

PRÉFET D'INDRE-ET-LOIRE

**PRÉFECTURE**

**DIRECTION DES COLLECTIVITÉS  
TERRITORIALES  
ET DE L'AMÉNAGEMENT**

Bureau de l'aménagement du  
territoire et des installations classées

Affaire suivie par :  
Jean-Marie MILLET  
☎ : 02.47.33.12.47  
Fax direction : 02.47.64.76.69  
Mél : jean-marie.millet@indre-et-  
loire.gouv.fr

H:\dcte3\ic4\icpelap\_et\_rd\auto\arrêté\  
arrêté fennetrie.odt

**N° 19253**

référence à rappeler

# ARRETE

**relatif à la mise aux normes bien-être des truies  
gestantes et à l'augmentation d'effectif de l'élevage porcin  
de la S.A.S. LA FENNETRIE  
situé au lieu-dit «La Fennetrie» à Marçay**

**Le Préfet d'Indre-et-Loire, chevalier de la Légion d'honneur, officier de l'ordre national du Mérite,**

- VU** le titre I<sup>er</sup> du livre V du code de l'environnement relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement, parties législative et réglementaire,
- VU** le titre I<sup>er</sup> du livre II du code de l'environnement : eaux et milieux aquatiques,
- VU** l'arrêté ministériel du 7 février 2005 fixant les règles techniques auxquelles doivent satisfaire les élevages de bovins, de volailles et/ou de gibier à plumes et de porcs soumis à déclaration au titre du livre V du code de l'environnement,
- VU** l'arrêté modificatif n° 15136 délivré le 16 décembre 1998 au G.A.E.C. de la FENNETRIE pour la poursuite de l'exploitation d'un élevage porcin situé au lieu-dit «La Fennetrie» à Marçay,
- VU** l'arrêté préfectoral n° 18633 délivré le 11 septembre 2009 à la S.A.S. LA FENNETRIE pour la mise à jour de la situation administrative de son élevage porcin de 16 225 animaux-équivalents situé au lieu-dit «La Fennetrie» à Marçay,
- VU** le dossier déposé le 22 janvier 2010 par la S.A.S. LA FENNETRIE en vue de la construction d'un hangar de stockage de co-produit d'alimentation animale sur le site de son élevage porcin susvisé,
- VU** le dossier déposé le 26 février 2010 par la S.A.S. LA FENNETRIE en vue de la modification du plan d'épandage de son élevage porcin susvisé,
- VU** le dossier déposé le 18 août 2010 par la S.A.S. LA FENNETRIE en vue de la création aux lieux-dits «Choyeau» à Bourmand (86) et «Chantegeau» à Ceaux-en-Loudun (86) de deux fosses relais pour le stockage d'effluents provenant de son élevage porcin susvisé,
- VU** le dossier déposé le 6 mars 2011 par la S.A.S. LA FENNETRIE en vue de la construction d'un hangar destiné à abriter une chaudière à bois sur le site de son élevage porcin susvisé,
- VU** le dossier déposé le 17 février 2012 par la S.A.S. LA FENNETRIE en vue d'une augmentation de l'effectif de son élevage porcin de moins de 10% et de la mise aux normes bien-être des truies gestantes sans changement du plan d'épandage,
- VU** le rapport de l'inspecteur des installations classées de la direction départementale de la protection des populations en date du 2 mai 2012 en vue de la présentation du dossier devant le conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques,
- VU** l'avis favorable du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques, émis dans sa séance du 22 mai 2012,

VU le projet d'arrêté porté à la connaissance de la S.A.S. LA FENNETRIE le 25 mai 2012 et n'ayant pas fait l'objet de la part de l'exploitant de remarques dans le délai de quinze jours prévu par les textes en vigueur,

**CONSIDERANT** que le projet de réaménagement des installations existantes et de construction des nouveaux bâtiments de la S.A.S. LA FENNETRIE permettra la mise aux normes «bien-être» des logements des animaux,

**CONSIDERANT** que l'augmentation d'effectif de 1 495 animaux-équivalents correspond à une hausse de 10 % des effectifs globaux autorisés pour les élevages de grande taille et ne constitue donc pas une modification substantielle susceptible d'entraîner une procédure d'enquête publique,

**CONSIDERANT** que l'ensemble des impacts qui seront générés par l'exploitation des nouveaux bâtiments peut être considéré comme maîtrisé,

**CONSIDERANT** que, du fait de l'évolution des pratiques d'épandage, des meilleures performances permises par les nouveaux bâtiments équipés d'une ventilation efficace et d'installations de collecte du lisier performantes répondant aux exigences des meilleures techniques disponibles, les nuisances actuellement générées par l'installation se verront réduites,

**CONSIDERANT** par ailleurs qu'il convient de prendre en compte l'augmentation d'effectif de l'élevage qui passe de 16 225 à 17 720 animaux-équivalents,

Sur proposition du secrétaire général de la préfecture,

## **ARRETE**

### **TITRE 1 – PORTEE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GENERALES**

#### **ARTICLE 1**

La S.A.S. LA FENNETRIE est autorisée à poursuivre l'exploitation d'un élevage porcin situé au lieu-dit «La Fennetrie» à Marçay et à augmenter son effectif maximal de 1 495 animaux-équivalents porcs dans les conditions fixées ci-après.

Ces activités sont visées par les rubriques de la nomenclature des installations classées suivantes :

<b>Rubrique</b>	<b>Désignation</b>	<b>Effectif ou capacité</b>	<b>Régime</b>
<b>2102-1</b>	Etablissement d'élevage de porcs	17 720 animaux-équivalents	<b>Autorisation</b>
<b>1412-2-b</b>	Stockage en réservoirs manufacturés de gaz inflammables liquéfiés	12,5 t	<b>Déclaration avec contrôle périodique</b>
<b>2260-2</b>	Fabrication d'aliments par broyage, concassage	190 kW	<b>Déclaration</b>
<b>1432</b>	Stockage de fuel	60 m <sup>3</sup> , soit une capacité équivalente de 60/15 = 4 m <sup>3</sup>	<b>Non classable</b>
<b>2160</b>	Silos et installations de stockage de céréales	Inférieure à 5 000 m <sup>3</sup>	<b>Non classable</b>

#### **ARTICLE 2 – ELEVAGE IPPC**

L'effectif détenu étant supérieur à 750 truies ou 2 000 porcs charcutiers, l'installation est une IPPC. Elle est réalisée et exploitée en se fondant sur les performances des Meilleures Techniques Disponibles (M.T.D.) telles que définies en annexe, et en tenant compte de la vocation et de l'utilisation des milieux environnants, ainsi que de la gestion équilibrée de la ressource en eau.

#### **ARTICLE 3 – RESPECT DES AUTRES LEGISLATIONS ET REGLEMENTATIONS**

Les dispositions de cet arrêté préfectoral sont prises sans préjudice des autres législations et réglementations applicables.

La présente autorisation ne vaut pas permis de construire.

«Dans les zones vulnérables, délimitées en application du décret n° 93-1038 du 27 août 1993 susvisé, les dispositions fixées par les arrêtés relatifs au programme d'actions pris en application du décret n° 2001-34 du 10 janvier 2001, en particulier celles applicables en zone d'excédent structurel, sont applicables à l'installation».

#### **ARTICLE 4 – FORMATION DU PERSONNEL**

Par le terme de personnel, il faut prendre en compte l'ensemble des personnes intervenant sur l'exploitation, salariées ou non, y compris l'exploitant.

L'exploitant doit définir par écrit et mettre en œuvre des mesures d'information, ainsi qu'un programme de formation du personnel de l'exploitation.

Le personnel de l'exploitation doit être familiarisé avec les systèmes de production, et être correctement formé pour

réaliser les tâches dont il est responsable. Son niveau de qualification doit garantir une bonne compréhension des impacts de ses actes sur l'environnement, et des conséquences de tout mauvais fonctionnement ou toute défaillance des équipements.

L'exploitant propose au personnel qui en a besoin une formation supplémentaire, ou une remise à niveau régulière si nécessaire, en particulier à l'occasion de l'introduction de pratiques de travail ou d'équipements nouveaux ou modifiés.

La mise en place d'un suivi de formation est nécessaire, pour fournir une base pour une révision et une évaluation régulière des connaissances et des compétences de chaque personne.

Le personnel doit réviser et évaluer régulièrement ses activités, de sorte que tout autre développement et amélioration potentiels puissent être identifiés et mis en œuvre.

L'exploitant estimera régulièrement les nouvelles techniques susceptibles d'être mises en œuvre.

## **TITRE 2 – IMPLANTATION ET AMENAGEMENT DE L'INSTALLATION**

### **ARTICLE 5 – IMPLANTATION**

Au sens du présent arrêté, on entend par :

- habitation : un local destiné à servir de résidence permanente ou temporaire à des personnes (logement, pavillon, hôtel, etc.) ;
- local habituellement occupé par des tiers : un local destiné à être utilisé couramment par des personnes (établissements recevant du public, bureau, magasin, atelier, etc.);
- bâtiment d'élevage : les locaux d'élevage, les aires d'exercice, de repos, d'attente, les couloirs de circulation des animaux ;
- annexes : les bâtiments de stockage de fourrage, les silos, les installations de stockage des aliments, les ouvrages d'évacuation, de stockage et de traitement des effluents, les aires d'ensilage ;
- effluents : les déjections liquides ou solides, les fumiers, les eaux de pluie qui ruissellent sur les aires découvertes accessibles aux animaux, les jus d'ensilage et les eaux usées issues de l'activité d'élevage.

Les bâtiments d'élevage et leurs annexes sont implantés :

- à au moins 100 m des habitations occupées par des tiers (à l'exception des logements occupés par des personnels de l'exploitation de l'installation et des gîtes ruraux dont l'exploitant a la jouissance) ou des locaux habituellement occupés par des tiers, 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 ;
- à au moins 35 m des puits et forages, des sources, des aqueducs en écoulement libre, de toute installation souterraine ou semi-enterrée utilisée pour le stockage des eaux destinées à l'alimentation en eau potable ou à l'arrosage des cultures maraîchères, des rivages, des berges, des cours d'eau ;
- à au moins 200 m des lieux de baignade (à l'exception des piscines privées) et des plages ;
- à au moins 500 m des piscicultures.

Les nouveaux bâtiments et annexes sont implantés afin de générer le moins de nuisances possibles vis-à-vis des récepteurs sensibles de l'environnement de l'établissement. Les installations générant le plus d'émissions sont placées le plus loin possible des récepteurs.

Les récepteurs sensibles sont définis par les intérêts protégés par l'article L.511-1 du code de l'environnement. Des aménagements sont réalisés, comme la mise en place d'un écran naturel ou artificiel pour réduire les pollutions et les nuisances.

### **ARTICLE 6 – LOGEMENT DES ANIMAUX**

Tous les sols des bâtiments d'élevage et des aires d'ensilage, toutes les installations d'évacuation (canalisations, caniveaux à lisier...) ou de stockage (fumières, fosses à lisier, aires d'ensilage...) sont imperméables et maintenus en parfait état d'étanchéité.

La pente des sols des bâtiments d'élevage ou des installations annexes doit permettre l'écoulement des effluents vers les ouvrages de stockage ou de traitement.

A l'intérieur des bâtiments d'élevage, le bas des murs, sur une hauteur d'un mètre au moins est imperméable et maintenu en parfait état d'étanchéité.

Dans le cas d'élevage sur litière accumulée, ces dispositions ne s'appliquent pas.

La conception des bâtiments doit permettre de réduire les émissions d'ammoniac dans l'air provenant du système de logement des animaux. Elle repose sur les principes suivants :

- réduction des surfaces de fumier émettrices ;

- utilisation de surfaces lisses et faciles à laver ;
- maintien d'une litière sèche.

## **ARTICLE 7 – STOCKAGE DES EFFLUENTS**

### **Article 7.1 – Généralités**

Les installations de stockage des effluents liquides présentes sur le site de la Fennerie à Marçay sont complétées par deux fosses relais en géomembrane situées sur les parcelles 74, 75 et 706 de la section F de la commune de Bournand (Vienne) au lieu-dit «Choyau», pour une contenance de 3 100 m<sup>3</sup>, et sur la parcelle 22 de la section ZR, de la commune de Ceaux-en-Loudun (Vienne) au lieu-dit «Chantegeau» pour une capacité de 1300 m<sup>3</sup>.

Les ouvrages de stockage des effluents doivent être dimensionnés, de manière à éviter tout déversement dans le milieu naturel.

En cas d'épandage sur des terres agricoles, la capacité des ouvrages de stockage doit permettre de stocker la totalité des effluents pendant sept mois au minimum, sauf disposition particulière prévue par le programme d'action des zones désignées comme vulnérables aux nitrates.

Les installations de stockage d'effluents doivent être d'une capacité suffisante en attendant qu'un nouveau traitement ou épandage puisse être réalisé. La capacité nécessaire dépend du climat et des périodes pendant lesquelles l'épandage n'est pas possible.

Les ouvrages de stockage à l'air libre des effluents liquides sont signalés et entourés d'une clôture de sécurité efficace et dotés de dispositifs de contrôle de l'étanchéité.

### **Article 7.2 – Stockage en tas**

#### *Article 7.2.1 – Stockage permanent*

Le stockage des fumiers de porcs non susceptibles d'écoulement peut être effectué sur le sol.

Le stockage du compost et des fumiers respecte les distances prévues à l'article 12. Ce stockage ne peut être réalisé sur des sols où l'épandage est interdit.

La durée de stockage ne doit pas dépasser dix mois et le retour sur un même emplacement ne peut intervenir avant un délai de trois ans.

Le stockage en tas du fumier, toujours situé au même endroit, soit dans l'installation, soit dans un champ, doit se faire sur un sol en béton avec un système de collecte et un réservoir pour les jus d'écoulement.

S'agissant des aires de stockage du fumier nouvellement construites là où il ya le moins de risque de causer une gêne aux récepteurs sensibles aux odeurs, en prenant en compte les distances jusqu'aux récepteurs et la direction du vent dominant.

#### *Article 7.2.2 – Stockage temporaire*

Pour un stockage temporaire de fumier au champ, le tas de fumier doit être positionné loin des récepteurs sensibles tels que le voisinage et les cours d'eau (y compris les tuyaux de drainage) dans lesquels des jus pourraient ruisseler.

## **TITRE 3 – PREVENTION DES RISQUES**

### **ARTICLE 8 – GENERALITES**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires pour identifier et prévenir les incidents et accidents susceptibles de concerner les installations et pour en limiter les conséquences.

### **ARTICLE 9 – INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS**

Les voies de circulation et d'accès sont maintenues en bon état et dégagées de tout objet susceptible de gêner le passage. Ces voies sont aménagées pour permettre en particulier le passage des engins des services incendie.

#### **Article 9.1 – Protection contre l'incendie**

##### *Article 9.1.1 – Protection interne*

La protection interne contre l'incendie peut être assurée par des extincteurs portatifs dont les agents d'extinction doivent être appropriés aux risques à combattre.

Ces moyens sont complétés :

- s'il existe un stockage de fuel ou de gaz, par la mise en place à proximité d'un extincteur portatif à poudre

- polyvalent 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, fuel, 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, 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'établissement.

#### **Article 9.1.2 – Protection externe**

Ces moyens de lutte contre l'incendie sont fixés par l'arrêté préfectoral à savoir :

- une réserve incendie de 500 m<sup>3</sup> est présente sur le site ;
- l'approvisionnement permanent de ce plan d'eau devra être assuré ;
- des moyens de premiers secours adaptés au risque, et en nombre suffisant, seront disposés dans chaque bâtiment dans un délai de six mois.

#### *Article 9.1.3 – Numéros d'urgence*

Doivent être 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.

#### **Article 9.2 – Installations techniques**

Les installations techniques (gaz, chauffage, fuel) sont réalisées conformément aux dispositions des normes et réglementations en vigueur.

Les installations électriques sont réalisées conformément aux normes et réglementations en vigueur et maintenues en bon état. Elles sont contrôlées au moins tous les trois ans par un technicien compétent. Les rapports de vérification et les justificatifs de la réalisation des travaux rendus nécessaires suite à ces rapports sont tenus à la disposition des organismes de contrôle et de l'inspecteur des installations classées.

Lorsque l'exploitant emploie du personnel, les installations sont réalisées et contrôlées conformément au décret n° 88-1056 du 14 novembre 1988 pris pour l'exécution des dispositions du livre II du code du travail.

#### **Article 9.3 – Formation du personnel**

Outre l'aptitude au poste occupé, les différents opérateurs et intervenants sur le site, y compris le personnel intérimaire, reçoivent une formation sur les risques inhérents de l'installation, la conduite à tenir en cas d'incident ou accident et sur la mise en œuvre des moyens d'intervention

## **TITRE 4 – PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES** **GESTION ET TRAITEMENT DES EFFLUENTS**

### **ARTICLE 10 – CONSOMMATION EN EAU**

#### **Ouvrage et prélèvement d'eau dans les eaux souterraines**

La S.A.S. LA FENNETRIE est autorisée à prélever sur le forage existant sur l'exploitation destiné à l'irrigation et captant les eaux de la nappe du Cénomaniens et du calcaire de l'Oxfordien 50 000 m<sup>3</sup> par an pour l'alimentation en eau de l'élevage. Ce prélèvement se fait sous réserve des dispositions ci-après.

Il est cependant rappelé qu'en application de l'article 131 du code minier, tout ouvrage souterrain de plus de 10 mètres de profondeur doit être déclaré, préalablement à sa réalisation, à la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement.

Toute modification des ouvrages, de l'installation ou de leur mode d'exploitation, en particulier profondeur, débit, et volume prélevé, devra être portée, avant sa réalisation, à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation de son incidence sur la ressource en eau.

L'environnement et les abords de l'ouvrage sont maintenus dans un état de propreté permettant d'éviter toute pollution de la ressource en eau.

Le pétitionnaire prend toutes les dispositions pour éviter le mélange d'eaux de qualité différente, notamment provenant de nappes distinctes ou issues d'aquifères différents, ainsi que pour prévenir l'introduction de substances polluantes ou d'eaux de surface.

A cet effet :

- l'ouvrage, qui mesure 15 mètres de profondeur, est tubé à partir du sol et ne présente aucune ouverture latérale ;
- un abri couvert, verrouillable, est réalisé autour de la tête de l'ouvrage. Tout forage non équipé doit être fermé par un capot coiffant ne présentant pas d'ouverture et maintenu cadenassé. Ce dernier équipement devra être parfaitement étanche ;
- l'installation de pompage doit être équipée d'un dispositif de comptage permettant de mesurer les volumes prélevés. Ce dispositif doit être conforme à un modèle approuvé en application des décrets relatifs au contrôle des instruments de mesure et réglementant cette catégorie d'instruments (compteurs d'eau).

Les conditions d'exploitation du forage sont ainsi fixées :

- capacité maximale instantanée de prélèvement : 75 m<sup>3</sup>/h ;
- volume annuel maximum prélevé : 50 000 m<sup>3</sup>.

Le bénéficiaire de l'autorisation entretient régulièrement les ouvrages, de façon à garantir leur bon fonctionnement et leur conformité avec les prescriptions techniques. Par ailleurs, il devra régulièrement (au minimum mensuellement) noter mois par mois, sur un registre spécialement ouvert à cet effet, les volumes prélevés par usage.

Les informations correspondantes doivent être tenues à disposition de l'autorité administrative, et conservées au moins trois ans. Ces données sont portées à la connaissance du Préfet sur simple demande.

La cessation définitive, ou pour une période supérieure à deux ans, de l'exploitation ou de l'affectation indiquée dans la demande d'autorisation, doit être déclarée au préfet dans le mois qui suit la cessation définitive, l'expiration du délai de 2 ans ou le changement d'affectation.

Le bénéficiaire de l'autorisation, ou à défaut le propriétaire, sont tenus dès qu'ils en ont connaissance de déclarer au préfet et au maire du lieu d'implantation de l'ouvrage tout incident ou accident intéressant celui-ci et portant atteinte à la préservation des écosystèmes aquatiques et des zones humides, à la qualité, à la quantité, et au mode d'écoulement des eaux ou aux activités légalement exercées faisant usage de l'eau.

Sans préjudice des mesures que pourra prescrire le préfet, le bénéficiaire ou à défaut le propriétaire doivent prendre toutes les mesures utiles pour mettre fin à la cause de l'incident ou de l'accident portant atteinte au milieu aquatique, pour évaluer leurs conséquences et y remédier.

Les prélèvements ou les usages de l'eau peuvent être limités provisoirement par le préfet, pour faire face aux situations ou aux menaces d'accident, de sécheresse, d'inondation ou risque de pénurie en application de l'article L.211-3 du code de l'environnement

L'exploitant doit réduire autant que possible la consommation d'eau.

L'exploitant doit établir un bilan comparatif des consommations d'eau d'une année sur l'autre, avec une analyse des écarts observés.

Une procédure de détection des fuites doit être mise en place à tous les niveaux de l'installation où cela est possible.

#### **Article 10.1 – Abreuvement des animaux**

L'exploitant doit limiter le gaspillage d'eau d'abreuvement tout en respectant les besoins physiologiques et le bien-être des animaux.

L'exploitant doit mettre en place la tenue de registres de consommation d'eau. Pour les installations nouvelles, chacun des bâtiments devra être équipé d'un compteur et d'un registre associé. Pour les installations existantes, dans la mesure où plusieurs productions sont présentes sur l'exploitation, la production soumettant l'établissement à la réglementation IPPC doit être équipée d'un compteur spécifique.

#### **Article 10.2 – Eaux de nettoyage**

Toutes les eaux de nettoyage nécessaires à l'entretien des bâtiments et des annexes, et les eaux susceptibles de ruisseler sur les aires bétonnées, sont collectées par un réseau étanche et dirigées vers les installations de stockage ou de traitement des eaux résiduaires ou des effluents.

Pour réduire la consommation d'eau, l'exploitant doit nettoyer les bâtiments d'élevage et les équipements avec des nettoyeurs haute pression ou tout autre moyen équivalent après chaque cycle de production.

### Article 10.3 – Eaux pluviales

Les eaux de pluie, 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.

## TITRE 5 – EPANDAGES

### ARTICLE 11 – GENERALITES

Les effluents d'élevage sont traités par épandage sur des terres agricoles, conformément aux dispositions suivantes.

#### Article 11.1 - Distances

Les distances minimales entre, d'une part, les parcelles d'épandage des effluents et, d'autre part, toute habitation occupée par des tiers ou tout 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 :

	Distance minimale (en mètres)	Délai maximal d'enfouissement après épandage sur terres nues
Compost obtenu selon les modalités définies ci-après.	10	Enfouissement non imposé
Effluents après un traitement atténuant les odeurs	50	24 heures
Autres fumiers		
Lisiers et purins lorsqu'un dispositif permettant un épandage au plus près de la surface du sol du type pendillard est utilisé	50	12 heures
Lisiers et purins lorsqu'un dispositif permettant l'injection directe dans le sol est utilisé	15	immédiat
Autres cas	100	24 heures

#### Article 11.2 – Compostage

Pour pouvoir bénéficier des distances d'épandage prévues à l'article 11.1 dans le cas du compostage, les effluents doivent préalablement à leur épandage être compostés selon les conditions suivantes :

- les andains doivent faire l'objet d'au minimum deux retournements ou d'une aération forcée ;
- la température des andains doit être supérieure à 55° C pendant 15 jours ou 50° C pendant six semaines. L'élévation de la température est surveillée par des prises de température hebdomadaires, en plusieurs endroits en prenant la précaution de mesurer le milieu de l'andain ;
- le compostage est réalisé sur une aire ou une fosse pour les lisiers permettant de récupérer les liquides d'égouttage qui sont utilisés, soit pour l'humidification des andains, soit dirigés vers les installations de stockage ou de traitement des effluents. Cette disposition ne s'applique pas au compostage des fumiers compacts pailleux dont les conditions de stockage sont définies au paragraphe C du présent article 2 ;
- les résultats des prises de température seront consignés sur un cahier d'enregistrement où seront 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).

#### Article 11.3 – Fertilisation

Les effluents de l'exploitation peuvent être soumis à une épuration naturelle par le sol et son couvert végétal, dans les conditions précisées ci-après.

Les apports azotés, toutes origines confondues (effluents d'élevage, effluents d'origine agroalimentaire, engrais chimiques ou autres apports azotés d'origine organique ou minérale) sur les terres faisant l'objet d'un épandage, tiennent compte de la nature particulière des terrains et de la rotation des cultures.

La fertilisation doit être équilibrée et correspondre aux capacités exportatrices réelles de la culture ou de la prairie naturelle ou artificielle concernée.

En aucun cas, la capacité d'absorption des sols ne doit être dépassée, de telle sorte que ni la stagnation prolongée sur les sols, ni le ruissellement en dehors du champ d'épandage, ni une percolation rapide vers les nappes souterraines, ne puisse se produire.

La fertilisation est interdite sur toutes les légumineuses sauf la luzerne et les prairies d'association graminées-légumineuses.

L'épandage n'est autorisé que sur les parcelles retenues au plan d'épandage annexé au présent arrêté.

Toute modification du plan d'épandage doit être portée avant sa réalisation à la connaissance du préfet.

Pour des nouvelles parcelles, l'exploitant devra fournir les plans des terrains permettant de localiser les bâtiments et cours d'eau avoisinants.

La quantité maximale d'azote provenant de l'élevage est fixée à **143 110 unités**.

#### **Article 11.4 – Interdictions**

##### **L'épandage est interdit :**

- à moins de 50 m des points de prélèvement d'eau destinée à l'alimentation des collectivités humaines ou des particuliers ;
- à moins de 200 m des lieux de baignade (à l'exception des piscines privées) et des plages ;
- à moins de 500 m des piscicultures, sauf dérogation liée à la topographie et prévue par l'arrêté d'autorisation ;
- à moins de 35 m des berges des cours d'eau. Cette limite est réduite à 10 m si une bande de 10 m enherbée ou boisée et ne recevant aucun intrant est implantée de façon permanente en bordure des cours d'eau ;
- sur les sols pris en masse par le gel (exception faite par les fumiers) ou abondamment enneigés ;
- pendant les périodes de forte pluviosité ;
- sur les sols non utilisés en vue d'une production agricole ;
- sur les terrains de forte pente sauf s'il est mis en place des dispositifs prévenant tout risque de ruissellement ;
- par aéro-aspiration au moyen de dispositifs qui génèrent des aérosols sauf pour les eaux issues du traitement des effluents ;
- samedis, dimanches et jours fériés.

Ces dispositions sont sans préjudice des dispositions édictées par les autres règles applicables aux élevages et définies dans le cadre des programmes d'action en vue de la protection des eaux par les nitrates d'origine agricole ou du programme de maîtrise des pollutions d'origine agricole.

Pour réduire la gêne provoquée par les odeurs quand celles-ci peuvent avoir une incidence sur le voisinage, l'exploitant doit tenir compte également de la direction des vents par rapport aux maisons avoisinantes.

Les émissions d'ammoniac, dans l'air notamment, provoquées par l'épandage, doivent être réduites par l'utilisation d'un matériel adapté.

#### **Article 11.5 – Autosurveillance**

L'enregistrement des pratiques de fertilisation azotée est réalisé par la tenue à jour d'un cahier d'épandage pour chaque parcelle ou flot cultural, y compris pour les parcelles mises à disposition par des tiers. Par flot cultural, on entend un regroupement de parcelles homogènes du point de vue de la culture concernée, de l'histoire culturale (notamment pour ce qui concerne les successions et les apports organiques) et de la nature du terrain.

Le cahier d'épandage doit regrouper les informations suivantes relatives aux effluents d'élevage issus de l'exploitation :

- le bilan de fertilisation ;
- l'identification des parcelles ou flots récepteurs ;
- les superficies effectivement épandues ;
- les dates d'épandage ;
- la nature des cultures ;
- les volumes par nature d'effluents et les quantités d'azote épandu, en précisant les autres apports d'azote organique et minéral ;
- le mode d'épandage et le délai d'enfouissement ;
- le traitement mis en œuvre pour atténuer les odeurs (s'il existe).

En outre, chaque fois que des effluents d'élevage produits par une exploitation sont épandus sur des parcelles mises à disposition par des tiers, le cahier d'épandage doit comprendre un bordereau co-signé par le producteur des effluents et le destinataire. Ce bordereau est établi à chaque livraison.

Le cahier d'épandage est tenu à disposition de l'inspecteur des installations classées.

## **TITRE 6 – PREVENTION DES POLLUTIONS ATMOSPHERIQUES**

### **ARTICLE 12 – DISPOSITIONS GENERALES**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'exploitation et l'entretien des installations, de manière à limiter les émissions à l'atmosphère.

Les émissions d'ammoniac dans l'air doivent être réduites. Sont en particulier efficaces les techniques visées aux articles relatifs au logement, au stockage, traitement et épandage des effluents et à l'alimentation.

Le brûlage à l'air libre est interdit à l'exclusion des exercices de lutte contre l'incendie encadrés par le SDIS.

#### **ARTICLE 13 – ODEURS ET GAZ**

Les bâtiments sont correctement ventilés.

L'exploitant prend les dispositions appropriées pour atténuer les émissions d'odeurs ou de gaz, en particulier d'ammoniac, susceptibles de créer des nuisances de voisinage ou de nuire à la santé, à la sécurité publique ou à l'environnement.

#### **ARTICLE 14 – EMISSIONS ET ENVOLS DE POUSSIÈRES**

Sans préjudice des règlements d'urbanisme, l'exploitant doit prendre les dispositions nécessaires pour prévenir l'envol des poussières et matières diverses.

Les stockages de produits pulvérulents sont confinés (récipients, silos, bâtiments fermés) et les opérations de manipulation, transvasement, transport de produits pulvérulents sont, sauf impossibilité technique démontrée, munies de dispositifs de capotage et d'aspiration permettant de réduire les envols de poussières.

### **TITRE 7 – DECHETS**

#### **ARTICLE 15 – GENERALITES**

L'exploitant doit mettre en place la tenue des registres de la production de déchets. Dans la mesure où plusieurs productions sont présentes sur l'exploitation, un registre spécifique doit être tenu pour la production soumettant l'établissement à la réglementation IPPC.

#### **ARTICLE 16 – PRINCIPES DE GESTION**

##### **Article 16.1 – Limitation de la production des déchets**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'aménagement et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de son élevage et en limiter la production.

##### **Article 16.2 – Séparation des déchets**

L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets (dangereux ou non) de façon à faciliter leur traitement ou leur élimination dans des filières spécifiques.

Les déchets d'emballage, visés par le décret n° 94-609, sont valorisés par réemploi, recyclage ou tout autre action visant à obtenir des déchets valorisables ou de l'énergie.

Les pneumatiques usagés doivent être éliminés conformément aux dispositions du décret n° 2002-1563 du 24 décembre 2002 ; ils sont remis à des opérateurs agréés (ramasseurs ou exploitants d'installations d'élimination) ou aux professionnels qui utilisent ces déchets pour des travaux publics, de remblaiement, de génie civil ou pour l'ensilage.

Les huiles usagées doivent être remises à des opérateurs agréés (ramasseurs ou exploitants d'installations d'élimination).

Les déchets d'activité de soins, issus de la médecine vétérinaire, sont traités conformément aux articles R.13351-1 à R.13351-8 du code de la santé publique (existence d'une convention pour l'élimination, traçabilité des différentes opérations, séparation des autres déchets, conditions de stockage et conditionnements spécifiques).

##### **Article 16.3 – Stockage des déchets**

Les déchets de l'exploitation, et notamment les emballages et les déchets de soins vétérinaires, sont stockés dans des conditions ne présentant pas de risque (prévention des envols, des infiltrations dans le sol et des odeurs, etc.) pour les populations avoisinantes humaines et animales et l'environnement.

L'exploitant devra concevoir et mettre en œuvre une planification correcte des activités du site en matière de gestion et de retrait des sous-produits et des déchets.

#### **ARTICLE 17 – TRAITEMENT DES DECHETS**

##### **Article 17.1 – Brûlage**

**Tout brûlage à l'air libre de déchets est interdit.**

##### **Article 17.2 – Déchets traités ou éliminés à l'extérieur de l'établissement**

L'exploitant élimine ou fait éliminer les déchets produits dans des conditions propres à garantir les intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du code de l'environnement. Il s'assure que les installations utilisées pour cette élimination sont

régulièrement autorisées à cet effet.

#### **Article 17.3 – Cas particulier des cadavres d'animaux**

Les animaux morts sont enlevés par l'équarrisseur ou détruits selon les modalités prévues par le code rural.

En vue de leur enlèvement, les animaux morts de petite taille (volailles) 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 réservés à cet usage. Dans l'attente de leur enlèvement, quand celui-ci est différé, sauf mortalité exceptionnelle, ils sont stockés dans un récipient fermé et étanche, à température négative destiné à ce seul usage et identifié.

Tout brûlage de cadavre à l'air libre est interdit

### **TITRE 8 – PREVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS**

#### **ARTICLE 18 – PREVENTION DU BRUIT**

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.

Le niveau sonore des bruits en provenance de l'élevage ne doit pas compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou constituer une gêne pour sa tranquillité. A cet effet, son émergence doit rester inférieure aux valeurs suivantes :

*Pour la période allant de 6 heures à 22 heures :*

DUREE CUMULEE D'APPARITION de bruit particulier : T	EMERGENCE 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 :*

Emergence maximale admissible : 3 dB (A), à l'exception de la période de chargement ou de déchargement des animaux.

L'émergence est 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.

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

L'émergence due aux bruits engendrés par l'installation reste inférieure aux valeurs fixées ci-dessus :

- en tous points de l'intérieur des habitations riveraines occupées par des tiers ou des locaux riverains habituellement occupés par des tiers, que les fenêtres soient ouvertes ou fermées ;
- le cas échéant, en tous points des abords immédiats (cour, jardin, terrasse...) de ces mêmes locaux.

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier, 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 relatif aux émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments).

L'usage de tout appareil de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs...) 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.

### **TITRE 9 – SURVEILLANCE DES EMISSIONS ET LEURS EFFETS**

#### **ARTICLE 19 – BILAN DE FONCTIONNEMENT**

En vue de permettre au préfet de réexaminer si nécessaire les conditions de l'autorisation, et conformément à la réglementation IPPC, l'exploitant lui présente régulièrement un bilan de fonctionnement portant sur les conditions d'exploitation de l'installation inscrites dans le présent arrêté.

**Ce bilan contient :**

- une évaluation des principaux effets actuels sur les intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du code de l'environnement ;

- une synthèse des moyens actuels de prévention et de réduction des pollutions et la situation de ces moyens par rapport aux meilleures techniques disponibles ;
- les investissements en matière de prévention et de réduction des pollutions au cours de la période décennale passée ;
- l'évolution des flux des principaux polluants au cours de la période décennale passée ;
- les conditions actuelles de valorisation et d'élimination des déchets ;
- un résumé des accidents et incidents au cours de la période décennale passée qui ont pu porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L511-1 du code de l'environnement ;
- les conditions d'utilisation rationnelle de l'énergie ;
- les conditions de consommation rationnelle de l'eau ;
- les mesures envisagées en cas d'arrêt définitif de l'exploitation.

Ce bilan de fonctionnement devra être transmis tous les 10 ans, à partir de la date de l'arrêté d'autorisation initial pris après enquête publique (à savoir l'arrêté n° 14638 du 30 octobre 1996). Toutefois, le préfet peut demander une remise d'un bilan anticipé s'il estime que les conditions d'exploitation ont évolué, ou si un nouveau document de référence présentant les nouvelles techniques disponibles est publié.

#### **ARTICLE 20 – DECLARATION DES EMISSIONS POLLUANTES**

Conformément à l'arrêté du 31 janvier 2008 relatif à la déclaration annuelle des émissions polluantes des installations classées soumises à autorisation, l'exploitant déclare au préfet chaque année civile, la masse annuelle des émissions de polluants à l'exception des effluents épandus sur les sols, à fin de valorisation ou d'élimination.

#### **ARTICLE 21 – SUIVI, INTERPRETATION ET DIFFUSION DES RESULTATS**

L'exploitant suit les résultats de mesure qu'il réalise. Il prend, le cas échéant, les actions correctives appropriées lorsque des résultats font présager des risques ou inconvénients pour l'environnement ou d'écart par rapport au respect des valeurs réglementaires relatives aux émissions de ses installations ou de leurs effets sur l'environnement.

### **TITRE 10 – STRUCTURE ET FONCTIONNEMENT DE L'INSTALLATION**

#### **ARTICLE 22 – ALIMENTATION**

Des mesures alimentaires préventives doivent permettre de réduire les quantités d'éléments fertilisants excrétés par les animaux. La gestion nutritionnelle doit faire correspondre de manière étroite les apports alimentaires aux besoins physiologiques des animaux aux différents stades de la production.

##### **Article 22.1 – Ajout d'acides aminés**

L'alimentation doit être basée sur le principe d'alimenter les animaux avec le niveau approprié d'acides aminés essentiels pour une performance optimale tout en limitant l'ingestion de protéines en excès.

##### **Article 22.2 – Alimentation en phases**

L'exploitant met en place une alimentation biphasé (ou multiphasé) garantissant des apports en protéines limités aux besoins physiologiques de chaque catégorie d'animaux.

##### **Article 22.3 – Phosphate alimentaire**

Des phosphates alimentaires inorganiques hautement digestibles et/ou de la phytase doivent être utilisés dans ces régimes afin de garantir un apport suffisant de phosphore digestible.

Des phytases sont incorporés aux aliments distribués. Les préparations de phytases doivent être autorisées comme additifs alimentaires dans l'union européenne (directive 70/524/CEE catégorie N).

#### **ARTICLE 23 – GESTION DE L'ENERGIE**

L'exploitant doit prendre toutes les mesures pour améliorer l'utilisation efficace de l'énergie.

L'exploitant doit évaluer et enregistrer, à minima annuellement, sa consommation d'énergie par tout moyen d'enregistrement permettant d'évaluer la part utilisée pour l'activité soumise à la directive IPPC.

Pour les installations nouvelles, chacun des bâtiments devra être équipé d'un moyen d'enregistrement spécifique pour chacune des sources d'énergie, et d'un registre associé. Dans la mesure où plusieurs productions sont présentes sur l'exploitation, la production soumettant l'établissement à la réglementation IPPC doit être équipée d'un moyen d'enregistrement spécifique pour chacune des sources d'énergie.

L'exploitant doit, pour le logement des volailles, optimiser la consommation d'énergie en mettant en œuvre toutes les mesures suivantes :

- les nouveaux bâtiments doivent être isolés en utilisant les matériaux d'isolation les plus performants adaptés à la zone d'implantation ;

- pour les locaux à ventilation mécanique :
  - optimiser la conception du système de ventilation dans chaque local, pour fournir un bon contrôle de la température, et atteindre des débits de ventilation minimum en hiver ;
  - éviter toute résistance dans les systèmes de ventilation par une inspection et un nettoyage fréquents des conduits et des ventilateurs ;
- utiliser un éclairage basse énergie.

#### **ARTICLE 24 – FONCTIONNEMENT**

L'installation est maintenue en parfait état d'entretien.

##### **Article 24.1**

L'exploitant doit :

- mettre en œuvre un programme de réparation et d'entretien pour garantir le bon fonctionnement des structures, des équipements et la propreté des installations ;
- prévoir la planification correcte des activités du site, tels que la livraison du matériel et le retrait des produits et des déchets.

##### **Article 24.2**

L'intégration des bâtiments et ouvrages dans le paysage doit faire l'objet d'un soin particulier au moyen de plantations d'espèces locales.

##### **Article 24.3**

L'exploitant lutte contre la prolifération des insectes et des rongeurs aussi souvent que nécessaire.

##### **Article 24.4**

Des dispositions sont prises pour qu'il ne puisse pas y avoir, en cas d'accident, déversement de matières dangereuses dans le milieu naturel.

La cuve réservée au stockage du carburant est placée sur rétention .

Les produits de nettoyage, de désinfection, de traitement, et les produits dangereux sont stockés dans des conditions propres à éviter tout déversement accidentel dans le milieu naturel et tout risque pour la sécurité et la santé des populations avoisinantes et pour la protection de l'environnement.

Les produits phytosanitaires seront stockés dans un local fermé et placés sous rétention .

### **TITRE 11 – MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITE**

#### **ARTICLE 25 – MODIFICATIONS APPORTEES AUX INSTALLATIONS**

Toute modification apportée par le demandeur à l'installation, à son mode d'utilisation ou à son voisinage, et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation, doit être portée avant sa réalisation à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation.

#### **ARTICLE 26 – EQUIPEMENTS ET MATERIELS ABANDONNES**

Les équipements abandonnés ne sont pas maintenus dans les installations. Toutefois, lorsque leur enlèvement est incompatible avec les conditions immédiates d'exploitation, des dispositions matérielles interdiront leur réutilisation afin de garantir leur mise en sécurité et la prévention des accidents.

#### **ARTICLE 27 – TRANSFERT SUR UN AUTRE SITE**

Tout transfert sur un autre emplacement des installations visées sous l'article 1 du présent arrêté nécessite une nouvelle demande d'autorisation.

#### **ARTICLE 28 – CHANGEMENT D'EXPLOITANT**

Dans le cas où l'établissement changerait d'exploitant, le successeur devra en faire la déclaration au Préfet, dans le mois suivant la prise de possession.

#### **ARTICLE 29 – CESSATION D'ACTIVITE**

Lorsque l'installation cesse l'activité au titre de laquelle elle était autorisée, son exploitant en informe le Préfet au moins trois mois avant l'arrêt définitif. La notification de l'exploitant indique les mesures de remise en état prévues ou réalisées.

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 et qu'il permette un usage futur du site déterminé selon les dispositions des articles R.512-75 et R.512-76 du code de l'environnement, en particulier :

- tous les produits dangereux ainsi que tous les déchets sont valorisés ou évacués vers des installations dûment autorisées ;
- 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 et semi-enterrées, elles sont rendues inutilisables par remplissage avec un matériau solide inerte.

Lorsqu'une installation classée est mise à l'arrêt définitif, que des terrains susceptibles d'être affectés à un nouvel usage sont libérés et que l'état dans lequel doit être remis le site n'est pas déterminé par l'arrêté d'autorisation, le ou les types d'usage à considérer sont déterminés conformément aux dispositions de l'article R.512-75 du code de l'environnement

## **TITRE 12 – DELAIS**

### **ARTICLE 30 – DELAIS DE MISE EN CONFORMITE**

L'exploitant est tenu de respecter l'ensemble des prescriptions du présent arrêté immédiatement, à l'exception de celles visées par le présent article et dans les délais ci-dessous :

- article 4 : deux ans.

### **ARTICLE 31 – DELAIS ET VOIES DE RECOURS**

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.

Il peut être déféré à la juridiction administrative :

- **par les demandeurs ou exploitants dans un délai de deux mois qui commence à courir du jour où lesdits actes leur ont été notifiés ;**
- par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leur groupement, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente sur les intérêts visés à l'article L 511-1 dans un délai d'un an à compter de l'achèvement des formalités de publicité de la déclaration de début d'exploitation transmise par l'exploitant au préfet.

Les tiers qui n'ont acquis ou pris 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 autorisant l'ouverture de cette installation ou atténuant les prescriptions primitives, ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

## **TITRE 12 – DISPOSITIONS DIVERSES**

### **ARTICLE 32**

Les dispositions des arrêtés préfectoraux n° 15126 du 16 décembre 1998 et 18633 du 11 septembre 2009 sont abrogées.

### **ARTICLE 33**

La présente autorisation cesserait de porter effet si l'exploitation venait à être interrompue pendant deux années consécutives, sauf le cas de force majeure.

### **ARTICLE 34**

Lors de la cession du terrain sur lequel a été exploitée l'installation soumise à autorisation, le vendeur sera tenu d'en informer par écrit l'acheteur. Il l'informe également, pour autant qu'il les connaisse, des dangers ou inconvénients importants qui résultent de l'exploitation.

A défaut, l'acheteur a le choix de poursuivre la résolution de la vente ou de se faire restituer une partie du prix ; il peut aussi demander la remise en état du site aux frais du vendeur, lorsque le coût de cette remise en état ne paraît pas disproportionné par rapport au prix de vente.

### **ARTICLE 35**

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

### **ARTICLE 36**

Les pétitionnaires devront se soumettre à la visite de l'établissement par les agents désignés à cet effet.

### **ARTICLE 37**

Conformément aux dispositions de l'article R.512-39 du code de l'environnement, un extrait du présent arrêté énumérant les conditions auxquelles l'autorisation est accordée et faisant connaître qu'une copie en est déposée aux archives de la mairie, et mise à la disposition de tout intéressé, sera affiché à la porte de la mairie de Marçay.

Un extrait semblable sera inséré par les soins du préfet et aux frais de l'exploitant, dans deux journaux diffusés dans le

département.

**ARTICLE 38**

Le secrétaire général de la préfecture d'Indre-et-Loire, le maire de Marçay et l'inspecteur des installations classées sont chargés, chacun en ce qui le concerne, d'assurer l'exécution du présent arrêté qui sera notifié aux pétitionnaires par lettre recommandée avec accusé de réception.

Fait à Tours, le 12 JUN 2012

Pour le Préfet et par délégation,  
le Secrétaire général,



Christian POUGET

### **Annexe 1**

**prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n° 1412 de la nomenclature des installations classées**

**(texte consultable sur le site [www.ineris.fr/aida](http://www.ineris.fr/aida))**

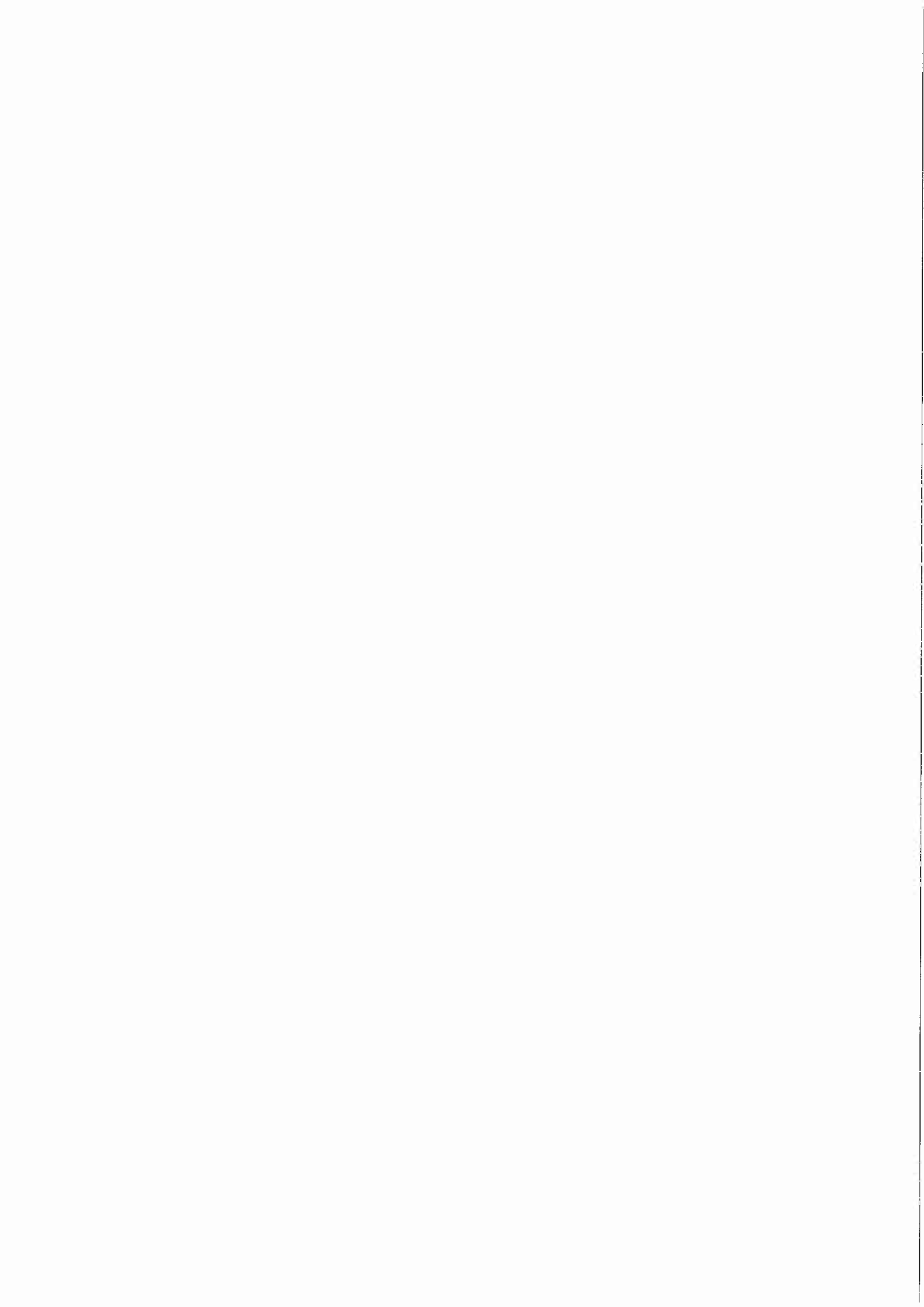
### **Annexe 2**

**prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n° 2260 de la nomenclature des installations classées**

**(texte consultable sur le site [www.ineris.fr/aida](http://www.ineris.fr/aida))**

### **Annexe 3**

**Plan d'épandage de la S.A.S. LA FENNETRIE**



Plan d'épandage de l'élevage porcin de la S.A.S. LA FENNETRIE

Ilot	Dpt	Commune	Parcelles	Surface initiale	Surface exclue	Surface épandable	Motif de l'exclusion
EXPLOITANT : S.A.S. LA FENNETRIE							
1	37	MARCAY	ZC 22 à 23	2,87	0,49	2,38	EAU
2	37	MARCAY	D 122 à 124	7,81	3,03	4,78	EAU
3	37	MARCAY	ZE 1 à 2	2,51	0,00	2,51	
4	37	MARCAY	ZH 43	1,76	0,00	1,76	
5	37	MARCAY	ZB 6 à 7	7,66	0,00	7,66	
6	37	MARCAY	E 472, 477 à 482, 489 à 494, 997 ; ZN 68	13,79	0,00	13,79	
7	37	MARCAY	E 495 à 498, 500 à 505	0,79	0,00	0,79	
8	37	MARCAY	E 513 à 522, 544 et 545	2,34	0,00	2,34	
10	37	MARCAY	ZN 125 à 127, 171	3,35	0,00	3,35	
11	37	MARCAY	ZM 38, 40	6,90	0,00	6,90	
14	37	MARCAY	ZE 22 à 24	4,57	0,00	4,57	
15	37	MARCAY	ZM 16 à 17	5,00	0,00	5,00	
16	37	MARCAY	ZN 62 à 63	1,89	0,00	1,89	
17	37	MARCAY	ZE 61 à 63, 68, 75, 990, 995 ; ZN 163, 167, 172	34,41	0,00	34,41	
18	37	MARCAY	OE 43, 46, 69, 994, 996 ; ZN 1	1,78	1,15	0,63	EAU
19	37	MARCAY	ZA 20 à 23	1,67	0,00	1,67	
20	37	MARCAY	ZN 128	1,81	0,00	1,81	
23	37	SEUILLY	ZK 36	1,76	0,00	1,76	
24	37	SEUILLY	ZP 48	9,59	2,04	7,55	TIERS
25	37	SEUILLY	ZP 42	6,55	0,62	5,93	TIERS
26	37	SEUILLY	ZL 52 ; C 521	6,95	1,17	5,78	TIERS
27	37	SEUILLY	ZL 16 à 48	5,11	0,81	4,30	TIERS
28	37	SEUILLY	ZM 37	4,02	0,00	4,02	
29	37	SEUILLY	ZO 19	6,09	0,00	6,09	
30	86	SAMMARCOLLES	ZH 15	6,39	0,00	6,39	
31	86	SAMMARCOLLES	A 88, 456	8,64	0,00	8,64	
32	86	SAMMARCOLLES	A 185 à 194, 204 à 206	4,50	1,30	3,20	EAU
36	86	SAMMARCOLLES	ZB 5	1,47	0,00	1,47	
37	86	SAMMARCOLLES	ZA 19 à 20	6,55	0,00	6,55	
38	86	BEUXES	D 3	4,61	1,62	2,99	EAU
39	86	BEUXES	D 4 à 10	1,31	1,13	0,18	EAU
101	86	BOURNAND	F2 56 à 57, 64, 72 à 75, 689, 703 et 704, 741, 745 à 746	13,30	0,68	12,62	TIERS
102	86	BOURNAND	F2 46 à 48, 50, 52, 687, 739, 744 ; ZV 32 à 33	17,34	3,84	13,50	TIERS/EAU
105	86	ROIFFE	F2 43 à 44, 46 à 50, 52, 739 à 740, 744	47,83	2,18	45,65	EAU
107	86	ROIFFE	F1 17 à 19, 1008 ; F2 101 à 103, 105, 987	20,01	5,46	14,55	TIERS/EAU
108	86	LES 3 MOUTIERS	ZV 30 à 33 ; F2 687	12,82	2,78	10,04	EAU
112	86	LES 3 MOUTIERS	ZV 34 à 40, 62 à 66, 72 à 73, 100 ; F2 58 à 60, 62 à 63, 686	43,06	4,84	38,22	TIERS/EAU
113	86	LES 3 MOUTIERS	ZV 1 à 7, 18 à 22, 42 à 59, 79 à 87, 96 à 97 ; ZT 1 à 6, 65 à 68, 196, 200, 215, 217 à 218	69,55	6,15	63,40	EAU
114	86	LES 3 MOUTIERS	AE 22 à 23, 25	16,42	1,29	15,13	EAU
115	86	BOURNAND	ZI 69 à 72	11,20	0,00	11,20	
116	86	LES 3 MOUTIERS	AC 47, 49 à 51	7,10	7,10	0,00	TIERS/EAU
117	86	LES 3 MOUTIERS	AC 53 à 55, 97	10,86	4,00	6,86	EAU
118	86	LES 3 MOUTIERS	AC 56 à 57	2,17	1,77	0,40	EAU
119	86	LES 3 MOUTIERS	AC 58 à 59	1,20	0,90	0,30	EAU
120	86	LES 3 MOUTIERS	AC 64 à 68	3,07	1,43	1,64	TIERS/EAU
121	86	LES 3 MOUTIERS	AC 62 à 63, 70 à 71 ; ZT 50 à 51, 53, 194, 201 à 209 ; ZS 79	24,17	5,64	18,53	TIERS/EAU
122	86	LES 3 MOUTIERS	AC 75 à 77, 107 ; AB 2 à 6, 8 à 11, 17, 28 à 30, 32 ; ZS 73 à 76	32,82	6,57	26,25	TIERS/EAU
123	86	LES 3 MOUTIERS	ZS 82 à 90	14,87	4,06	10,81	TIERS/EAU
129	86	ROIFFE	ZI 66	2,42	0,00	2,42	
Total				524,66	72,05	452,61	

Illot	Dpt	Commune	Parcelles	Surface initiale	Surface exclue	Surface épanachable	Motif de l'exclusion
<b>Exploitant : BONTEMPS</b>							
8	86	SAMMARCOLLES	ZB 58 à 61	5,66	0,00	5,66	
9	86	SAMMARCOLLES	ZB 40 à 45	9,46	0,00	9,46	
11	86	SAMMARCOLLES	ZA 66 à 71	6,74	0,00	6,74	
15	86	SAMMARCOLLES	ZA 13 à 19	7,59	0,16	7,43	TIERS
16	86	SAMMARCOLLES	ZH 48	3,33	0,00	3,33	
17	86	SAMMARCOLLES	B 766 à 770	2,74	0,00	2,74	
19	86	SAMMARCOLLES	B 95 à 103, 122 à 123, 125 à 129, 131	5,20	0,00	5,20	
20	86	SAMMARCOLLES	B 91	0,32	0,00	0,32	
21	86	SAMMARCOLLES	ZB 99	1,86	0,00	1,86	
22	86	SAMMARCOLLES	B 61 à 69	0,63	0,00	0,63	
24	86	SAMMARCOLLES	B 72	0,13	0,00	0,13	
25	86	SAMMARCOLLES	B 77	0,14	0,00	0,14	
26	86	SAMMARCOLLES	B 82 à 89, 91	0,72	0,00	0,72	
<b>Total</b>				<b>44,52</b>	<b>0,16</b>	<b>44,36</b>	
<b>Exploitant : BODIN</b>							
2	86	SAMMARCOLLES	ZA 23, 30 à 31	6,04	0,48	5,56	TIERS
4	86	SAMMARCOLLES	D 52	1,15	0,00	1,15	
10	86	SAMMARCOLLES	ZO 8 à 9	0,32	0,00	0,32	
18	86	SAMMARCOLLES	ZA 3 à 6	0,36	0,00	0,36	
20	86	SAMMARCOLLES	B 128 à 129, 131 à 136, 143, 416, 430 ; ZA 24, 27 à 29, 78, 80	12,00	2,42	9,58	TIERS
23	86	SAMMARCOLLES	ZB 43, 47 à 49	7,39	0,00	7,39	
24	86	SAMMARCOLLES	ZB 69, 103	2,05	0,05	2,00	TIERS
25	86	SAMMARCOLLES	ZC 1	1,39	0,48	0,91	TIERS
26	86	SAMMARCOLLES	ZC 5 à 6	1,43	0,00	1,43	
28	86	SAMMARCOLLES	ZE 43	2,06	0,00	2,06	
32	86	SAMMARCOLLES	ZB 5 à 12, 14	2,65	0,00	2,65	
33	86	SAMMARCOLLES	A 147 à 148, 151, 154	1,00	0,03	0,97	EAU
102	37	MARCAY	ZA 3 à 6	5,65	0,00	5,65	
<b>Total</b>				<b>43,49</b>	<b>3,46</b>	<b>40,03</b>	
<b>Exploitant : BOUSSARDIERE</b>							
12	86	SAMMARCOLLES	ZH 16 à 21	12,26	0,00	12,26	
16	86	SAMMARCOLLES	A2 90 à 92, 309 à 310, 312 à 314	5,68	0,00	5,68	
23	86	SAMMARCOLLES	ZC 21 à 24	2,28	0,00	2,28	
24	86	SAMMARCOLLES	ZC 4, 11 à 14	7,47	0,00	7,47	
31	86	SAMMARCOLLES	ZB 76	2,44	0,00	2,44	
32	86	SAMMARCOLLES	ZC 10 à 11	4,43	0,00	4,43	
34	86	SAMMARCOLLES	ZC 8	2,20	0,00	2,20	
35	86	SAMMARCOLLES	ZC 64	5,78	0,00	5,78	
36	86	SAMMARCOLLES	ZC 65 à 68 ; ZH 32	8,15	0,00	8,15	
38	86	SAMMARCOLLES	ZH 29, 58	7,82	0,00	7,82	
39	86	SAMMARCOLLES	ZH 34 à 35, 39 à 45, 57 à 58	12,02	1,44	10,58	TIERS
40	86	SAMMARCOLLES	ZB 46	5,10	0,00	5,10	
41	86	SAMMARCOLLES	ZA 35 à 37	3,51	0,76	2,75	TIERS
42	86	SAMMARCOLLES	ZC 13, 15 ; ZO 21	10,28	0,00	10,28	
44	86	SAMMARCOLLES	ZA 44 à 49	3,31	0,00	3,31	
46	86	SAMMARCOLLES	ZB 34	1,48	0,00	1,48	
47	86	SAMMARCOLLES	ZH 22 ; G 813 à 814, 818	3,42	0,00	3,42	
49	86	SAMMARCOLLES	ZB 72	2,10	0,00	2,10	
54	86	SAMMARCOLLES	ZH 33	5,12	0,00	5,12	
57	86	SAMMARCOLLES	A2 315 à 318	1,40	0,00	1,40	
58	86	SAMMARCOLLES	B 497, 1050	2,73	0,00	2,73	

61	86	VEZIERES	ZA 305, 674	5,06	0,00	5,06	0,00	5,06	TIERS
900	86	SAMMARCOLLES	ZH 54	0,77	0,00	0,77	0,00	0,77	TIERS
Total				114,81	2,20	112,61			

Exploitant : AVRIL			Parcelles		Surface initiale	Surface exclue	Surface épanachable	Motif de l'exclusion
Ilot	Dpt	Commune						
1	86	CEAUX EN LOUDUN	K 69 à 70, 1621 à 1623, 1643 à 1649	6,99	0,53	6,46		TIERS
2	86	CEAUX EN LOUDUN	ZN 9 à 10	30,51	1,85	28,66		TIERS
4	86	CEAUX EN LOUDUN	ZN 7	2,61	0,00	2,61		
5	86	CEAUX EN LOUDUN	ZM 2 à 6 ; ZP 2 à 3	22,22	0,00	22,22		
6	86	CEAUX EN LOUDUN	ZM 13	6,78	0,00	6,78		
7	86	CEAUX EN LOUDUN	ZM 20	5,95	0,00	5,95		
8	86	CEAUX EN LOUDUN	Q 222	0,08	0,00	0,08		
9	86	CEAUX EN LOUDUN	ZL 29 à 30, 32	11,67	1,27	10,40		TIERS
10	86	CEAUX EN LOUDUN	ZK 29	2,96	0,00	2,96		
11	86	CEAUX EN LOUDUN	ZO 5 à 6	2,81	1,07	1,74		TIERS
13	86	CEAUX EN LOUDUN	ZO 31 à 33	5,40	0,81	4,59		TIERS
14	86	CEAUX EN LOUDUN	YH 27 à 30, 36, 38 à 39	13,01	0,00	13,01		
18	37	MARCAY	F 431 à 433, 702 à 703, 804 à 805	22,06	0,60	21,46		TIERS
19	37	MARCAY	ZL 24, 26, 36	26,35	0,62	25,73		TIERS
21	37	MARCAY	ZI 21, 51	4,84	0,00	4,84		
22	37	MARCAY	ZI 50	0,49	0,00	0,49		
23	37	MARCAY	ZI 47	1,27	0,00	1,27		
24	37	MARCAY	ZI 39 à 40	1,90	0,00	1,90		
25	37	MARCAY	ZI 97	1,49	0,00	1,49		
26	37	MARCAY	ZI 16	2,26	0,00	2,26		
29	37	MARCAY	ZH 39 à 40	1,63	0,00	1,63		
30	86	SAMMARCOLLES	C 1537	2,69	0,00	2,69		
31	86	SAMMARCOLLES	C 569, 1531	1,70	0,00	1,70		
32	86	SAMMARCOLLES	ZB 69 à 70, 79 à 80, 103	6,67	1,06	5,61		TIERS
33	86	SAMMARCOLLES	ZB 29	1,48	0,41	1,07		TIERS
34	86	SAMMARCOLLES	ZB 53 à 54	1,64	0,00	1,64		
Total				187,46	8,22	179,24		

Exploitant : LAMARCHE					Surface initiale	Surface exclue	Surface épanachable	Motif de l'exclusion
Ilot	Dpt	Commune						
1	86	CEAUX EN LOUDUN	ZN 24 à 25, 28 à 31 ; R 785	16,85	2,81	14,04		TIERS
2	86	CEAUX EN LOUDUN	ZN 34	8,73	0,00	8,73		
3	86	CEAUX EN LOUDUN	ZN 04 à 06	6,27	0,00	6,27		
4	86	CEAUX EN LOUDUN	ZN 23	9,54	1,04	8,50		TIERS
5	86	CEAUX EN LOUDUN	ZO 43 ; Q 269, 598	6,14	1,41	4,73		TIERS
6	86	CEAUX EN LOUDUN	ZS 15	2,10	0,36	1,74		TIERS
7	86	CEAUX EN LOUDUN	R 538	0,97	0,33	0,64		TIERS
8	86	CEAUX EN LOUDUN	R 366 à 367, 827	1,66	0,69	0,97		TIERS
9	86	CEAUX EN LOUDUN	ZN 11	7,40	0,00	7,40		
10	86	CEAUX EN LOUDUN	ZS 1 à 5	26,79	0,22	26,57		TIERS
11	86	CEAUX EN LOUDUN	YH 20	8,38	0,69	7,69		TIERS
12	86	CEAUX EN LOUDUN	YH 14 à 15, 17 à 18	11,29	0,00	11,29		
13	86	CEAUX EN LOUDUN	YH 84 à 86	8,30	0,00	8,30		
16	86	CEAUX EN LOUDUN	ZT 3	2,76	0,00	2,76		
18	86	SAMMARCOLLES	ZO 1 ; ZB 86	3,14	0,00	3,14		
19	86	SAMMARCOLLES	ZO 17	2,19	0,00	2,19		
21	86	SAMMARCOLLES	C 504 à 507, 1510 à 1513, 1435 ; ZB 104	2,24	0,00	2,24		
22	86	SAMMARCOLLES	ZB 73	0,65	0,00	0,65		
23	86	SAMMARCOLLES	ZB 81, 84	2,21	0,00	2,21		
24	86	SAMMARCOLLES	ZB 2 à 4	5,68	1,52	4,16		TIERS
25	86	SAMMARCOLLES	ZA 64 à 66	4,88	0,00	4,88		

Ilot	Dpt	Commune	Parcelles	Surface initiale	Surface exclue	Surface épanable	Motif de l'exclusion
26	86	SAMMARCOLLES	ZA 49 à 54	5,75	0,00	5,75	
27	86	SAMMARCOLLES	ZB 55 à 57	4,30	0,00	4,30	
28	86	SAMMARCOLLES	ZA 40 à 41	1,52	0,00	1,52	
30	86	SAMMARCOLLES	B 1140	2,43	0,72	1,71	TIERS
31	86	SAMMARCOLLES	B 468 à 473, 1039 ; ZA 11 à 12	3,82	1,05	2,77	TIERS
32	86	SAMMARCOLLES	ZH 49 à 53 ; B 528 à 529, 787, 791	5,92	0,00	5,92	
33	86	SAMMARCOLLES	B 613, 615 à 617, 782 à 786, 788 à 790, 793, 1108	2,61	0,00	2,61	
34	86	SAMMARCOLLES	ZH 7	1,79	0,00	1,79	
35	86	SAMMARCOLLES	ZH 25 ; B 1018 à 1021, 1023 à 1024, 1026 à 1027, 1030 à 1031, 1034 à 1035	6,05	0,00	6,05	
40	86	SAMMARCOLLES	A 436 à 438	3,58	0,45	3,13	EAU
41	86	SAMMARCOLLES	B 70 à 71, 92 à 93	0,74	0,00	0,74	
42	86	SAMMARCOLLES	B 94, 105	0,30	0,00	0,30	
45	86	SAMMARCOLLES	ZB 22 à 27	3,82	0,21	3,61	TIERS
900	86	SAMMARCOLLES	B 771 à 775	1,39	0,00	1,39	
Total				182,19	11,50	170,69	

Exploitant : SAVATON

2	86	CEAUX EN LOUDUN	ZV 18 à 19	28,17	0,57	27,60	TIERS
3	86	CEAUX EN LOUDUN	ZT 34 à 37	26,43	1,50	24,93	TIERS
4	86	CEAUX EN LOUDUN	ZV 20 ; W 171 à 173, 1215	16,36	0,24	16,12	TIERS
5	86	CEAUX EN LOUDUN	ZW 1	10,99	1,22	9,77	TIERS
6	86	CEAUX EN LOUDUN	YC 8 à 9	10,34	0,00	10,34	
8	86	CEAUX EN LOUDUN	ZD 17, 21 à 22	4,96	0,00	4,96	
9	86	CEAUX EN LOUDUN	ZX 15	3,24	0,00	3,24	
10	86	CEAUX EN LOUDUN	ZW 19	2,42	0,00	2,42	
11	86	CEAUX EN LOUDUN	ZX 29	1,33	0,00	1,33	
12	86	CEAUX EN LOUDUN	ZW 18 ; ZV 369	1,22	0,00	1,22	
15	86	CEAUX EN LOUDUN	W 612 à 613	0,58	0,00	0,58	
19	86	POUANT	ZV 1	14,04	0,00	14,04	
20	86	POUANT	ZV 6 à 8	5,16	0,00	5,16	
21	86	SAMMARCOLLES	W 22	2,54	0,00	2,54	
22	86	SAMMARCOLLES	ZH 10	1,64	0,00	1,64	
23	86	SAMMARCOLLES	ZC 25	0,15	0,00	0,15	
24	86	CEAUX EN LOUDUN	ZT 40, 54	6,01	1,75	4,26	TIERS
Total				135,58	5,28	130,30	

Exploitant : DEVANNE

2	86	CEAUX EN LOUDUN	ZT 6 à 8	8,31	0,00	8,31	
5	86	CEAUX EN LOUDUN	R 222 à 223 ; ZR 18 à 19	27,05	1,47	25,58	TIERS
27	86	CEAUX EN LOUDUN	ZE 19	7,47	0,83	6,64	TIERS
28	86	CEAUX EN LOUDUN	ZE 41	6,65	0,00	6,65	
29	86	CEAUX EN LOUDUN	ZE 5 à 8	16,76	0,07	16,69	TIERS
Total				66,24	2,37	63,87	

Exploitant : GRATIEN

4	86	SAMMARCOLLES	ZB 37	2,01	0,00	2,01	
6	86	SAMMARCOLLES	A 176 à 185, 457	5,14	0,07	5,07	EAU
11	86	SAMMARCOLLES	ZA 61, 63	7,76	0,00	7,76	
13	86	SAMMARCOLLES	ZB 31	3,95	0,01	3,94	TIERS
14	86	SAMMARCOLLES	ZB 63 à 64	10,20	0,00	10,20	
15	86	SAMMARCOLLES	ZA 34	2,11	0,00	2,11	
16	37	MARCAY	ZA 46	2,46	0,00	2,46	
18	37	MARCAY	ZA 35	6,02	0,00	6,02	
Total				39,65	0,08	39,57	

Exploitant : CHAMPION

1	37	MARCAY	ZM 35	0,89	0,00	0,89	
2	37	MARCAY	ZN 49 à 50	9,78	0,00	9,78	

3	37	MARCAY	D 433			1.66	0.00	1.66		
4	37	MARCAY	ZM 38 à 40			6.19	0.00	6.19		
5	37	MARCAY	ZN 7			3.04	0.68	2.36		EAU
16	86	SAMMARCOLLES	ZO 3			0.34	0.00	0.34		
18	37	MARCAY	ZN 55 à 56, 60 à 61			2.89	0.00	2.89		
Total						24.79	0.68	24.11		

Ilot	Dpt	Commune	Parcelles		Surface initiale	Surface exclue	Surface épanachable	Motif de l'exclusion
Exploitant : ORILLUS								
2	37	MARCAY	ZN 31, 33		6.66	1.57	5.09	TIERS
5	37	MARCAY	ZN 6		3.62	1.13	2.49	TIERS/EAU
6	37	MARCAY	ZN 2 à 4, 77		4.34	1.60	2.74	EAU
17	37	MARCAY	ZM 9 à 12		1.57	0.00	1.57	
18	37	MARCAY	ZM 13 à 14		0.43	0.00	0.43	
19	37	MARCAY	ZM 9 à 14, 18		4.45	0.00	4.45	
20	37	MARCAY	ZM 6		0.42	0.00	0.42	
21	37	MARCAY	D 504 à 505		0.54	0.00	0.54	
22	37	MARCAY	ZA 27, 29		1.76	0.00	1.76	
24	37	MARCAY	E 5 à 37, 487 à 488, 502		5.17	0.00	5.17	
25	37	MARCAY	ZA 18 à 19		1.61	0.00	1.61	
28	37	MARCAY	ZN 52 à 54		4.01	0.00	4.01	
30	86	BEUXES	D 1, 82		3.83	0.32	3.51	TIERS
31	86	BEUXES	ZC 26		0.72	0.15	0.57	EAU
Total					39.13	4.77	34.36	

Exploitant : DHOUDAIN								
1	37	MARCAY	ZM 1 à 5, 15		15.98	1.60	14.38	TIERS
2	37	MARCAY	ZL 13, 31		9.21	0.00	9.21	
3	37	MARCAY	E 811 à 816, 818 ; ZL 10 à 12		22.90	0.00	22.90	
4	37	MARCAY	ZL 9		3.41	0.00	3.41	
5	37	MARCAY	ZA 36, 62 ; ZM 51		11.11	0.19	10.92	TIERS
6	37	MARCAY	ZA 11 à 12		0.91	0.00	0.91	
7	37	MARCAY	ZA 28		0.86	0.00	0.86	
8	86	SAMMARCOLLES			1.04	0.00	1.04	
107	86	SAMMARCOLLES	ZL 9		3.43	0.00	3.43	
Total					68.85	1.79	67.06	

Exploitant : LECOMTE MONI								
1	37	MARCAY	D 387 à 388		2.22	0.00	2.22	
2	37	MARCAY	D 398		1.16	0.00	1.16	
3	37	MARCAY	E 784, 928, 932, 935, 1013, 1016, 1018 à 1019 ; ZL 3 à 5, 30		21.02	2.67	18.35	TIERS
4	37	MARCAY	F 796 ; E 817, 931, 934, 937, 940		13.82	0.77	13.05	TIERS
5	37	MARCAY	ZL 38		8.43	0.83	7.60	TIERS
6	37	MARCAY	ZA 30 à 31, 34		6.28	0.00	6.28	
7	37	MARCAY	ZA 40 à 41		1.05	0.00	1.05	
8	86	SAMMARCOLLES	ZA 51 à 52		0.09	0.00	0.09	
Total					54.07	4.27	49.80	

Exploitant : LECOMTE YVES								
1	37	MARCAY	ZM 46, 76		4.43	0.55	3.88	TIERS
2	37	MARCAY	ZM 75		2.30	0.85	1.45	TIERS
3	37	MARCAY	ZM 50, 55 à 56		8.18	1.11	7.07	TIERS
4	37	MARCAY	ZL 15 à 16, 37		8.22	0.00	8.22	
5	37	MARCAY	ZK 3 ; F 497 à 498, 500, 504 à 505, 781 à 782, 794 ; E 957, 962 à 963, 1014 à 1015, 1017, 1020		12.63	0.00	12.63	
6	37	MARCAY	ZK 38 ; F 482		4.68	0.00	4.68	
7	37	MARCAY	D 383 à 384, 405, 407 à 408, 1153		8.34	0.00	8.34	
Total					48.78	2.51	46.27	

