 modifié susvisé ou présentent des caractéristiques permettant de garantir les mêmes résultats.

III. - Les tuyauteries et canalisations transportant les effluents sont convenablement entretenues et font l'objet d'une surveillance appropriée permettant de s'assurer de leur bon état.

Article 11

L'installation dispose en permanence d'un accès au moins pour permettre à tout moment l'intervention des services d'incendie et de secours.

Au sens du présent arrêté, on entend par « accès à l'installation » une ouverture reliant la voie de desserte ou publique et l'intérieur du site suffisamment dimensionnée pour permettre l'entrée des engins de secours et leur mise en œuvre.

Les caractéristiques minimales de chaque accès sont les suivantes :

- résistance mécanique : 16 tonnes

- largeur : 3 mètres

hauteur libre : 3,5 mètrespente inférieure à : 10 %

Les véhicules dont la présence est liée à l'exploitation de l'installation stationnent, lorsqu'il n'y a aucune présence humaine sur le site, sans occasionner de gêne pour l'accessibilité des engins des services de secours depuis les voies de circulation externes à l'installation, même en dehors des heures d'exploitation et d'ouverture de l'installation.

Les dispositions du présent article ne s'appliquent pas aux installations existantes.

Article 12

I - 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, ayant un diamètre de 100 mm et un débit minimum de 60 m³/heure sous une pression dynamique de 1 bar, ou de points d'eau, bassins, citernes, etc., d'une capacité en rapport avec le danger à combattre.

A défaut des moyens précédents, la défense extérieure contre l'incendie (DECI) est assurée au moyen d'un volume de 120 m³ d'eau utilisable en 2 heures.

Cette réserve incendie doit répondre aux caractéristiques suivantes :

- être accessible en toutes circonstances aux engins pompe depuis la voie publique et disposer d'une plateforme stabilisée de 32 m² (8x4)
- être implantée à une distance maximum de 400 mètres par les voies carrossables du risque à défendre
- avoir une hauteur géométrique d'aspiration maximum dans les conditions les plus défavorables de 6 mètres
- avoir une hauteur d'eau au minimum de 0.80 mètres

Un essai d'aspiration est réalisé avec les sapeurs pompiers avant la mise en service de l'installation pour valider l'utilisation de l'ouvrage et permettre son intégration dans la base de données départementale.

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.

II - Préconisations pour la mise en place de panneaux photovoltaïques : mesures visant à assurer la sécurité des occupants et des intervenants :

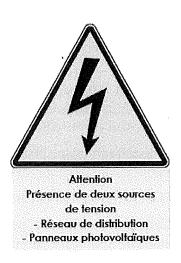
- 1- La mise en place de l'installation photovoltaïque est réalisée conformément aux dispositions réglementaires applicables au bâtiment concerné en matière de prévention contre les risques d'incendie et de panique (notamment accessibilité des façades, isolement par rapport aux tiers, couvertures, façades, règles du C+D, désenfumage, stabilité au feu...).
- 2- L'ensemble de l'installation est conçu selon les préconisations du guide pratique « installations photovoltaïques » UTE (Union technique de l'électricité), recommandations C 15-712-1 (juillet 2013), ainsi qu'en matière de sécurité incendie aux relevés des avis souscommission permanente de la CCS du 5 novembre 2009.
- 3- L'ensemble de l'installation est conçu en matière de sécurité incendie selon les préconisations du guide pratique réalisé par l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) avec le SER (Syndicat des Energies Renouvelables) intitulé « règlements de sécurité contre l'incendie applicables au photovoltaïque » (septembre 2012).
- 4- Toutes les dispositions sont prises pour éviter aux intervenants des services de secours tout risque de choc électrique au contact d'un conducteur actif de courant continu sous tension.

Cet objectif peut notamment être atteint par l'une des dispositions suivantes, par ordre de préférence décroissante :

- Un système de coupure d'urgence de la liaison DC (courant continu) est mis en place, positionné au plus près de la chaîne photovoltaïque, piloté à distance depuis une commande regroupée avec le dispositif de mise hors-tension du bâtiment ;
- Les câbles DC cheminent en extérieur (avec protection mécanique si accessible) et pénètrent directement dans chaque local technique onduleur du bâtiment ;
- Les onduleurs sont positionnés à l'extérieur, sur le toit, au plus près des modules ;
- Les câbles DC cheminent à l'intérieur du bâtiment jusqu'au local technique onduleur, et sont placés dans un cheminement technique protégé, situé hors locaux à risques particuliers, et de degré coupe-feu égal au degré de stabilité au feu de bâtiment, avec un minimum de 30 minutes ;
- Les câbles DC cheminent uniquement dans le volume où se trouvent les onduleurs. Ce volume est situé à proximité immédiate des modules. il n'est accessible ni au public, ni au personnel ou occupants non autorisés. Le plancher bas de ce volume est stable au feu du même degré de stabilité au feu de bâtiment, avec un minimum de 30 minutes.
- 5- Une coupure générale simultanée de l'ensemble des onduleurs est positionnée de façon visible à proximité du dispositif de mise hors tension du bâtiment et identifiée par la mention « Attention Présence de deux sources de tension: 1 Réseau de distribution; 2 Panneaux photovoltaïques » en lettres noires sur fond jaune (cf pictogramme au point 10-).
- 6- Un cheminement d'au moins 50 cm de large est laissé libre autour du ou des champs photovoltaïque s installés en toiture. Celui-ci permet notamment d'accéder à toutes les installations techniques du toit (exutoires, climatisation, ventilation, visite....).

- 7- La capacité de la structure porteuse à supporter la charge rapportée par l'installation photovoltaïque est justifiée par la fourniture d'une attestation de contrôle technique relative à la solidité à froid par un organisme agréé.
- 8- Lorsqu'il existe, le local technique onduleur a des parois de degré coupe-feu égal au degré de stabilité au feu du bâtiment, avec un minimum de 30 minutes.
- 9- Sur les plans du bâtiment, destinés à faciliter l'intervention des secours, les emplacements du ou des locaux techniques onduleurs sont signalés.
- 10- Les pictogrammes dédiés au risque photovoltaïque (cf pictogramme ci-dessous) sont apposés :
 - à l'extérieur du bâtiment à l'accès des secours ;
 - aux accès aux volumes et locaux abritant les équipements techniques relatifs à l'énergie photovoltaïque ;
 - sur les câbles DC tous les 5 mètres.

Sur les consignes de protection contre l'incendie sont indiqués la nature et les emplacements des installations photovoltaïques (toitures, façades, fenêtres...)





Section 3: Dispositif de prévention des accidents

Article 13

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 7, les fiches de données de sécurité telles que mentionnées à l'article 8, 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.

Section 4 : Dispositif de rétention des pollutions accidentelles

Article 14

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 doubleparoi.

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 de liquides inflammables, ainsi que d'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.

Chapitre III: Emissions dans l'eau et dans les sols

Section 1 : Principes généraux

Article 15

- I. Le fonctionnement de l'installation est compatible avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 et suivants du code de l'environnement.
- II. Dans les zones vulnérables aux pollutions par les nitrates, délimitées conformément aux dispositions des articles R. 211-75 et R. 211-77 du code de l'environnement, les dispositions fixées par les arrêtés relatifs aux programmes d'action pris en application des articles R. 211-80 à R. 211-83 du code de l'environnement sont applicables.

Section 2: Prélèvements et consommation d'eau

Article 16

Les dispositions de la présente section s'appliquent aux activités d'élevage de l'installation, à l'exclusion de toute autre activité, notamment d'irrigation.

Le prélèvement, lorsqu'il se situe dans une zone où des mesures permanentes de répartition quantitative ont été instituées au titre de l'article L. 211-2 du code de l'environnement, est conforme aux mesures de répartition applicables.

Le prélèvement maximum journalier effectué dans le réseau public et/ou le milieu naturel est déterminé par l'exploitant dans son dossier de demande d'autorisation.

Toutes les dispositions sont prises pour limiter la consommation d'eau.

Article 17

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 m³ 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 de type AA, AB ou AE (conformément au guide du CSTB portant sur la conception des réseaux d'eau intérieurs) ou séparé physiquement.

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.

Article 18

Toute réalisation ou cessation d'utilisation de forage est conforme aux dispositions du code minier et à l'arrêté du 11 septembre 2003 modifié susvisé.

Section 3 : Gestion du pâturage et des parcours extérieurs

Article 19

Le présent article ne comporte pas de dispositions réglementaires.

Article 20

Le présent article ne comporte pas de dispositions réglementaires.

Article 21

I. - Les points d'abreuvement des bovins au pâturage sont aménagés afin d'éviter les risques de pollution directe dans les cours d'eau.

Les points de regroupement des animaux font l'objet d'une attention particulière afin de limiter la formation de bourbier. Si nécessaire, une rotation des points de regroupement des animaux est mise en œuvre sur l'exploitation. De plus, pour les points d'affouragement, une attention particulière est portée au choix de leur emplacement afin de les localiser sur les parties les plus sèches de la prairie.

La gestion des pâturages est organisée de façon à prévenir leur dégradation par les animaux.

- II. Dans la mesure du possible, en fonction des contraintes techniques et financières de l'exploitation, et afin de limiter les risques de surpâturage, le temps de présence des animaux sur les surfaces de pâturage, exprimé en équivalent de journées de présence d'unités de gros bétail par hectare (UGB.JPE/ha), est calculé par l'exploitant et respecte les valeurs suivantes :
- sur la période estivale, le nombre d'UGB.JPE/ha est au plus égal à 650;
- sur la période hivernale, le nombre d'UGB.JPE/ha est au plus égal à 400.

Section 4: Collecte et stockage des effluents

Article 22

I. - Tous les effluents d'élevage sont collectés par un réseau étanche et dirigés vers les équipements de stockage ou de traitement des eaux résiduaires ou des effluents d'élevage. Le plan des réseaux de collecte des effluents d'élevage est tenu à disposition de l'inspection de l'environnement, spécialité installations classées.

II. - 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.

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 modifié susvisé répond aux dispositions de ce dernier.

Article 23

Les eaux pluviales provenant des toitures ne sont en aucun cas mélangées aux effluents d'élevage, ni rejetées sur les aires d'exercice. Lorsque ce risque existe, elles sont collectées par une gouttière ou tout autre dispositif équivalent. Elles sont alors soit stockées en vue d'une utilisation ultérieure, soit évacuées vers le milieu naturel ou un réseau particulier.

Article 24

Les rejets directs d'effluents vers les eaux souterraines sont interdits.

Pour l'abreuvement des animaux, toute précaution est prise pour éviter la contamination de la ressource en eau : les abreuvoirs doivent être disposés ou aménagés en dehors de l'emprise des lits mineurs des cours d'eau.

Section 5: Epandage et traitement des effluents d'élevage

Article 25

Les dispositions du présent article ne sont pas applicables aux effluents aboutissant à des produits normés ou homologués.

Tout rejet d'effluents d'élevage non traités dans les eaux superficielles douces ou marines est interdit.

L'épandage sur des terres agricoles des effluents d'élevage, bruts ou traités, est soumis à la production d'un plan d'épandage, dans les conditions prévues aux articles 26-1 à 26-5.

Les effluents bruts d'élevage peuvent notamment être traités :

- dans une station de traitement dans les conditions prévues à l'article 27;
- par compostage dans les conditions prévues à l'article 28;
- sur un site spécialisé dans les conditions prévues à l'article 29;
- pour les effluents peu chargés par une filière de gestion validée dans le cadre du programme de maîtrise des pollutions d'origine agricole (PMPOA).

Les programmes d'actions nationaux et régionaux à mettre en œuvre dans les zones vulnérable afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole sont respectés.

Article 26-1

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.

Article 26-2

- a) Le plan d'épandage répond à trois objectifs :
- identifier les surfaces épandables exploitées en propre ou mises à disposition par des tiers ;
- identifier par nature et par quantité maximale les effluents d'élevage à épandre, qu'ils soient bruts, y compris ceux épandus par les animaux eux-mêmes, ou traités ;
- calculer le dimensionnement des surfaces nécessaires à l'épandage, y compris par les animaux eux-mêmes, de ces effluents.
- b) Les éléments à prendre en compte pour la réalisation du plan d'épandage sont :
- les quantités d'effluents d'élevage bruts ou traités à épandre en fonction des effluents produits, traités, exportés et reçus sur l'exploitation ;
- l'aptitude à l'épandage des terres destinées à recevoir les effluents d'élevage bruts ou traités. L'aptitude des sols est déterminée selon une méthode simplifiée approuvée par le ministre en charge de l'écologie;
- les assolements, les successions culturales, les rendements moyens ;
- les périodes d'épandage habituelles des effluents d'élevage bruts et traités, le cas échéant, sur les cultures et les prairies ;
- les contraintes environnementales prévues par les documents de planification existants ;
- les zones d'exclusion mentionnées à l'article 26-3.

c) Composition du plan d'épandage :

Le plan d'épandage est constitué:

- d'une carte à une échelle comprise entre 1/12 500 et 1/5 000 permettant de localiser les surfaces d'épandage et les éléments environnants, notamment les noms des communes et les limites communales, les cours d'eau et habitations des tiers. Cette carte fait apparaître les contours et les numéros des unités de surface permettant de les repérer ainsi que les zones exclues à l'épandage selon les règles définies à l'article 26-3;
- lorsque des terres sont mises à disposition par des tiers, des conventions (ou dans le cas de projets, les engagements) d'épandage sont conclues entre l'exploitant et le prêteur de terres. Les conventions d'épandage comprennent l'identification des surfaces concernées, les quantités et les types d'effluents d'élevage concernés, la durée de la mise à disposition des terres et les éléments nécessaires à la vérification par le pétitionnaire du bon dimensionnement des surfaces prêtées;
- d'un tableau référençant les surfaces repérées sur le support cartographique et indiquant, pour

chaque unité, le numéro d'îlot de la déclaration effectuée au titre de la politique agricole commune (îlot PAC), la superficie totale, l'aptitude à l'épandage, le nom de l'exploitant agricole de l'unité et le nom de la commune ;

- des éléments à prendre en compte pour la réalisation de l'épandage mentionnés au point b, à l'exception des zones d'exclusion déjà mentionnées sur la carte ;
- du calcul de dimensionnement du plan d'épandage selon les modalités définies à l'article 26-4

L'ensemble des éléments constituant le plan d'épandage est tenu à jour et à disposition de l'inspection de l'environnement, spécialité installations classées.

d) Mise à jour du plan d'épandage :

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.

Article 26-3

a) Généralités:

L'épandage des effluents d'élevage et des matières issues de leur traitement est interdit :

- sur sol non cultivé;
- sur toutes les légumineuses sauf exceptions prévues par le deuxième paragraphe du c du 1 du III de l'arrêté du 19 décembre 2011 modifié susvisé ;
- sur les terrains en forte pente (plus de 7 % pour les effluents liquides) sauf s'il est mis en place un dispositif prévenant tout risque d'écoulement et de ruissellement vers les cours d'eau ;
- sur les sols pris en masse par le gel (exception faite pour les fumiers ou les composts);
- sur les sols enneigés;
- sur les sols inondés ou détrempés ;
- pendant les périodes de fortes pluviosités ;
- les samedis, dimanches et jours fériés ;
- les mois de juillet et août, sauf éventuellement sur les chaumes sous réserve d'un enfouissement en moins de 24 heures et à une distance de plus de 200 mètres des habitations occupées par des tiers ;
- par aéro-aspersion sauf pour les eaux issues du traitement des effluents d'élevage. L'épandage par aspersion est pratiqué au moyen de dispositifs ne produisant pas d'aérosol.

b) Distances à respecter vis-à-vis des tiers :

Les distances minimales entre, d'une part, les parcelles d'épandage des effluents d'élevage bruts

ou traités et, d'autre part, toute habitation ou local habituellement occupé par des tiers, les stades ou les terrains de camping agréés, à l'exception des terrains de camping à la ferme, sont fixées dans le tableau suivant :

CATÉGORIE D'EFFLUENTS d'élevage bruts ou traités	DISTANCE MINIMALE d'épandage	CAS PARTICULIERS
Composts d'effluents d'élevages élaborés selon les modalités de l'article 28.	10 mètres	
Fumiers de bovins et porcs compacts non susceptibles d'écoulement, après un stockage d'au minimum deux mois.	15 mètres	
Autres fumiers.		
Lisiers et purins.		
Fientes à plus de 65 % de matière sèche.		
Effluents d'élevage après un traitement visé à l'article 27 et/ou atténuant les odeurs à l'efficacité démontrée selon les protocoles établis dans le cadre de l'étude Sentoref 2012 réalisée par le Laboratoire national de métrologie et d'essais.	50 mètres	En cas d'injection directe dans le sol, la distance minimale est ramenée à 15 mètres. Pour un épandage avec un dispositif de buse palette ou de rampe à palettes ou à buses, cette distance est portée à 100 mètres.
Digestats de méthanisation.		portee a 100 metres.
Eaux blanches et vertes non mélangées avec d'autres effluents.		
Autres cas.	100 mètres	

- c) Distances vis-à-vis des autres éléments de l'environnement :
- L'épandage des effluents d'élevage et des matières issues de leur traitement est interdit à moins de :
- 50 mètres des points de prélèvement d'eau destinée à l'alimentation des collectivités humaines ou des particuliers. Cette distance est réduite à 35 mètres lorsque ces prélèvements sont réalisés en eaux souterraines (puits, forages et sources);

- 200 mètres des lieux de baignade déclarés et des plages, à l'exception des piscines privées, sauf pour les composts élaborés conformément à l'article 28 qui peuvent être épandus jusqu'à 50 mètres ;
- 500 mètres en amont des zones conchylicoles, sauf dérogation liée à la topographie, à la circulation des eaux et prévue par l'arrêté préfectoral d'autorisation ;
- 35 mètres des berges des cours d'eau ; cette limite est réduite à 10 mètres si une bande végétalisée de 10 mètres ne recevant aucun intrant, à l'exception de ceux épandus par les animaux eux-mêmes, est implantée de façon permanente en bordure des cours d'eau. Dans le cas des cours d'eau alimentant une pisciculture, à l'exclusion des étangs empoissonnés où l'élevage est extensif sans nourrissage ou avec apport de nourriture exceptionnel, la distance est portée à 50 mètres des berges du cours d'eau sur un linéaire d'un kilomètre le long des cours d'eau en amont de la pisciculture.

Article 26-4

La superficie du plan d'épandage est réputée suffisante lorsque la quantité d'azote épandable issue des animaux de l'installation et destinée à être épandue mécaniquement ou par les animaux euxmêmes n'excède pas les capacités d'exportation en azote des cultures et des prairies exploitées en propre et/ou mises à disposition. La superficie est calculée sur la base des informations figurant dans les conventions d'épandage compte tenu des quantités d'azote épandable produites ou reçues par ailleurs par le prêteur de terres.

La quantité de phosphore d'origine organique épandu, exprimée en P₂O₅, ne doit pas dépasser 100 kg par hectare épandable et par an en moyenne sur l'exploitation.

Article 26-5

Les épandages sur terres nues sont suivis d'un enfouissement :

- dans les vingt-quatre heures pour les fumiers de bovins et porcs compacts non susceptibles d'écoulement, après un stockage d'au minimum deux mois, ou pour les matières issues de leur traitement :
- dans les douze heures pour les autres effluents d'élevage ou les matières issues de leur traitement.

Cette obligation d'enfouissement ne s'applique pas :

- aux composts élaborés conformément à l'article 28 ;
- lors de l'épandage de fumiers compacts non susceptibles d'écoulement sur sols pris en masse par le gel.

Article 27

Le présent article ne comporte pas de dispositions réglementaires.

Article 28

Les composts sont élaborés, préalablement à leur épandage, dans les conditions suivantes :

- les andains font l'objet d'au minimum deux retournements ou d'une aération forcée ;
- la température des andains est supérieure à 55 °C pendant quinze jours ou à 50 °C pendant six semaines.

Lorsque les quantités des matières traitées dépassent les seuils de la rubrique 2780 prise en application du livre V du code de l'environnement, les installations correspondantes sont

déclarées, enregistrées ou autorisées à ce titre.

Article 29

Les effluents d'élevage provenant des activités d'élevage de l'exploitation peuvent, totalement ou en partie, être traités sur une installation enregistrée, autorisée ou déclarée au titre d'un traitement spécialisé conformément au titre Ier du livre II, ou du titre Ier du livre V du code de l'environnement.

Le cas échéant, l'exploitant tient à la disposition de l'inspection de l'environnement, spécialité installations classées, le relevé des quantités livrées et la date de livraison.

Chapitre IV: Emissions dans l'air

Article 30

I. - Les bâtiments sont correctement ventilés.

L'exploitant prend les dispositions appropriées pour atténuer les émissions d'odeurs, de gaz ou de poussières susceptibles de créer des nuisances de voisinage.

En particulier, les accumulations de poussières issues des extractions d'air aux abords des bâtiments sont proscrites.

Sans préjudice des règlements d'urbanisme, l'exploitant adopte les dispositions suivantes, nécessaires pour prévenir les envols de poussières et matières diverses :

- les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées et convenablement nettoyées ;
- les véhicules sortant de l'installation n'entraînent pas de dépôt de poussière ou de boue excessifs sur les voies publiques de circulation ;
- dans la mesure du possible, certaines surfaces sont enherbées ou végétalisées.

II. - Gestion des odeurs

L'exploitant conçoit et gère son installation de façon à prendre en compte et à limiter les nuisances odorantes.

Chapitre V : Bruit

Article 31

Les dispositions de l'arrêté du 20 août 1985 modifié susvisé sont complétées en matière d'émergence par les dispositions suivantes :

1. Le niveau sonore des bruits en provenance de l'élevage ne compromet pas la santé ou la sécurité du voisinage et ne constitue pas une gêne pour sa tranquillité. A cet effet, son émergence, définie par la différence entre le niveau de bruit ambiant lorsque l'installation fonctionne et celui du bruit résiduel lorsque l'installation n'est pas en fonctionnement, reste inférieure aux valeurs suivantes :

- pour la période allant de 6 heures à 22 heures :

DURÉE CUMULÉE	ÉMERGENCE MAXIMALE
d'apparition du bruit	admissible
particulier T	en dB (A)
T < 20 minutes	10
20 minutes ≤ T < 45 minutes	9
45 minutes _ T < 2 heures	7
2 heures ≤ T < 4 heures	6
T≥4 heures	5

- pour la période allant de 22 heures à 6 heures : émergence maximale admissible : 3 dB (A), à l'exception de la période de chargement ou de déchargement des animaux.
- 2. L'émergence due aux bruits engendrés par l'installation reste inférieure aux valeurs fixées cidessus :
- en tout point de l'intérieur des habitations ou locaux riverains habituellement occupés par des tiers, que les fenêtres soient ouvertes ou fermées ;
- le cas échéant, en tout point des abords immédiats (cour, jardin, terrasse, etc.) de ces mêmes habitations ou locaux.

Des mesures techniques adaptées peuvent être imposées pour parvenir au respect des valeurs maximales d'émergence.

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier et autres matériels qui peuvent être utilisés à l'intérieur de l'installation sont conformes à la réglementation en vigueur (ils répondent aux dispositions de l'arrêté du 18 mars 2002 susvisé).

L'usage de tout appareil de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, hautparleurs, etc.) gênant pour le voisinage est interdit, sauf si son emploi est exceptionnel et réservé à la prévention ou au signalement d'incidents graves ou d'accidents.

Les niveaux de bruit sont appréciés par le niveau de pression continu équivalent Leq.

Chapitre VI: Déchets et sous-produits animaux

Article 32

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de son exploitation, notamment :

- limiter à la source la quantité et la toxicité de ses déchets ;
- trier, recycler, valoriser ses déchets;
- s'assurer, pour les déchets ultimes dont le volume est strictement limité, d'un stockage dans les meilleures conditions possibles.

Article 33

Les déchets de l'exploitation, 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.

Article 34

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. Cette disposition est applicable aux installations existantes à compter du 1^{er} janvier 2015.

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.

Chapitre VII: Autosurveillance

Article 35

Pour les élevages bovins, lorsque l'exploitant a choisi de suivre les recommandations du II de l'article 21, il s'organise pour leur suivi.

Article 36

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. En zone vulnérable aux pollutions par les nitrates, les références de l'îlot PAC des surfaces épandues. La correspondance entre les surfaces inscrites au plan d'épandage tel que défini à l'article 26-2 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).

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 modifié susvisé est considéré remplir les 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.

Article 37

Le présent article ne comporte pas de dispositions réglementaires.

Article 38

Le présent article s'applique aux installations visées à l'article 28.

L'élévation de la température des andains est surveillée par des prises de température hebdomadaires en plusieurs endroits en prenant la précaution de mesurer le milieu de l'andain.

Les résultats des prises de températures sont consignés sur un cahier d'enregistrement où sont indiqués, pour chaque site de compostage, la nature des produits compostés, les dates de début et de fin de compostage ainsi que celles de retournement des andains et l'aspect macroscopique du produit final (couleur, odeur, texture).

Chapitre VIII : Installations classées au titre de la rubrique 3660

Article 39

Pour l'application du présent chapitre :

les "installations autorisées après la parution des conclusions MTD " sont les installations pour lesquelles une autorisation au titre de la rubrique 3660 est délivrée après le 21 février 2017 (date de publication au Journal officiel de l'Union européenne de la décision établissant les conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs), y compris les installations faisant l'objet d'une autorisation pour une modification substantielle nécessitant le dépôt d'une nouvelle autorisation en application de l'article R. 181-46 du code de l'environnement ;

- les " installations autorisées avant la parution des conclusions MTD " sont les autres installations classées soumises à autorisation au titre de la rubrique 3660 ;
- les "niveaux d'émission " sont les niveaux d'émission associés aux meilleures techniques disponibles pour les émissions atmosphériques telles que décrites dans les conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs susvisées. Pour les poulets de chair d'une masse finale supérieure à 2,5 kg, ces niveaux d'émission sont fixés par le ministère en charge de l'environnement par avis publié au Bulletin officiel du ministère en charge de l'environnement ;
- les "meilleures techniques disponibles " sont celles figurant dans les conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs susvisées, ainsi que toute autre technique d'efficacité équivalente reconnue par le ministère en charge de l'environnement par avis publié au Bulletin officiel du ministère en charge de l'environnement.

Article 40

Le présent article ne comporte pas de dispositions réglementaires.

Article 41

- I.- L'exploitant d'une installation autorisée avant la parution des conclusions MTD transmet le dossier de réexamen prévu à l'article R. 515-71_du code de l'environnement au plus tard :
- -le 21 avril 2018 pour les installations dont le numéro de SIRET se termine par un chiffre impair ;
- -le 21 février 2019 pour les autres installations.

A cette fin, l'exploitant renseigne les informations nécessaires sur le site de téléservice (http://www.elevage-ied.developpement-durable.gouv.fr/) mis en ligne par le ministère en charge de l'environnement.

L'exploitant choisit sur ce site de téléservice les meilleures techniques disponibles qu'il s'engage à mettre en œuvre. Lorsque cela est nécessaire, il précise et justifie ces techniques.

II.-Au plus tard le 21 février 2021, l'exploitant d'une installation visée au I met en œuvre les meilleures techniques disponibles sur lesquelles il s'est engagé.

Sans préjudice des dispositions de l'article L. 181-14 du code de l'environnement, l'installation respecte les niveaux d'émission.

L'exploitant met en œuvre des dispositions de surveillance notamment des émissions et des consommations répondant aux exigences des conclusions sur les meilleures techniques disponibles pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs susvisées.

Article 42

Par dérogation à l'article 41, l'exploitant peut solliciter une dérogation permettant de fixer des valeurs limites d'émission qui excèdent les niveaux d'émission.

Cette demande est formulée et instruite dans les formes prévues au I de l'article L. 515-29 du code de l'environnement et dans les dispositions réglementaires prises pour son application.

Si la dérogation sollicitée a été acceptée par le préfet à l'issue de la procédure, pour l'application du II de l'article 41 au périmètre couvert par le champ de la dérogation accordée, l'exploitant met en œuvre les prescriptions, respecte les valeurs limites fixées et délais prévus par arrêté préfectoral.

Article 43

L'exploitant déclare chaque année les émissions atmosphériques d'ammoniac provenant de chaque bâtiment d'hébergement et pour chaque catégorie animale sur le site internet mis à disposition pour le registre des émissions de polluants et des déchets dans les modalités prévues par l'arrêté du 31 janvier 2008 modifié susvisé.

Pour les exploitants des installations autorisées avant la parution des conclusions MTD, la première déclaration est faite début 2021 pour les émissions de l'année 2020.

Chapitre IX: Dispositions administratives

Article 44 – Cessation

Au moment de l'arrêt définitif de l'activité pour laquelle l'installation est autorisée, son exploitant en informe le Préfet au moins trois mois avant l'arrêt définitif.

La notification de l'exploitant indique les mesures prises ou prévues pour assurer, dès l'arrêt de l'exploitation, la mise en sécurité du site, en particulier :

1° L'évacuation des produits dangereux et la gestion des déchets présents sur le site.

Les cuves ayant contenu des produits susceptibles de polluer les eaux sont vidées, nettoyées, dégazées et, le cas échéant, décontaminées. Elles sont si possible enlevées, sinon et dans le cas spécifique des cuves enterrées ou semi-enterrées, elles sont rendues inutilisables par remplissage avec un matériau solide inerte.

- 2° Des interdictions ou limitations d'accès au site ;
- 3° La suppression des risques d'incendie et d'explosion ;
- 4° La surveillance des effets de l'installation sur son environnement.

Sans préjudice des mesures des articles R. 181-48 et R. 512-74 du code de l'environnement, pour l'application des articles R. 512-39-1 à R. 512-39-5 et R. 515-75 du code de l'environnement lorsqu'une installation est mise à l'arrêt définitif, l'exploitant place le site de l'installation dans un état tel qu'il ne puisse porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 et qu'il permette un usage futur du site compatible avec un usage agricole.

Article 45 - Caducité

Le présent arrêté cesse de produire effet, sauf cas de force majeure ou de demande justifiée et acceptée de prorogation de délai, lorsque l'installation n'a pas été mise en service ou réalisée dans un délai de trois ans à compter de la notification de l'autorisation ou lorsque l'exploitation a été interrompue pendant plus de trois années consécutives.

Article 46 – Information des tiers

Une copie du présent arrêté est déposée à la mairie de LA BRUFFIERE pour pouvoir y être consultée.

Un extrait de l'arrêté y est affiché pendant au moins un mois. Le procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité est dressé par les soins du maire et transmis à la préfecture (pôle environnement).

ANNEXE

à l'ARRETE n° 18-DRCTAJ/1- 87

Portant enregistrement de l'élevage de vaches laitières du GAEC LES TROIS PROVINCES au lieu-dit « le Recredy » sur le territoire de la commune de LA BRUFFIERE

Prescriptions complémentaires à l'arrêté préfectoral n° 13-DRCTAJ/1-333 du 2 mai 2013 autorisant l'exploitation d'un élevage de volailles à la même adresse

• Tableau du parcellaire du GAEC LES TROIS PROVINCES

Le présent arrêté est publié sur le site de la préfecture de la Vendée pendant une durée minimale d'un mois.

Article 47 – Diffusion

Deux copies du présent arrêté sont remises à l'exploitant. Ce document doit en permanence être en sa possession et pouvoir être présenté à toute réquisition.

L'extrait de cet arrêté est affiché en permanence de façon visible dans l'établissement par l'exploitant.

Article 48 – Recours

Conformément à l'article R. 181-50 du code de l'Environnement, cette décision peut être déférée à la juridiction administrative, tribunal administratif de Nantes. Le délai de recours est :

- 1° pour le pétitionnaire ou exploitant, de deux mois à compter du jour où la présente décision a été notifiée ;
- 2° pour les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L. 181-3 du code de l'environnement, de quatre mois à compter de :
 - a) l'affichage en mairie dans les conditions prévues au 2° de l'article R. 181-44 du code de l'environnement;
 - b) la publication de la décision sur le site internet de la préfecture prévue au 4° du même article.

Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie. Si l'affichage constitue cette dernière formalité, le délai court à compter du premier jour d'affichage de la décision.

Cette décision peut faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois. Ce recours administratif prolonge de deux mois les délais mentionnés aux 1° et 2°.

Article 49

Le secrétaire général de la préfecture de la Vendée, la directrice départementale de la protection des populations et les inspecteurs de l'environnement sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera en outre transmis, pour information, au directeur départemental des territoires et de la mer, à la directrice générale de l'agence régionale de santé des Pays-de-la-Loire (délégation territoriale de la Vendée) et au directeur départemental des services d'incendie et de secours.

Fait à La ROCHE-SUR-YON, le 22 FEV. 2018

Le Préfet, Pour le Préfet, Le Secrétaire Général de la Préfecture de la Vendée

Vincent MIQUET

ARRETE nº 18-DRCTAJ/1- 87

Portant enregistrement de l'élevage de vaches laitières du GAEC LES TROIS PROVINCES au lieu-dit « le Recredy » sur le territoire de la commune de LA BRUFFIERE

Prescriptions complémentaires à l'arrêté préfectoral n° 13-DRCTAJ/1-333 du 2 mai 2013 autorisant l'exploitation d'un élevage de volailles à la même adresse

GAEC LES TROIS PROVINCES - Le Recredy - 85530 LA BRUFFIERE

		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Γ	<u> </u>	<u> </u>	T	<u> </u>			<u> </u>														
Maison Thomas	Freuches	Pré gras NE fossé	Pré gras	Rochais	Rochais puits	Petit étang	Pré étang	Parcelle Bh fossé étang	Parcelle étant	Pré stabulation 2 chemin	Petite vainerie vigne	Petite vainerie 2	Poinstière	Vainerie bocagère	Vainerie	Petite vainerie 2	Bord vert	Ecole	Grand vigne	La rizière 2 bois	La rizière	Pinier	Pré de la stabulation	Pâtis	Fosse mare	Pinier fosse	Fosse	Nom parcelle
ω	3	ω	ω	ω	ω	2	2	2	2			ــــ			ے		٦	1	1			1	-1	_		-1		jō Z
6	5	4	ω	2	-7	4	ω	2	>	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2		N° unité
LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	Commune
0,32	2,02	0,13	6,59	3,18	0,19	0,15	0,58	0,1	3,97	0,02	0,03	0,01	1,68	0,45	2,2	0,2	17,57	23,58	2,86	0,08	1,1	2,47	1,77	5,64	0,05	0,46	1,4	Surface totale
0,32	0,28	0,13	0	0,55	0,16	0,15	0,13	0,1	0,01	0,02	0,03	0,01	0,14	0	0	0	0	0,89	0,46	0	0	0	0	0	0,05	00,00	0,45	Surface non épandable (50 m du tiers)
TEC,HAB	CAP,HAB	TEC		CAP	CAP	HYD,TEC	НУВ	TEC	НУФ	TEC	TEC	TEC	НАВ					HAB	CAP,HAB						TEC		ВАН	Motif non épandable
0,00	1,74	0,00	6,59	2,63	0,03	0,00	0,45	0,00	3,96	0,00	0,00	0,00	1,54	0,45	2,20	0,20	17,57	22,69	2,40	0,08	1,10	2,47	1,77	5,64	0,00	0,46	0,95	Surface épandable (50 m tiers)
0,32	0,8	0,13	0,09	0,55	0,16	0,15	0,13	0,1	0,1	0,02	0,03	0,01	0,7	0	0,16	0	0,26	4,89	1,16	0	0	0	0	0	50,0	0,00	1,26	Surface non épandable (100 m du tiers)
HAB,TEC	CAP,HAB	TEC	HAB	CAP	CAP	нүр,тес	НУД	TEC	нүр,нав	TEC	TEC	TEC	HAB		HAB		HAB	HAB	CAP,HAB						HAB,TEC	HAB	HAB	Motif non épandable
0,00	1,22	0,00	6,50	2,63	0,03	0,00	0,45	0,00	3,87	0,00	0,00	0,00	0,98	0,45	2,04	0,20	17,31	18,69	1,70	0,08	1,10	2,47	1,77	5,64	0,00	0,46	0,14	Surface épandable (100 m tiers)
Hors SAU	labourable	labourable	labourable	labourable	labourable	Hors SAU	pâturable	labourable	labourable	Hors SAU	Hors SAU	Hors SAU	labourable	labourable	labourable	labourable	labourable	labourable	labourable	Hors SAU	labourable	labourable	pâturable	labourable	Hors SAU	labourable	labourable	Occupation des sols
0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	Surface Hors SAU
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Surface pâturable non épandable
0		0	1	1	٠	0		0	_	0	0	0		->	1	1	1		1	0	1	1	1	-1	0	_	_	Aptitude des sols

Ś	
H	
U	
П	
111	
-	
77	
וד	
IJ	
~	
~	
~	
R	
~	
~	

10 Eq. () ()	le Barron	Grand champ plessis	Champ à Loiret	La carrière	Les vallées	Petite vallee	Le Golas	3,000	Pré stabulation Plessis	Pie stabulation	Les bardieres	Les chirons bois	Etang Rouet	Les Chirons	Champ Richard	res chatelanies	La illaie des landes	INIACIE	Le Boissonnet	Croix fontaine	Champ du cou	Coutrelle etang grenotière	Bn tosse pre bas	Pre bas	Grandes Couterelles	NE fosse casse patte	Casse patte	Kocnais chemin	Nom parcelle
Ī	1 2	4	14	4	14	14	: Z	5 2	12	17.	3 3	10	10	10	10	, «	, α	α) @	7	6	თ	ĊΊ	(h	Οī	4	4	. ω	_ - °
c	n d	σ	4	ω	2	<u></u>	<u> </u> -	. \ u) /			4	ω	2	<u> </u>	.		N.				4	ω	2		2		7	unité
	י א ממות הודים ב	LA BRUFFIFRE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	Commune
1,32	2,02	202	1.17	1,63	3,03	0,78	5,79	0,01	0,08	0,92	5,6	0,03	1,03	2,33	13,83	4,99	21,72	9,25	5,87	0,25	6,93	2,21	0,09	0,91	7,42	0,08	1,42	0,04	" ii
0,00		5 0	0	0	0,01	0,01	0	0,01	0,03	0	0	0,03	1,03	1,34	0,33	0	0	0,17	0,07	0,14	0,51	2,21	0,09	0,04	0,19	0,08	0	0,04	Surface non épandable (50 m du tiers)
					ПΥН	HYD		TEC	ДХН			TEC	HYDL,TEC	HYDL	TDAH			HYD,HAB	HYD,HAB	HAB	HAB	TEC	TEC	НУВ	нав,нүр	TEC		TEC	Motif non épandable
1,32	2,02	3 -, 1 -	1 17	1.63	3,02	0,77	5,79	0,00	0,05	0,92	5,60	0,00	0,00	0,99	13,50	4,99	21,72	9,08	5,80	0,11	6,42	0,00	0,00	0,87	7,23	0,00	1,42	0,00	Surface épandable (50 m tiers)
0,19	0	, c	5 6	o	0.01	0,01	0,11	0,01	0,03	0	0	0,03	1,03	1,34	0,33	0	0,17	0,71	0,71	0,24	1,52	2,21	0,09	0,04	1,11	0,08	0,15	0,04	Surface non épandable (100 m du tiers)
HAB					CVH	ДΥН	HAB	TEC	ДҮН			TEC	HYDL,TEC	HYDL	HYDL		HAB	HAB,HYD	НҮД,НАВ	HAB	НАВ	TEC	TEC	ДХН	нав,нүр	CEC	ВАН	TEC	Motif non épandable
1,13	2,02	1,17	1,00	1 60	3 00	0,77	5,68	0,00	0,05	0,92	5,60	0,00	0,00	0,99	13,50	4,99	21,55	8,54	5,16	0,01	5,41	0,00	0,00	0,87	6,31	0,00	1,27	0,00	Surface épandable (100 m tiers)
pâturable	pâturable	pâturable	paturable	pawiavia	patirobio	pâturable	labourable	Hors SAU	pâturable	pâturable	labourable	Hors SAU	Hors SAU	pâturable	labourable	labourable	labourable	labourable	labourable	labourable	labourable	Hors SAU	labourable	pâturable	labourable	labourable	labourable	Hors SAU	Occupation des sols
0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	200	0.00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	Surface Hors SAU
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2	0.01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	Surface pâturable non épandable
_		>						0	_	_	_	0	0	_	_	->	-	د.	٠.	_	_	0		_	_	0	_	0	Aptitude des sols

Tirveille rau	Rau fossé	rau Ne	Rau bois	Bh Tirveille rau	Couteau	Tirveille rau	Tirveille	Bh Pré de sèvre	Pré de sèvre	Grand pré sèvre	Grand pré sèvre NE fossé	Bh sèvre grand Pré sèvre	Grand pré sèvre	Bh Ne Sèvre river	River	Pré bas de sèvre	Bh sèvre petite river	Petite river	Le vinet	Echo	Grand champ	Hardilet	Le bordier	Les bordières	Petit pré du cheval	Pré du cheval	Coteaux du plessis	Nom parcelle
					_																							₽ フ
18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	15	15	14	14 1	14	14 1	14	14	14	ii Z
8	7	6	5	4	ω	2	-7	6	5	4	3	2		5	4	3	2	1	2		13	12		10	9	8	7	unité
LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	Commune
0,13	0,66	0,34	0,1	0,04	1,57	3,39	1,94	0,19	0,64	0,64	0,23	0,34	1,06	0,38	2,4	0,5	0,05	0,81	2,89	4,05	0,08	1,92	0,24	3,11	0,32	0,7	1,63	Surface totale
0	0	0,34	0,1	0,04	0	0,01	0	0,19	0	0	0,23	0,34	0	0,38	0	0	0,05	0,01	0	0	80,0	0	0,24	0,5	0,32	0,7	1,63	Surface non épandable (50 m du tiers)
		TEC	TEC	TEC		ОЛН		TEC,HAB	HAB,TEC		TEC	TEC		TEC			JEC	ахн			TEC		TEC	НАВ	TEC	TEC,HAB	TEC	Motif non épandable
0,13	0,66	0,00	0,00	0,00	1,57	3,38	1,94	0,00	0,64	0,64	0,00	0,00	1,06	0,00	2,40	0,50	0,00	0,80	2,89	4,05	0,00	1,92	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	Surface épandable (50 m tiers)
0	0	0,34	0,1	0,04	0	0,01	0	0,19	0,46	0,05	0,23	0,34	0	0,38	0	0	20,0	0,01	0,02	0	80,0	0	0,24	1,68	0,32	0,7	1,63	Surface non épandable (100 m du tiers)
		TEC	TEC	TEC		НУD		HAB,TEC	HAB,TEC	HAB	TEC,HAB	TEC		TEC			TEC	ПУН	HAB		TEC		TEC,HAB	HAB	TEC,HAB	HAB,TEC	TEC	Motif non épandable
0,13	0,66	0,00	0,00	0,00	1,57	3,38	1,94	0,00	0,18	0,59	0,00	0,00	1,06	0,00	2,40	0,50	0,00	0,80	2,87	4,05	0,00	1,92	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00	Surface épandable (100 m tiers)
pâturable	pâturable	pâturable	Hors SAU	pâturable	pâturable	pâturable	pâturable	pâturable	pâturable	pâturable	pâturable	pâturable	pâturable	labourable	labourable	pâturable	labourable	labourable	labourable	labourable	Hors SAU	labourable	Hors SAU	pâturable	Hors SAU	pâturable	pâturable	Occupation des sols
0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,24	0,00	0,32	0,00	0,00	Surface Hors SAU
0,00	0,00	0,34	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	0,23	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,70	1,63	Surface pâturable non épandable
1		0	0	0			->	0			0	0	-3	0		_	0			-1	0		0		0	0	0	Aptitude des sols

Le moreau naturelle	Le moreau		Le													1					propert							
elle	äu	Leboeuf	Les rivières prairie	Les rivières	Bh NE moselle	La moselle	Champ du chêne	Champ daperche	Champ duret	Champ à bousseau	Champ à bousseau	Champ à bousseau	La planche	Champ de louche	Champ de l'acacia	Champ de la montée	Cabane irrigation	Bh chevreau	Chevreau	Pré Nardoue	Bh NE coteaux grossière	Bh NE sèvre marne	Coteaux grossière NE	Marne	Pré de la bourne	Champ du four	Rau NE	Nom parcelle
28	28	28	27	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	23	23	22	21	20	20	20	20	19	19	18	ᅙᆥᇶᄰ
ω	2				ζī	4	ω	2		7	თ	σı	4	ω	N	-1		N			4	ω	2	_	2	->	9	unité
LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	TORFOU	TORFOU	BOUSSAY	BOUSSAY	BOUSSAY	BOUSSAY	BOUSSAY	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	Commune
0,19	3,08	3,17	1,61	5,35	0,19	0,75	0,83	0,79	0,85	0,03	0.07	1,34	0,09	0,76	1,01	1,68	0,13	0,11	1,16	1,93	0,2	0,39	3,5	2,95	3,59	2,06	0,12	Surface totale
0	0,00	0	0	0,01	0,19	0	0	0	0,19	0	0,07	0,1	0,09	0,05	0	0	0	0,11	0,46	0	0,2	0,39	0,07	0	0,38	0,19	0	Surface non épandable (50 m du tiers)
				HAB	TEC				HAB		TEC,HAB	HAB	ТЕС,НАВ	НАВ				TEC,HAB	нав, нүр		TEC,HAB	TEC	HAB		HAB	HAB		Motif non épandable
0,19	3,08	3,17	1,61	5,34	0,00	0,75	0,83	0,79	0,66	0,03	0,00	1,24	0,00	0,71	1,01	1,68	0,13	0,00	0,70	1,93	0,00	0,00	3,43	2,95	3,21	1.87	0,12	Surface épandable (50 m tiers)
0	0,00	0	0	0,34	0,19	0	0	0,17	0,57	0,02	0,07	0,76	0,09	0,27	0,08	0	0,12	0,11	1,11	0	0,2	0,39	0,5	0	1,26	0,89	0	Surface non épandable (100 m du tiers)
				НАВ	TEC			HAB	HAB	HAB	HAB,TEC	HAB	TEC,HAB	HAB	НАВ		HAB	TEC	HAB, HYD		TEC,HAB	TEC	HAB		HAB	HAB		Motif non épandable
0,19	3,08	3,17	1,61	5,01	0,00	0,75	0,83	0,62	0,28	0,01	0,00	0,58	0,00	0,49	0,93	1,68	0,01	0,00	0,05	1,93	0,00	0,00	3,00	2,95	2,33	1,17	0,12	Surface épandable (100 m tiers)
pâturable	labourable	labourable	pâturable	labourable	pâturable	pâturable	pâturable	pâturable	pâturable	Hors SAU	pâturable	pâturable	Hors SAU	pâturable	pâturable	pâturable	labourable	labourable	labourable	pâturable	pâturable	labourable	pâturable	pâturable	pâturable	labourable	pâturable	Occupation des sols
0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Surface Hors SAU
0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,07	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,07	0,00	0,38	0,00	0,00	Surface pâturable non épandable
	_	-1			0	1				0	0		0			1		0	-1	1	0	0	1	1	_	-1	1	Aptitude des sols

	Т						T	T	П										T	
		Pré des cintraies	Cintraie	La petite école	Pré des rochais	Les chatelaines 2	Champ de la vallée 2	Champ de la vallée 1	La croix du recrédy	Boissonnet 2	Garenne	la herse	Le freuche du chêne	Le chêne	Bh murzeau	Murzeau pn	Le murzeau	Le verger	Bh le moreau	Nom parcelle
Total		38	38	37	36	35	34	34	33	32	31	30	30	30	29	29	29	28	28	ji Z
		2	>	٦	->		2		٦	2	1	ω	2	->	ω	2	>	5	4	unité
and the second s	,	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	LA BRUFFIERE	Commune
302,00		3,94	1,67	0,91	2,21	3,15	0,45	11,42	2,27	3,52	3,71	4,13	3,79	7,01	0,15	0,06	1,86	3,62	0,3	Surface totale
21,55		0,35	0,18	0,22	0,03	0	0,45	0,56	0,55	0,08	0,00	0,1	0	0,15	0,15	0	0,25	0,31	0,3	Surface non épandable (50 m du tiers)
		ДҮН	НХР	HAB	CAP		TEC	HAB	HAB	HAB		HAB		НАВ	TEC		HAB	HAB	TEC	Motif non épandable
280,45		3,59	1,49	0,69	2,18	3,15	0,00	10,86	1,72	3,44	3,71	4,03	3,79	6,86	0,00	0,06	1,61	3,31	0,00	Surface épandable (50 m tiers)
46,78		0,35	0,18	0,89	0,03	0	0,45	2,51	1,38	0,86	0,00	1,17	0,01	0,8	0,15	0		1,46	0,3	Surface non épandable (100 m du tiers)
		ДУН	НУД	HAB	CAP		TEC,HAB	HAB	HAB	HAB		HAB	HAB	HAB	TEC		HAB	HAB	TEC	Motif non épandable
255,22		3,59	1,49	0,02	2,18	3,15	0,00	8,91	0,89	2,66	3,71	2,96	3,78	6,21	0,00	0,06	0,86	2,16	0,00	Surface épandable (100 m tiers)
		pâturable	labourable	labourable	pâturable	labourable	Hors SAU	labourable	labourable	labourable	labourable	labourable	labourable	labourable	pâturable	pâturable	labourable	iabourable	pâturable	Occupation des sols
5,29		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Surface Hors SAU
7,62		0,35	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,30	Surface pâturable non épandable
			_				0		-3						0	1.		٦	0	Aptitude des sols

SAU	Hors SAU	Surface totale
296,71	5,29	302,00

Surface non épandable exclusivement 100 m tiers

25,23 288,07 7,62

Surface non épandable mais pâturable SD170

Surface épandable (50 m du tiers)

280,45

