



**PRÉFET
DE MAINE-ET-LOIRE**

Liberté
Égalité
Fraternité

Serv action	Serv info	OS	E	NE
N°		Dossier / Note :		
DDPF 49	- 9 AVR. 2021			
CS	Action	Infos		
		Dom. aut.		

**Secrétariat général
Direction de l'interministérialité
et du développement durable**

ARRÊTÉ DIDD - 2021 - n°76

Enregistrement - Prescriptions complémentaires
SAS FERME EXPÉRIMENTALE PORCINE DES TRINOTTIÈRES à MONTREUIL SUR LOIR

Le Préfet de Maine-et-Loire,
Chevalier de la Légion d'Honneur,
Chevalier de l'Ordre National du Mérite,

VU le Code de l'Environnement dans sa partie législative, titre 1^{er} du livre V et dans sa partie réglementaire, titre 1^{er} du livre V relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement ;

VU le décret du Président de la République du 28 octobre 2020 portant nomination de M. Pierre ORY en qualité de préfet de Maine-et-Loire ;

VU le décret du Président de la République du 28 février 2019 portant nomination de Mme Magali DAVERTON, sous-préfète hors classe, en qualité de secrétaire générale de la préfecture de Maine-et-Loire ;

VU l'arrêté ministériel du 27 décembre 2013 modifié relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre des rubriques n° 2101, 2102 et 2111 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement ;

VU l'arrêté 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 préfectoral SG/MPCC n° 2021-016 du 22 février 2021 portant délégation de signature à Mme Magali DAVERTON, secrétaire Générale de la Préfecture ;

VU l'arrêté préfectoral du 15 octobre 2020 établissant le référentiel régional de mise en œuvre de la fertilisation azotée pour la région Pays de Loire ;

VU la demande formulée en date du 17 février 2020, par la SAS FERME EXPÉRIMENTALE PORCINE DES TRINOTTIÈRES, dont le siège social est au lieu-dit "Les Trinottières" - 49140 MONTREUIL SUR LOIR, afin d'être autorisée à exploiter un élevage porcin d'une capacité totale de 1 455 porcs charcutiers, 175 truies et verrats et 375 porcelets de moins de 30 kg soit 2 055 animaux-équivalents, situé à la même adresse ;

VU le dossier technique annexé à la demande, notamment les plans du projet et les justifications de la conformité des installations projetées aux prescriptions générales des arrêtés ministériels susvisés ;

VU que le projet est situé en zone vulnérable ;

VU le rapport de l'inspecteur des installations classées de la Direction Départementale de la Protection des Populations du 22/03/2021 ;

VU le projet d'arrêté porté le 22 mars 2021 à la connaissance du demandeur ;

VU les observations présentées par le demandeur sur ce projet en date du 25 mars 2021 ;

CONSIDÉRANT qu'aux termes de l'article L.512.7 du livre V du Code de l'Environnement relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement, sont soumis à enregistrement les installations qui présentent des dangers ou inconvénients graves pour les intérêts mentionnés à l'article L.511-1, lorsque ces dangers et inconvénients peuvent, en principe, eu égard aux caractéristiques des installations et de leur impact potentiel, être prévenus par le respect de prescriptions générales édictées par le ministre chargé des installations classées ;

CONSIDÉRANT que l'actualisation du plan d'épandage constitue une modification notable et qu'elle permet l'équilibre de la fertilisation en azote et en phosphore ;

CONSIDÉRANT que l'installation dispose des capacités de stockage en lisier afin d'assurer une bonne gestion des lisiers ;

CONSIDÉRANT que la couverture des fosses permet une réduction des nuisances olfactives et des dégagements gazeux ;

CONSIDÉRANT que les surfaces du plan d'épandage ont fait l'objet d'une étude agropédologique afin de déterminer l'aptitude des sols à l'épandage ;

CONSIDÉRANT que les conditions d'aménagement et d'exploitation, telles qu'elles sont définies par le présent arrêté, permettent de prévenir les dangers et inconvénients de l'installation pour les intérêts mentionnés à l'article L.511.1 du livre V du Code de l'Environnement, notamment pour la commodité du voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publiques et pour la protection de la nature et de l'environnement ;

SUR proposition de la Secrétaire générale de la Préfecture,

ARRÊTE

TITRE 1 : PORTÉE DE L'AUTORISATION

Article 1 - Monsieur le Directeur de la SAS FERME EXPÉRIMENTALE PORCINE DES TRINOTTIÈRES, dont le siège social est au lieu-dit "Les Trinottières" - 49140 MONTREUIL SUR LOIR, est autorisé à exploiter un élevage de porcs, situé à la même adresse.

Article 2 - Généralités

Article 2-1 - Cet élevage constitue un établissement soumis à **ENREGISTREMENT** sous la rubrique

Rubrique	Alinéa	E	Libellé de la rubrique (activité)	Nature de l'installation	Seuil du critère	Effectif autorisé
2102	1	E*	Porcs (activité d'élevage, vente, transit, etc., de) à l'exclusion des activités classées au titre de la rubrique 3660	Élevage de porcs	Plus de 450 animaux-équivalents	2 055 animaux-équivalents

(E : enregistrement)

La capacité maximale de l'élevage est de 2 055 animaux-équivalents.

Les animaux seront répartis de la façon suivante :

- 175 truies et verrats, 375 porcelets et 1 455 porcs charcutiers.

Article 2-2 - Modifications et portés à connaissance

Toute modification apportée aux conditions d'aménagement et de suivi post-exploitation du site par le demandeur de nature à entraîner un changement notable des incidences est portée avant sa réalisation, à la connaissance du préfet avec tous les éléments nécessaires à son appréciation.

Article 2-3 - Cessation d'activité

Lorsqu'une installation classée est mise à l'arrêt définitif, l'exploitant notifie au préfet la date de cet arrêt trois mois au moins avant celui-ci.

Cette notification indique les mesures prises ou prévues pour assurer, dès l'arrêt de l'exploitation, la mise en sécurité du site. Ces mesures comportent, notamment :

- 1° L'évacuation des produits dangereux et, pour les installations autres que les installations de stockage de déchets, la gestion des déchets présents sur le site ;
- 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.

En outre, l'exploitant doit placer le site de l'installation dans un état tel qu'il ne puisse porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du Code de l'Environnement et qu'il permette un usage futur du site déterminé selon les dispositions des articles R.512-46-26 et R.512-46-27 de ce même code.

TITRE 2 : DISPOSITIONS GÉNÉRALES - IMPLANTATION ET AMÉNAGEMENT DE L'INSTALLATION

Article 3 - Au sens du présent arrêté, on entend par :

"Habitation" : un local destiné à servir de résidence permanente ou temporaire à des personnes, tel que logement, pavillon, hôtel ;

"Local habituellement occupé par des tiers" : un local destiné à être utilisé couramment par des personnes (établissements recevant du public, bureau, magasin, atelier, etc.) ;

"Bâtiments d'élevage" : les locaux d'élevage, les locaux de quarantaine, les couloirs de circulation des animaux, les aires d'exercice, de repos et d'attente des élevages bovins, les quais d'embarquement, les enclos des élevages de porcs en plein air, ainsi que les vérandas, les enclos ;

"Annexes" : toute structure annexe, notamment les bâtiments de stockage de paille et de fourrage, les silos, les installations de stockage, de séchage et de fabrication des aliments destinés aux animaux, les équipements d'évacuation, de stockage et de traitement des effluents, les aires d'ensilage, les salles de traite, à l'exception des parcours ;

"Effluents d'élevage" : les déjections liquides ou solides, les fumiers, les eaux de pluie qui ruissellent sur les aires découvertes accessibles aux animaux, les eaux usées et les jus (d'ensilage par exemple) issus de l'activité d'élevage et des annexes ;

"Traitement des effluents d'élevage" : procédé de transformation biologique et/ou chimique et/ou physique des effluents d'élevage ;

"Epanchage" : action mécanique d'application d'un effluent brut ou traité dans ou sur le sol ou son couvert végétal ;

"Azote épanachable" : azote excrété par un animal d'élevage en bâtiment et à la pâture auquel est soustrait l'azote volatilisé lors de la présence de l'animal en bâtiment et lors du stockage de ses déjections ;

"Nouvelle installation" : installation faisant l'objet d'une modification substantielle nécessitant le dépôt d'une nouvelle demande d'enregistrement en application de l'article R.512-46-23 du Code de l'Environnement. Est notamment considérée comme modification substantielle une augmentation du nombre d'animaux équivalents sur l'installation de 450 pour les porcs et 150 pour les vaches laitières ;

"Installation existante" : installation ne répondant pas à la définition de nouvelle installation.

Article 4 - Conformité au dossier de demande d'enregistrement :

L'installation est implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la demande d'enregistrement, dont le plan annexé au présent arrêté (annexe 1).

Article 5 - 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 ;
- les différents documents prévus par le présent arrêté, à savoir :
- le registre des risques (article 15) ;
- le plan des réseaux de collecte des effluents d'élevage (cf. art. 19)
- le plan d'épandage (cf. art. 23-2) et les modalités de calcul de son dimensionnement (cf. art. 23-4) ;
- le cahier d'épandage y compris les bordereaux d'échanges d'effluents d'élevage, le cas échéant (cf. art. 29) ;
- les bons d'enlèvements d'équarrissage.

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

Article 6

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 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 ;

II. - Pour les élevages de porcs en plein air, la distance de 100 mètres du I est réduite à 50 mètres. Les autres distances d'implantation s'appliquent.

Article 7 - 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 8 - 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 agro-écologiques de type haies d'espèces locales, bosquets, talus enherbés, points d'eau.

TITRE 3 : PRÉVENTION DES ACCIDENTS ET DES POLLUTIONS

Article 9 - 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 10 - 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 15.

Article 11 - 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.

Article 12

I. - Tous les sols des bâtiments d'élevage, toutes les installations d'évacuation 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. Ces dispositions ne s'appliquent pas aux sols des enclos, et des bâtiments des élevages sur litière accumulée.

A l'intérieur des bâtiments d'élevage, 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 enclos et aux bâtiments des élevages sur litière accumulée.

Les aliments stockés en dehors des bâtiments, 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 visés à l'article 19 sont conçus, dimensionnés et exploités de manière à éviter tout déversement dans le milieu naturel.

Les équipements de stockage des effluents liquides sont équipés 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 et avant le 1^{er} 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 1^{er} 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.

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. Une attention particulière est apportée à la surveillance du regard de contrôle des fosses.

Article 13 - 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 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.

Article 14 - L'installation dispose d'un moyen de lutte contre l'incendie adaptés aux risques, notamment d'un poteau à incendie ayant un débit de 78 m³ /heure.

Ces moyens sont conformes au Guide pour la défense extérieure contre l'incendie (D.E.C.I.) de Maine et Loire du 5 novembre 2014 et la note technique du 17 janvier 2019 relative à la défense extérieure des installations d'élevage soumises aux ICPE.

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.

TITRE 4 : DISPOSITIF DE PRÉVENTION DES ACCIDENTS

Article 15 - 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 ans. Les points de non-conformité présents sur les conclusions du diagnostic sont remis en état, de manière à réduire au maximum les différents risques.

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 10, 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.

TITRE 5 : DISPOSITIF DE RÉTENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES

Article 16 - 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.

TITRE 6 : ÉMISSIONS DANS L'EAU ET DANS LES SOLS

Article 17

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. - 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.

Article 18 - 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 ne se situe pas 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.

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'enregistrement. L'approvisionnement en eau s'effectue majoritairement à partir du forage situé sur la parcelle n° 894. Cet ouvrage est exploité par la SAS FERME EXPÉRIMENTALE LAITIÈRE DES TRINOTTIÈRES, qui met à disposition cette ressource pour l'élevage des porcs.

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

TITRE 7 : COLLECTE ET STOCKAGE DES EFFLUENTS

Article 19 - Le stockage des effluents liquides est assuré par : 173 m³ de préfosse sous caillebotis et de deux fosses couvertes de 1 747 m³ utiles (1 062 +685).

Le stockage des effluents solides est assuré par : une fumière 2 murs non couverte de 60 m².

I. - Tous les effluents d'élevage sont collectés par un réseau étanche et dirigés vers les équipements de stockage des effluents d'élevage. Les ouvrages de stockage sont maintenus en parfait état d'étanchéité.

Le plan des réseaux de collecte des effluents d'élevage est tenu à disposition de l'inspection de l'environnement, spécialité installations classées.

II. - 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.

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 20 - 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 21 - Les rejets directs d'effluents vers les eaux souterraines sont interdits.

TITRE 8 : ÉPANDAGE ET TRAITEMENT DES EFFLUENTS D'ÉLEVAGE

Article 22 - 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 23-1 à 23-5.

Les effluents bruts d'élevage peuvent notamment être traités :
- sur un site spécialisé dans les conditions prévues à l'article 23-6.

Article 23-1 - Les effluents d'élevage bruts de l'installation sont épandus sur les terres agricoles conformément au parcellaire annexé à cet arrêté (annexe 2).

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.

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 23-2

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 23-3.

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 23-3 ;

- 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 23-4.

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 23-3

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 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 ;
- par aéro-aspersion. 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
Fumiers de porcins compacts non susceptibles d'écoulement, après un stockage d'au minimum deux mois	15 mètres	
Lisiers et purins.	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.

L'épandage du lisier est réalisé avec un matériel de type pendillards.

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 et à 35 mètres dans le cas des points de prélèvement en eaux souterraines (puits, forages et sources) ;

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.

Article 23-4 - 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 eux-mêmes, 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.

Les modalités de calcul du dimensionnement du plan d'épandage figurent en annexe 3.

Article 23-5 - Les épandages sur terres nues sont suivis d'un enfouissement :

- dans les vingt-quatre heures pour les fumiers de porcins compacts non susceptibles d'écoulement, après un stockage d'au minimum deux mois ;
- dans les douze heures pour le lisier des porcs.

Cette obligation d'enfouissement ne s'applique pas :

- lors de l'épandage de fumiers compacts non susceptibles d'écoulement sur sols pris en masse par le gel.

Article 23-6 - Traitement sur site spécialisé

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 I^{er} du livre II ou du titre I^{er} du livre V du Code de l'Environnement.

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

TITRE 9 : ÉMISSIONS DANS L'AIR

Article 24

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.

TITRE 10 : BRUIT

Article 25 - Les dispositions de l'arrêté du 20 août 1985 relatif aux bruits aériens émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement 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 d'apparition du bruit particulier T	ÉMERGENCE MAXIMALE admissible 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 ci-dessus :

- 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, haut-parleurs, 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.

TITRE 11 : DÉCHETS ET SOUS-PRODUITS ANIMAUX

Article 26 - 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 27 - 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 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 28 - 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.

TITRE 12 : AUTOSURVEILLANCE

Article 29 - 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. 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 23-2 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.

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 sont considérés remplis 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.

TITRE 13 : AUTRES PRESCRIPTIONS PARTICULIÈRES

Article 30 -

L'élevage de porcs en plein air est implanté sur un terrain de nature à supporter les animaux en toutes saisons, maintenu en bon état et de perméabilité suffisante pour éviter la stagnation des eaux.

Toutes les précautions sont prises pour éviter l'écoulement direct de boues et d'eau polluée vers les cours d'eau, le domaine public et les terrains des tiers.

Les parcours des porcs élevés en plein air sont herbeux à leur mise en place, arborés et maintenus en bon état. Toutes les dispositions sont prises en matière d'aménagement des parcours afin de favoriser leur fréquentation sur toute leur surface par les animaux.

La rotation des parcelles utilisées s'opère en fonction de la nature du sol et de la dégradation du terrain. Une même parcelle n'est pas occupée plus de 24 mois en continu. Les parcelles sont remises en état à chaque rotation par une pratique culturale appropriée.

Pour les animaux reproducteurs, la densité ne dépasse pas 15 animaux par hectare, les porcelets jusqu'au sevrage n'étant pas comptabilisés.

Une clôture électrique, ou tout autre système équivalent, est implantée sur la totalité du pourtour des parcelles d'élevage de façon à éviter la fuite des animaux quel que soit leur âge. Ce dispositif est maintenu en bon état de fonctionnement.

Les aires d'abreuvement et de distribution de l'aliment sont aménagées ou déplacées aussi souvent que nécessaire afin d'éviter la formation de bourbiers.

Les animaux disposent d'abris légers, lavables, sans courant d'air, constamment maintenus en bon état d'entretien.

L'exploitant tient un registre d'entrée-sortie permettant de suivre l'effectif présent sur chaque parcelle.

Article 31 - Les prescriptions du présent arrêté se substituent à celles de l'arrêté d'autorisation du 22 septembre 2009.

Article 32 - Les frais inhérents à l'application des prescriptions du présent arrêté sont à la charge de l'exploitant.

Article 33 - Délais et voies de recours

En application de l'article L.514-6 du Code de l'Environnement, le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction. Il peut être déféré à la juridiction administrative compétente, le Tribunal Administratif de Nantes dans les délais prévus à l'article R.514-3-1 du même code :

1°) par les tiers intéressés, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts mentionnés aux articles L.211-1 et L.511-1 dans un délai de quatre mois à compter du premier jour de la publication ou de l'affichage de ces décisions ;

2°) par les demandeurs ou exploitants, dans un délai est de deux mois à compter de la date à laquelle la décision leur a été notifiée.

Les décisions mentionnées au premier alinéa peuvent 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 au 1° et 2°. Les tiers qui n'ont acquis ou pris à bail des immeubles ou n'ont élevé des constructions dans le voisinage d'une installation classée que postérieurement à l'affichage ou à la publication de l'arrêté portant enregistrement de cette installation ou atténuant les prescriptions ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

La juridiction administrative compétente peut être saisie par l'application Télérecours citoyens accessible sur le site www.telerecours.fr

Article 34 - Information des tiers

Conformément à l'article R.512-46-24 du Code de l'Environnement, l'arrêté d'enregistrement fait l'objet des mêmes mesures de publicité que celles prévues par l'article R.181-44 pour l'arrêté d'autorisation environnementale. En vue de l'information des tiers :

- une copie du présent arrêté est déposée à la mairie de MONTREUIL SUR LOIR pour y être consulté.
- un extrait de cet arrêté est affiché à la mairie de MONTREUIL SUR LOIR pendant une durée minimum d'un mois. Procès-verbal de l'accomplissement de ces formalités est adressé par les soins du maire.
- l'arrêté préfectoral est publié sur le site internet des services de l'État de Maine-et-Loire.

Article 35 - La Secrétaire générale de la Préfecture, le Maire de MONTREUIL SUR LOIR, les inspecteurs de l'environnement, spécialité installations classées et le Commandant du groupement de gendarmerie de Maine-et-Loire, sont chargés, chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté.

Fait à ANGERS, le 26 mars 2021

Pour le préfet et par délégation,
La Secrétaire Générale de la Préfecture

Magali DAVERTON

Vu pour être annexé
à Angers
en date du 22/03/2021
ANGERS, le 26/03/2021

Le préfet,

Pour le préfet et par délégation
l'adjoint administratif

Maëlle GILLIER

ANNEXE II

2/10



Parcelle	Lot	Unité	Commune	Système d'élevage	Surface en ha	Surfaces non épaissies ha	Haif (non épaissies)	Surfaces sous conditions ha	Haif (sous conditions)	Surfaces épaissies ha
SAS H-MC JARDIN TRINGLIERES	1	101	MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie temporaire	9,95	0,04	HAB.HYD.SOL_APT1	9,91	SOL_APT1	12,01
	2	28	MONTREUIL-SUR-LOIR	Culture annuelle	13,79	0,86	HAB.HYD.HYDS.SOL_APT2	0,92		
	81		MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie permanente et parcours	1,12	1,12	SOL_APTD			
	82		MONTREUIL-SUR-LOIR	Culture annuelle	13,21	1,82	BE.HAB.HYD.HYDS.SOL AP T2	0,32		11,07
	83		MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie permanente et parcours	1,86	0,51	BE.HAB.HYD.SOL_APT1	1,35	SOL_APT1	
	84		MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie temporaire	2,51	0,43	HYD.SOL_APT2			2,08
	104		MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie permanente et parcours	2,41	2,41	BE.HYD.SOL_APTD			
	105		MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie permanente et parcours	1,13	1,13	BE.HYD.SOL_APTD			
	106		MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie permanente et parcours	1,52	1,52	BE.HAB.HYD.SOL_APTD			
	107		MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie permanente et parcours	1,05	0,01	HAB.SOL_APT1	1,04	SOL_APT1	
	108		MONTREUIL-SUR-LOIR	Culture annuelle	0,81	0,81	BE.HYD			
3	54		MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie permanente et parcours	2,15	0,67	BE.HYD.SOL_APT2	-0,01		1,49
	55		MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie temporaire	9,29	0,10	HYD.SOL_APT2			9,19
	56		MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie temporaire	4,12	4,12	BE.HYD.SOL_APTD			

Conditions d'application : Régime : IC - Installation classée
 Effluent 1 : Ure et pailin porcin Conditions d'épandage 1 : enfouir dans les 17h sur terres nues avec
 Effluent 2 : Rumier compact bovin ou porcin Conditions d'épandage 2 : enfouissement dans les 24h

Vu pour être annexé
à Angers
en date du 22/03/2021
ANGERS, le 26/03/2021
Le préfet,

ANNEXE II
Pour le préfet et par délégation
l'adjoint administratif
Maëlle GILLIER

Parcelle cadastrale	N° Tracé	N° Unité	Commune	Système d'occupation du sol	Surfaces en ha	Surfaces non éparpillées (ha)	Moif (non éparpillée)	Surfaces sous conditions N1	Moif (sous conditions)	Surfaces éparpillées (ha)
SAS H-RMI-LAITIERE TRINOITIÈRES	4	45	SOUCELLES	Culture annuelle	2,07	0,83	BE, HYDL, SOL_APT1	2,16	SOL_APT1	
		46	SOUCELLES	Autre utilisat-ion	0,33	0,25	HYDL, SOL_APT1	0,08	SOL_APT1	
		47	SOUCELLES	Culture annuelle	5,66	0,07	HYDL, SOL_APT1	5,59	SOL_APT1	
		48	SOUCELLES	Prairie permanente et parcours	1,10	0,95	BE, HYDL, SOL_APT1, SOL_APT2	0,15	SOL_APT1	
		49	SOUCELLES	Autre utilisation	0,13	0,03	BE, HYDL, SOL_APT1	0,08	SOL_APT1	0,02
		50	SOUCELLES	Prairie temporaire	1,59	0,56	BE, HYDL, SOL_APT1	0,94	SOL_APT1	
		51	SOUCELLES	Prairie permanente et parcours	4,26	1,42	BE, HYDL, SOL_APT1	2,82	SOL_APT1	0,02
		52	SOUCELLES	Prairie permanente et parcours	0,20	0,20	BE, HYDL			
		53	SOUCELLES	Prairie permanente et parcours	0,15	0,15	BE, HYDL			
		85	SOUCELLES	Prairie permanente et parcours	0,66	0,35	BE, HYDL, SOL_APT1	0,31	SOL_APT1	
5	86	SOUCELLES	Prairie permanente et parcours	0,53	0,53	BE, HYDL, SOL_APT1, SOL_APT2				
	97	SOUCELLES	Culture annuelle	1,97			1,97	SOL_APT1		
	109	SOUCELLES	Prairie permanente et parcours	0,17	0,17	BE, HYDL, SOL_APT2				
	67	MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie permanente et parcours	2,94	2,94	HYDL, SOL_APT0				

Conditions d'application : Régime : IC - Installation classée
 Effluent 1 : Litière et purin parcin Conditions d'épandage 1 : enfouir dans les 12h sur terres rugées avec
 Effluent 2 : fumier compact bovin au pécun Conditions d'épandage 2 : enfouissement dans les 24h



Vu pour être annexé
à Angers
en date du 22/03/2021
ANGERS, le 26/03/2021

Le préfet,

Pour le préfet et par délégation
l'adjoint administratif

ANNEXE II

5/10

Maëlle GILLIER



Numéro de SAS	Commune	Système d'assainissement	Surface en m²	Surface non éparpillable m²	Motif (non éparpillable)	Surfaces sous conditions m²	Motif (sous conditions)	Surfaces éparpillables m²
5	MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie permanente et parcours	0,59	0,59	HYDL_SOL_APT			
68	MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie permanente et parcours	0,92	0,92	BE_HYDL_SOL_APTB			
69	MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie permanente et parcours	1,82	1,82	BE_HYDL_SOL_APTD			
70	MONTREUIL-SUR-LOIR	Autre utilisation	0,86	0,86	SOL_APTG			
71	MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie permanente et parcours	3,61	3,61	BE_HYDL_SOL_APTD			
72	MONTREUIL-SUR-LOIR	Autre utilisation	0,34	0,34	BE_HYDL_SOL_APTD			
73	MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie permanente et parcours	0,68	0,68	BE_HYDL_SOL_APTD			
74	MONTREUIL-SUR-LOIR	Culture annuelle	10,61	1,30	HAB_HYDS_SOL_APTD	0,65	8,66	
38	SOUCELLES	Autre utilisation	0,04	0,04	HYDS_TEC			
39	SOUCELLES	Autre utilisation	0,02	0,02	HYDS_TEC			
40	SOUCELLES	Prairie permanente et parcours	0,60	0,60	BE_HYDL_SOL_APTD			
41	SOUCELLES	Culture annuelle	3,92			3,92		
42	SOUCELLES	Prairie permanente et parcours	2,00			2,00		
43	SOUCELLES	Culture manuelle	2,13			2,13		
44	SOUCELLES	Culture manuelle	3,42			3,42		

Conditions d'application Régime IC - Installation classée Effluent 1 Lessier et purin en circuit Conditions d'épandage 1 : enfoncés dans les 12h sur terres nues avec Effluent 2 Humier compost bœuf ou porc Conditions d'épandage 2 : enfouissement dans les 24h

Vu pour être annexé
à Angers
en date du 22/03/2021
ANGERS, le 26/03/2021
Le préfet,

Pour le préfet et par délégation
l'adjoint administratif

Maëlle GILLIER

ANNEXE II



7/6

Surfaces engagées par exploitation et par flot

Exploitation SAS FERME EXPERIMENTALE PORCINE TRIMOTIERES de MONTREUIL-SUR-LOIR

SAS FERME EXPERIMENTALE PORCINE TRIMOTIERES	N°	Commune	Système d'usage	Surfaces en ha	Surfaces non operatives (ha)	Motif (non éligible)	Surfaces sous conditions (ha)	Motif (sous conditions)	Surfaces éligibles (ha)									
										1	2	3						
1	21	MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie temporaire	3,98	0,07	HYD5,SOL_AP T1	3,98	SOL_APT1	3,98									
										22	MONTREUIL-SUR-LOIR	Culture annuelle	2,30	0,07	HYD5,SOL_AP T1	1,28	SOL_APT1	1,28
	2	MONTREUIL-SUR-LOIR	Prairie permanente et permanente	0,68	0,17	HAB,HYDR,SOL_APT1,TEC	0,51	SOL_APT1	0,51									
										25	MONTREUIL-SUR-LOIR	Autre utilisation	0,04	0,04	HAB,HYDR,TEC	0,04	0,04	
																		26
Total				14,27	0,50		10,76		0,01									

Conditions d'application régime IC Installation classée Effluent 1 Lixier et purin porc Conditions d'épandage 1 : enfouir dans les 12h sur terres nues avec Effluent 2 Fumier compact, bovin ou porcin Conditions d'épandage 2 : enfouissement dans les 24h

Vu pour être annexé
à Angers
en date du 22/03/2021
ANGERS, le 26/03/2021

Le préfet,

Pour le préfet et par délégation
l'adjoint administratif

ANNEXE II

8/10

Maëlle GILLIER

Surfaces engagées par exploitation et par flot

Exploitation : EARL SOUCHAY de CORZE

Parcelle	Surface (m²)	Surface en (ha)	Système Culturel	Surface en (ha)	Surface non disponible (ha)	Matif (non disponible)	Surface sous conditions (ha)	Matif (sous conditions)	Surface disponible (ha)
EARL SOUCHAY	2	JARZE VILLAGES	Culture annuelle	13,59	0,20	HAB, HYDS, SOL, APT1, SOL, APT2	11,12	SOL, APT1	2,27
		CORZE	Prairie permanente et parcours	0,55	0,55	HAB, HYD, HYDS, SOL, APT1			
	6	CORZE	Culture annuelle	8,99	1,51	HAB, HYD, HYDS, SOL, APT1	7,48	SOL, APT1	
		CORZE	Culture annuelle	15,19	0,92	HYD, HYDS, SOL, APT1, SOL, APT2	13,32	SOL, APT1	0,95
	9	CORZE	Princ permanente et parcours	0,49	0,47	HYD, HYDS, SOL, APT1, SOL, APT2			0,02
		CORZE	Culture annuelle	10,00	0,80	HYD, SOL, APT1, SOL, APT2	6,59	SOL, APT1	2,61
	15	SEICHES-SUR-LE-LOIR	Culture annuelle	3,99			1,68	SOL, APT1	2,31
		SEICHES-SUR-LE-LOIR	Culture annuelle	3,14	0,05	HYDS, SOL, APT1, SOL, APT2	3,09	SOL, APT1, SOL, APT2	
	19	SEICHES-SUR-LE-LOIR	Culture annuelle	2,89				SOL, APT1, SOL, APT2	2,89
		SEICHES-SUR-LE-LOIR	Culture annuelle	0,60			0,60	SOL, APT1, SOL, APT2	
20	CORZE	Culture annuelle	4,20	0,05	HAB, SOL, APT1, APT2	2,42	SOL, APT1	1,73	

Conditions d'application : Régime : IC - Installation classée

Effluent 1 : Lixier et purin carbon Conditions d'épandage 1 : enfouir dans les 12h sur terres nues avec effluent 2 : Fumier compact bovin ou porcin Conditions d'épandage 2 : enfouissement dans les 24h

Vu pour être annexé
à Angers
en date du 22/03/2021
ANGERS, le 26/03/2021

Le préfet,

Pour le préfet et par délégation
l'adjoint administratif

Maëlle GILLIER

ANNEXE II

9/10



N° Parc	N° Unité	Commune	Système d'élevage	Surface en ha	Surface non épandable en ha	Hydr (non épandable)	Surface sous conditions ha	Hydr (sous conditions)	Surface épandable en ha
EARL SOUCHAY	5	CORZE	Culture annuelle	13,54	1,29	HAB, HYD, HY DS, SOL, APT1, SOL, APT2	6,72	SOL_APT1	5,53
	11	CORZE	Culture annuelle	2,37	1,66	HYD, SOL, APT D, SOL, APT1, S OL, APT2	1,76	SOL_APT1	0,63
	12	CORZE	Culture annuelle	4,72	0,21	HYD, SOL, APT D, SOL, APT1	0,73	SOL_APT1	2,33
	13	CORZE	Prairie permanente et parcours	0,21	0,16	HAB, HYD, SOL APT1, SOL, A	1,41	SOL_APT2	0,03
	14	CORZE	Culture annuelle	1,60	0,01	HAB, SOL, APT 1, SOL, APT2	0,84	SOL_APT1	0,31
	17	CORZE	Culture annuelle	1,16	0,20	HAB, HYD, SOL L, APT2	1,22	SOL_APT1	1,57
	18	CORZE	Prairie permanente et parcours	0,20	0,15	HYD, SOL, AP T1	6,24	SOL_APT1	5,19
	5	SEICHES-SUR-LE-LOIR	Autre utilisation	1,79	0,98	HAB, HYD, SOL L, APT1, SOL, A PT2	9,59	SOL_APT1	1,07
	7	SEICHES-SUR-LE-LOIR	Culture annuelle	10,80	0,41	HAB, HYD, SOL L, APT1, SOL, A PT2	7,21	SOL_APT1	6,15
	12	SOUCELLES	Culture annuelle	6,39	5,01	HYD, SOL, AP T1	5,00	SOL_APT1	0,01
	31	SOUCELLES	Culture annuelle	10,60		HAB, HYD, SOL L, APT1, SOL, A PT2		SOL_APT1	
	32	SOUCELLES	Culture annuelle	13,77		HAB, HYD, SOL L, APT1, SOL, A PT2		SOL_APT1	
	33	SOUCELLES	Culture annuelle	5,01		HAB, HYD, SOL L, APT1, SOL, A PT2		SOL_APT1	

Conditions d'application Régime : IC - Installation classée
Effluent 1 : Lier et purin porcins Conditions d'épandage 1 : enfouir dans les 12h sur terres nues avec
Effluent 2 : Fumier compact bovin en porcin Conditions d'épandage 2 : enfouissement dans les 24h

Vu pour être annexé
à Angers
en date du 22/03/2021
ANGERS, le 26/03/2021

Le préfet,

Pour le préfet et par délégation
l'adjoint administratif

Maëlle GILLIER

ANNEXE II

10/10



Page n°12 sur 15

Plan communal de zonage de 545 FERME - Commune de MONTREUIL-LE-CHATEAU - Date de création : 13 mai 2015

N° parcelle	N° lot	N° Unité	Commune	Système cultural	Surfaces en m²	Surfaces non éparpillées (m²)	Matif (non éparpillé)	Surfaces sous couvert boisé (m²)	Matif (sous couvert)	Surfaces éparpillées (m²)
EARL SOUCHAY	13	27	SOUCELLES	Culture annuelle	13,99			13,96	SOL_APT1	0,03
	14	29	SOUCELLES	Prairie temporaire	1,24	0,03	HAB_SOL_APT 1_SOL_APT2	1,09	SOL_APT1	0,12
		30	SOUCELLES	Culture annuelle	5,44		HAB_SOL_APT 1_SOL_APT2	5,20	SOL_APT1	0,15
Total					137,48	9,65		111,93		15,90

Conditions d'application - Régime : 1C - Installation classée
 Effluent 1 : Lister et purin porcin Conditions d'épandage 1 : entou dans les 1.2h sur terres nées avec
 Effluent 2 : fumier compact bovin en pond n Conditions d'épandage 2 : entoussamment dans les 24h

Vu pour être annexé
à Angers
en date du 22/03/2021
ANGERS, le 26/03/2021

A N N E X E 3

Pour le préfet et par délégation
l'adjoint administratif

Le préfet,

Maëlle GILLIER

MODALITÉS DE CALCUL DU DIMENSIONNEMENT DU PLAN D'ÉPANDAGE :

1. Calcul de la quantité d'azote issue des animaux et destinée à être épandue mécaniquement ou par les animaux eux-mêmes :

Le calcul est celui de la quantité d'azote contenue dans les effluents d'élevage disponible sur l'exploitation détaillée au V de l'annexe I de l'arrêté du 19 décembre 2011 modifié susvisé, adapté des dispositions suivantes :

- les quantités d'azote contenues dans les effluents d'élevage produits par l'exploitation et épandues chez les prêteurs de terre ne sont pas déduites du calcul ;
- les effectifs animaux considérés sont les effectifs enregistrés ou, lorsque l'arrêté préfectoral d'enregistrement le prévoit en raison des contraintes techniques d'exploitation, l'effectif annuel moyen maximal enregistré.

Ainsi, la quantité d'azote issue des animaux et destinée à être épandue mécaniquement ou par les animaux eux-mêmes s'obtient en multipliant les effectifs mentionnés ci-dessus par les valeurs de production d'azote épandable par l'animal fixées en annexe II de l'arrêté du 19 décembre 2011 modifié susvisé. Cette quantité est corrigée, le cas échéant, par soustraction des quantités d'azote issues d'effluents d'élevage normées ou homologuées et exportées et par addition des quantités d'azote issues d'effluents d'élevage venant des tiers, ainsi que par soustraction de l'azote abattu par traitement.

2. Calcul de la quantité d'azote exportée par les végétaux cultivés :

Le calcul s'effectue sur un assolement moyen tenant compte des successions culturales pratiquées sur les parcelles épandables du plan d'épandage, tel que présenté dans le plan d'épandage.

Pour chaque culture ou prairie de l'assolement considéré, les exportations sont obtenues en multipliant la teneur en azote unitaire des organes végétaux récoltés par le rendement moyen pour la culture ou prairie considérée.

La quantité d'azote exportée par les végétaux cultivés est obtenue en sommant les exportations de chaque culture ou prairie mentionnée dans le plan d'épandage.

La teneur unitaire en azote des organes végétaux récoltés est celle précisée par le tableau 4 "Exportations par les récoltes" de la brochure "Bilan de l'azote à l'exploitation", CORPEN 1988.

Le rendement moyen retenu est le suivant :

- lorsque l'exploitation dispose de références historiques, la moyenne des rendements réalisés sur l'exploitation pour la culture ou la prairie considérée au cours des cinq dernières années en excluant la valeur maximale et la valeur minimale ;
- en l'absence de références disponibles sur l'exploitation, en zone vulnérable aux pollutions par les nitrates, le rendement défini pour la culture ou la prairie par l'arrêté préfectoral définissant le référentiel régional mentionné au b du III de l'annexe I de l'arrêté du 19 décembre 2011 modifié susvisé. Hors zone vulnérable aux pollutions par les nitrates, les rendements utilisés sont ceux constatés par les services régionaux de l'information statistiques et économiques au cours des cinq dernières années en excluant la valeur maximale et la valeur minimale.

3. Prise en compte de la situation des prêteurs de terre.

Pour s'assurer que la quantité d'azote issue des animaux et destinée à être épandue mécaniquement ou par les animaux eux-mêmes n'excède pas les capacités d'exportation en azote des cultures ou des prairies mises à disposition, le pétitionnaire utilise :

- pour l'évaluation de la quantité d'azote produite par le prêteur de terres, les effectifs animaux de son exploitation mentionnés dans la convention d'épandage. Il est également tenu compte le cas échéant des importations, exportations et traitements chez le prêteur de terres sur la base des informations figurant dans la convention d'épandage ;

- pour les exportations par les cultures ou les prairies mises à disposition, les surfaces, l'assolement moyen et les rendements moyens par culture mentionnés dans la convention d'épandage.

Le pétitionnaire s'assure sur la base des informations figurant dans les conventions d'épandage que les quantités d'azote issu des animaux et destinée à être épandue mécaniquement ou par les animaux eux-mêmes, faisant l'objet de la convention, ajoutées aux quantités d'azote issues des animaux et destinée à être épandue mécaniquement ou par les animaux eux-mêmes produites ou reçues par ailleurs par le prêteur de terres, n'excèdent pas les capacités d'exportation des cultures et des prairies de l'ensemble des terres concernées (celles mises à disposition, ajoutées à celles non mises à disposition).

Vu pour être annexé
à Angers

en date du 22/03/2021

ANGERS, le 26/03/2021

Le préfet,

Pour le préfet et par délégation
l'adjoint administratif

Maëlle GILLIER

