



PRÉFET DE MAINE-ET-LOIRE

**DIRECTION DE L'INTERMINISTÉRIALITÉ ET  
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE**

Bureau des Procédures Environnementales et Foncières

Installation classée pour la protection de l'environnement

**AUTORISATION**

Prescriptions complémentaires

SAS ORVIA Couvoir de la Mésangère  
à BEAUPRÉAU EN MAUGES

DIDD - 2019 - n° 177

Serv action	Serv info	OS E NE
N°		Dossier / Note :
DDPP 49	28 JUIN 2019	Dom. act
CS	Action	Infos

**ARRÊTÉ**

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

**VU** le Code de l'Environnement dans sa partie législative, titre 1<sup>er</sup> du livre V et dans sa partie réglementaire, titre 1<sup>er</sup> du livre V relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement ;

**VU** l'arrêté du 27 décembre 2013 modifié relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'autorisation au titre des rubriques n° 2101, 2102, 2111 et 3660 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement ;

**VU** la directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24/11/2010 relative aux émissions industrielles ;

**VU** la décision d'exécution UE 2017/302 de la Commission du 15/02/2017 établissant les conclusions sur les Meilleures Techniques Disponibles (M.T.D.) au titre de la Directive 2010/75 UE du Parlement européen et du Conseil pour l'élevage intensif de volailles ou de porcs ;

**VU** la demande formulée par la SAS ORVIA COUVOIR DE LA MÉSANGÈRE, dont le siège social est au lieu-dit "La Mésangère" - LA POITEVINIÈRE - 49510 BEAUPRÉAU EN MAUGES, afin d'être autorisés à exploiter un élevage de volailles d'une capacité totale de 83 135 canards soit 166 270 équivalents-animaux, situé à la même adresse ;

**VU** les plans annexés au dossier ;

**VU** le rapport du 3 mai 2019 du Directeur départemental de la protection des populations, inspecteur des installations classées ;

**VU** l'avis émis par le conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques lors de sa séance du 23 mai 2019 ;

**CONSIDÉRANT** qu'aux termes de l'article L.512.1 du livre V du Code de l'Environnement relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients de l'installation peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral ;

**CONSIDÉRANT** que l'augmentation de la capacité est réduite et qu'elle correspond à un effectif précédemment oublié ;

**CONSIDÉRANT** que l'arrêt de l'activité de compostage va permettre de dégager du temps nécessaire au suivi et au pilotage de la station ;

**CONSIDÉRANT** que le plan d'épandage va permettre la valorisation directe du lisier non traité et ainsi réduire la charge entrante dans la station ;

**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**

**Art. 1<sup>er</sup>** – Monsieur le Directeur Général de la SAS ORVIA Couvoir de la Mésangère, dont le siège social est au lieu-dit "La Mésangère" - LA POITEVINIERE - 49510 BEAUPRÉAU EN MAUGES, est autorisé à exploiter un élevage de volailles situé à la même adresse.

**Art. 2** - Les activités exercées relèvent des rubriques suivantes de la nomenclature des installations classées :

Nature de l'activité	Nomenclature ICPE rubriques concernées	Classement (A, E, DC, D, NC)
Élevage intensif de volailles (plus de 40 000 emplacements)	<b>3660.a</b>	A
Élevage de volailles, gibier à plumes relevant de la rubrique 3660	<b>2111-1</b>	A
Gaz inflammables liquéfiés de catégorie 1 et 2 (y compris GPL) et gaz naturel (y compris biogaz affiné, lorsqu'il a été traité conformément aux normes applicables en matière de biogaz purifié et affiné, en assurant une qualité équivalente à celle du gaz naturel, y compris pour ce qui est de la teneur en méthane, et qu'il y a une teneur maximale de 1 % en oxygène). La quantité totale susceptible d'être	<b>4718-2.b</b>	DC

présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant supérieure ou égale à 6 tonnes mais inférieure à 50 tonnes.		
Couvoirs - capacité logeable d'au moins 100 000 œufs	2112	D
Sous-produits d'origine animale, y compris débris, issues et cadavres (dépot de), à l'exclusion des dépôts de peaux - quantité supérieure à 500 kg	2731-2	A

Rubrique	Intitulé de la rubrique (Nomenclature Loi sur l'Eau)	Régime
1.1.1.0.	Sondage, forage, y compris les essais de pompage, création de puits ou d'ouvrage souterrain, non destiné à un usage domestique, exécuté en vue de la recherche ou de la surveillance d'eaux souterraines ou en vue d'effectuer un prélèvement temporaire ou permanent dans les eaux souterraines, y compris dans les nappes d'accompagnement de cours d'eau	DÉCLARATION
1.1.2.0.	Prélèvements permanents ou temporaires issus d'un forage, puits ou ouvrage souterrain dans un système aquifère, à l'exclusion de nappes d'accompagnement de cours d'eau, par pompage, drainage, dérivation ou tout autre procédé, le volume total prélevé étant :	
	2° Supérieur à 10 000 m <sup>3</sup> /an mais inférieur à 200 000 m <sup>3</sup> /an	DÉCLARATION

Art. 3 - Pour la tenue de son établissement, l'exploitant se conforme aux prescriptions ci-après :

#### 1° Implantation et distances

L'installation est implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la demande d'actualisation (Annexe I).

L'intégration paysagère est favorisée par l'implantation de haies bocagères d'essences locales au pourtour de l'installation.

L'ensemble des installations et leurs abords, placés sous le contrôle de l'exploitant, sont aménagés et maintenus en bon état de propreté.

Toute transformation de l'état des lieux, toute modification de l'installation et de son mode d'utilisation doivent être portées à la connaissance de la Préfecture avant leur réalisation.

#### 2° Biodiversité

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

### 3° Capacité

La capacité maximale de l'élevage est de 83 135 canards soit 83 135 emplacements.

Le stockage de gaz en bonbonnes totalise 25 T.

La capacité du couvoir est de 1 752 576 œufs logeables.

Le dépôt de sous-produits animaux est de 8 T par semaine.

La consommation annuelle d'eau issue des 2 forages est de 26 000 m<sup>3</sup>.

### 4° Mode d'exploitation

L'élevage est pratiqué sur litière, sur caillebotis partiel et en cage.

L'exploitant conduit son élevage conformément au dossier déposé ; tout changement dans le mode d'exploitation doit être porté à la connaissance de la Préfecture, avant sa réalisation.

L'installation est réalisée et exploitée en se fondant sur les performances des meilleures techniques disponibles économiquement acceptables et en tenant compte de la vocation et de l'utilisation des milieux environnants ainsi que la gestion équilibrée de la ressource en eau.

Les arrêtés de prescriptions relatifs aux rubriques 2112 et 4718 sont respectés.

### 5° Réseaux de collecte

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.

La consommation d'eau lors du nettoyage des locaux est optimisée par l'utilisation de nettoyeur haute pression.

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

La pente des sols des bâtiments d'élevage et des annexes permet l'écoulement des effluents vers les ouvrages de stockage ou de traitement. Ces dispositions ne s'appliquent pas aux sols des bâtiments 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 bâtiments sur litière accumulée.

Tous les effluents d'élevage sont collectés par un réseau étanche et dirigés vers les équipements de stockage ou de traitement des eaux résiduaires ou des effluents d'élevage.

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

### 6° Collecte et stockage des effluents

Le stockage est assuré par une fosse bateau de 1 000 m<sup>3</sup> réels à couvrir avant le février 2021 et une fumière de 970 m<sup>2</sup> utiles.

21

L'ensemble des installations de stockage est réalisé.

Les capacités minimales des équipements de stockage des effluents d'élevage répondent aux dispositions prises en application du 2<sup>o</sup> du I de l'article R.211-81 du Code de l'Environnement.

Le stockage au champ des effluents visés au 2<sup>o</sup> du II de l'annexe I de l'arrêté du 19 décembre 2011 modifié susvisé répond aux dispositions de ce dernier.

Les équipements de stockage et de traitement des effluents d'élevage sont conçus, dimensionnés et exploités de manière à éviter tout déversement dans le milieu naturel.

Les équipements de stockage à l'air libre des effluents liquides sont signalés et entourés d'une clôture de sécurité et dotés, pour les nouveaux équipements, de dispositifs de surveillance de l'étanchéité.

Les équipements de stockage des lisiers et effluents d'élevage liquides construits après le 1<sup>er</sup> juin 2005 et avant le 1<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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 rejets directs d'effluents vers les eaux souterraines sont interdits.

Les ouvrages de stockage permettent de conserver les effluents (liquides et solides) produits dans l'installation, pendant sept mois au minimum.

Le stockage sur une parcelle d'épandage des fumiers de volailles non susceptible d'écoulement peut être effectué, dans les conditions prévues à l'arrêté modifié du 19 décembre 2011 relatif au programme d'actions à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole.

Le stockage n'est pas réalisé sur des sols où l'épandage est interdit et il est distant d'au moins 100 mètres de toutes habitations tiers et de 35 mètres des berges des cours d'eau. La durée de stockage ne dépasse pas neuf mois et le retour sur un même emplacement ne peut intervenir avant un délai de trois ans.

#### 7<sup>o</sup> Prélèvements et consommation d'eau

L'alimentation en eau s'effectue à partir de 2 forages situés sur les parcelles n° 1374 et n° 1161 et les prescriptions relatives aux rubriques 1110 et 1120 sont respectées.

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

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

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

Les installations de prélèvement d'eau sont munies d'un dispositif de mesure totalisateur

relevé hebdomadairement si le débit prélevé est susceptible de dépasser 100 m<sup>3</sup> par jour, mensuellement si ce débit est inférieur. Ces résultats sont portés sur un registre éventuellement informatisé et conservés dans le dossier de l'installation.

En cas de raccordement, sur un réseau public ou sur un forage en nappe, l'ouvrage est équipé d'un dispositif de disconnection.

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

La consommation d'eau des animaux doit être maîtrisée afin de limiter le gaspillage. La consommation d'eau fait l'objet d'enregistrement afin de vérifier que le niveau de consommation soit reconnu performant.

#### 8° Eaux pluviales

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.

Les eaux pluviales non polluées destinées au milieu naturel sont analysées annuellement et sont rejetées sous réserve de respecter les valeurs limites suivantes :

- Hydrocarbures totaux : 10 mg /l
- D.C.O. : 125 mg /l.

#### 9° Emissions dans l'air

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.

#### Gestion des odeurs :

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

Des dispositions sont prises dans la conception, l'exploitation et l'entretien des installations pour limiter les émissions dans l'atmosphère.

## 10° Gestion des sous-produits et des effluents :

On entend par sous-produits :

- Les cadavres : animaux morts nés, animaux morts en cours d'élevage et les poussins euthanasiés au niveau du couvoir.

- Les déchets de couvoir : les coquilles des poussins éclos, les œufs non éclos, les œufs noirs (œufs fécondés dont l'embryon est mort), les œufs clairs (œufs non fécondés) et/ou leur contenu en cas de rupture des coquilles.

Les coquilles des poussins éclos et les poussins euthanasiés sont classés en déchets de catégorie 3 et sont envoyés au service d'équarrissage. Les autres sous-produits sont classés en catégorie 2 et ils sont envoyés au service d'équarrissage.

Les œufs clairs sont soit valorisés dans une filière agroalimentaire, soit considérés comme déchets de catégorie 3 et expédiés dans un service d'équarrissage.

On entend par effluents :

- Fumier : mélange d'urine et de fécès avec une litière
- Lisier : mélange d'urine et de fécès sans litière d'aspect liquide
- Fientes : fécès sans litière d'aspect solide.

Le fumier est partiellement valorisé par épandage sur le parcellaire autorisé et est exporté sur des plates-formes de compostage.

- Le lisier et les fientes sont majoritairement traités dans la station d'épuration, hormis une partie du lisier issu des canes reproductrices qui est stocké et épandu sur le parcellaire autorisé.

### 10-1 Station d'épuration

Le lisier, les fientes, les eaux de lavage des bâtiments d'élevage et du couvoir et les eaux souillées sont traités dans la station d'épuration.

Le procédé épuratoire est constitué des phases suivantes :

- réception de tous les effluents dans la fosse d'homogénéisation située en pignon du poulailler n° 6,

- dégrillage de la matière sur un tambour perforé avec collecte du refus,

- écoulement de la phase liquide dans la fosse géomembrane de 800 m<sup>3</sup> qui dispose de 2 aérateurs (nitrification - dénitrification),

- refus de dégrillage stocké dans une remorque avant exportation chez le composteur et collecte des jus d'égouttage,

- injection de chlorure ferrique,

- pompage régulier d'une partie de la boue liquide pour subir une séparation de phase dans un clarificateur,

- adjonction d'un floculant dans la boue la plus épaisse puis nouvelle séparation à l'aide d'une centrifugeuse,

- la boue la moins épaisse est pour partie dirigée vers le traitement tertiaire et le reliquat est reinjecté à la fosse,

- la phase solide de centrifugation est stockée sous une fumière couverte, avant exportation

chez le composteur, tandis que la partie liquide rejoint la fosse,

- Le traitement tertiaire est constitué d'une lagune plantée de roseaux.

- L'eau épurée est rejetée directement dans l'émissaire du Rez Profond durant la période allant du 1<sup>er</sup> novembre au 30 avril. Durant la période d'étiage (1<sup>er</sup> mai au 31 octobre), l'eau épurée est stockée dans une lagune en terre, puis dans la réserve d'irrigation de l'EARL DE LA NOIRDIÈRE.

Les rejets dans le milieu sont en conformité avec les objectifs de qualité de l'Èvre et les orientations du SAGE. Ils sont interdits durant la période d'étiage et le registre permet de s'assurer chronologiquement du volume d'eau transféré dans la réserve.

Les critères de rejets sont fixés comme suit :

Critères	Valeurs	Flux journalier
		100 m <sup>3</sup>
pH	5,5 à 8,5	
DBO5	20 mg /l	2 kg
DCO	90 mg /l	9 kg
MES	100 mg	10 kg
Azote global	8 mg /l	0,8 kg
Phosphore total	1,5 mg /l	0,15 kg

Les installations de traitement sont correctement entretenues.

Elles sont équipées de dispositifs permettant des prélèvements des rejets et des mesures de leur débit dans de bonnes conditions.

Si une indisponibilité est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en réduisant ou arrêtant les opérations concernées.

Les effluents ne doivent pas contenir de substances nocives en quantités suffisantes pour inhiber le processus biologique des dispositifs d'épuration.

Un système d'alerte est mis en place pour prévenir l'arrêt accidentel des installations de traitement, notamment au niveau des pompes de relevage.

## 10-2 Autosurveilance

L'exploitant réalise mensuellement les analyses suivantes :

- MES
- DCO
- DBO5
- azote global
- phosphore total.

Les analyses portent sur les concentrations et les flux à partir d'un prélèvement sur 24 heures asservi au débit.

Le débit rejeté est mesuré en continu et il est enregistré.

La détermination du pH et de la température s'effectue en continu.

L'autosurveilance est réalisée par un organisme indépendant au moins 1 fois par an. L'échantillon est représentatif du fonctionnement sur une journée et il est constitué par un prélèvement continu d'une demi-heure ou par 2 prélèvements instantanés espacés d'une demi-heure.

Le matériel utilisé pour l'autosurveilance fait l'objet d'un étalonnage régulier.

Les résultats des analyses sont tenus à disposition de l'inspection et une synthèse annuelle est réalisée sur les critères de rejet (valeurs et flux mensuels).

## 11° Épandage

Les effluents d'élevage bruts sont épandus afin d'être soumis à une épuration naturelle par le sol et d'être valorisés par le couvert végétal.

Les quantités épandues d'effluents d'élevage bruts ou traités sont adaptées de manière à assurer l'apport des éléments utiles aux sols et aux cultures sans excéder leurs besoins et leurs capacités exportatrices compte tenu des apports de toute nature qu'ils peuvent recevoir par ailleurs.

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.

Tous les animaux reçoivent une alimentation de type multiphasé, garantissant des apports en protéines limités aux besoins physiologiques de chaque catégorie d'animaux. L'alimentation est supplémentée en phytase.

Tout épandage est subordonné à la production d'un plan d'épandage prenant en compte l'aptitude des sols pour la valorisation agronomique des effluents.

Le plan d'épandage est constitué :

- d'une carte à une échelle comprise entre 1/12500 et 1/5000 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 3-11 ;
- 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.

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.

La mise à jour du plan d'épandage est indispensable.

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.

La quantité maximale d'azote épandue ne doit pas dépasser 170 kg par hectare et par an en

moyenne sur l'exploitation pour l'azote contenu dans les effluents de l'élevage et les déjections restituées aux pâturages par les animaux. Le dimensionnement du plan d'épandage permet l'équilibre de la fertilisation phosphorée.

L'épandage est effectué conformément au parcellaire joint en annexe du présent arrêté (annexe II).

**Toute modification apportée à ce plan devra être signalée avant sa réalisation à la Préfecture de Maine-et-Loire – bureau des ICPE et de la Protection du Patrimoine.**

#### 12° Règles d'épandage

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) ;
- 200 mètres des lieux de baignade déclarés et des plages, à l'exception des piscines privées ;
- 500 mètres en amont des zones conchyliocoles ;
- 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.

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 détremplés ;
- pendant les périodes de fortes pluviosités ;
- par aéro-asperion.

La distance minimale entre, d'une part, les parcelles d'épandage des effluents et, d'autre part, toute habitation 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 :

CATÉGORIE D'EFFLUENTS d'élevage bruts ou traités	DISTANCE MINIMALE d'épandage	CAS PARTICULIERS
Fumiers de volailles.	50 mètres (épandage à la tonne équipée de pendillards)	En cas d'injection directe dans le sol, la distance minimale est ramenée à 15 mètres.
Lisiers et purins.		
Fientes à plus de 65 % de matière sèche.		

L'épandage des fumiers est réalisé avec un matériel adapté permettant une répartition homogène.

Les épandages sur terres nues sont suivis d'un enfouissement :  
- dans les douze heures pour les effluents d'élevage.

### 13° Enregistrement des épandages

Le plan prévisionnel de fertilisation est réactualisé le cas échéant suivant les modifications d'assolement, prenant en compte les besoins des cultures tels que définis par la réglementation.

L'enregistrement des pratiques de fertilisation azotée est réalisé par la tenue à jour d'un cahier d'épandage pour chaque parcelle ou îlot cultural, y compris pour les parcelles mises à disposition par des tiers. Par îlot cultural, on entend un regroupement de parcelles homogènes du point de vue de la culture concernée, de l'histoire culturelle et de la nature du terrain.

Le cahier d'épandage regroupe les informations relatives aux effluents issus de l'exploitation :

- Le bilan global de fertilisation ;
- L'identification des parcelles (îlots) réceptrices épandues ;
- Les superficies effectivement épandues ;
- Les dates d'épandage ;
- La nature des cultures ;
- Les volumes par nature d'effluent et les quantités d'azote épandues, 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 les effluents d'élevage sont épandus sur des parcelles mises à disposition par de tiers, le cahier d'épandage doit comprendre un bordereau cosigné par le producteur des effluents et le destinataire. Ce bordereau est établi au plus tard à la fin du chantier d'épandage; il comporte l'identification des parcelles réceptrices, les volumes par nature d'effluent et les quantités d'azote épandues.

Le cahier d'épandage et le plan prévisionnel de fertilisation sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

### 14° Prévention des accidents et pollutions

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.

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 (salariés ou stagiaires).

Un plan des zones à risque d'incendie ou d'explosion, les fiches de données de sécurité, 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.

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 ci-dessus.

#### 15° Sécurité incendie

La défense contre l'incendie est assurée par une réserve de 240 m<sup>3</sup> au minimum située à moins de 200 mètres, conforme au Guide pour la défense extérieure contre l'incendie (D.E.C.I.) de Maine et Loire du 5 novembre 2014. L'implantation de cette réserve devra être soumise pour avis aux services Incendie et Secours.

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.

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 d'une vérification annuelle 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.

#### 16° Hygiène

L'installation est maintenue en parfait état d'entretien et les bâtiments sont convenablement

ventilés. Lors du vide sanitaire entre deux bandes, les locaux sont nettoyés et désinfectés.

L'exploitant lutte contre la prolifération des insectes et des rongeurs en utilisant des méthodes ou des produits autorisés aussi souvent que nécessaire. L'exploitant prend les dispositions appropriées pour atténuer les émissions d'odeurs, de gaz ou de poussières susceptibles de créer des nuisances de voisinage.

#### 17° Dispositif de rétention des pollutions accidentelles

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

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 de liquides inflammables, ainsi que d'autres produits toxiques ou dangereux pour l'environnement, n'est permis sous le niveau du sol que dans des réservoirs en fosse maçonnerie 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.

#### 18° Formation du personnel

Le personnel intervenant sur l'exploitation est familiarisé avec le système de production et reçoit une formation afin d'avoir une bonne compréhension des impacts de ses actes sur l'environnement. Le personnel a pris connaissance de la conduite à tenir en cas d'incident ou accident sur l'installation, et met en œuvre les moyens d'intervention.

#### 19° Déchets et sous-produits animaux

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

En vue de leur enlèvement, les animaux morts de petite taille 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 bons d'enlèvements d'équarrissage sont tenus à disposition de l'inspection de l'environnement, spécialité installations classées.

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.

#### 20° Bruit

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

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

- 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.

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.

#### 21° Dysfonctionnement de l'installation

L'exploitant est tenu de déclarer dans les meilleurs délais, à l'inspection de l'environnement, spécialité installations classées, les accidents ou incidents survenus, du fait du fonctionnement de cette installation, qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L.511.1 du Code de l'Environnement.

#### 22° Déclaration d'émissions polluantes (concerne les élevages à partir de 40 000 emplacements)

L'exploitant réalise chaque année une déclaration des émissions polluantes conformément à l'arrêté du 31 janvier 2008 modifié. Cette déclaration concerne les domaines de l'air, de l'eau (prélèvements en eau et rejets) et les déchets (production et traitement).

#### 23° Cessation d'activité

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

L'exploitant remet en état le site de telle sorte qu'il ne s'y manifeste plus aucun danger. 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.

Art. 4 - Un extrait du présent arrêté énumérant les prescriptions auxquelles l'installation est soumise est affiché en permanence de façon visible dans l'établissement par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

Art. 5 - Dispositions générales concernant l'hygiène et la sécurité des travailleurs

En aucun cas, ni à aucune époque, les conditions précitées ne peuvent faire obstacle à l'application des dispositions législatives et réglementaires relatives à l'hygiène et à la sécurité des travailleurs ni être opposées aux mesures qui peuvent être régulièrement ordonnées dans ce but.

Art. 6 - Une copie du présent arrêté est déposée aux archives de la mairie de BEAUPRÉAU EN MAUGES. et un extrait, énumérant les prescriptions auxquelles l'installation est soumise, est affiché à la porte de ladite mairie pendant une durée minimum d'un mois. Procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité est dressé par le maire de BEAUPRÉAU EN MAUGES et envoyé à la Préfecture.

Art. 7 – L'arrêté est publié sur le site internet des services de l'État de Maine-et-Loire pendant une durée minimale de quatre mois.

Art. 8 - Le texte complet du présent arrêté peut être consulté à la Préfecture, à la Sous-Préfecture de CHOLET et à la mairie de BEAUPRÉAU EN MAUGES.

Art. 9 - Les prescriptions du présent arrêté se substituent à celles de l'arrêté DIDD-2011-n° 404 du 7 septembre 2011.

Art. 10 - La Secrétaire générale de la Préfecture, le Sous-Préfet de CHOLET, le maire de BEAUPRÉAU EN MAUGES, 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 **24 JUIN 2010**

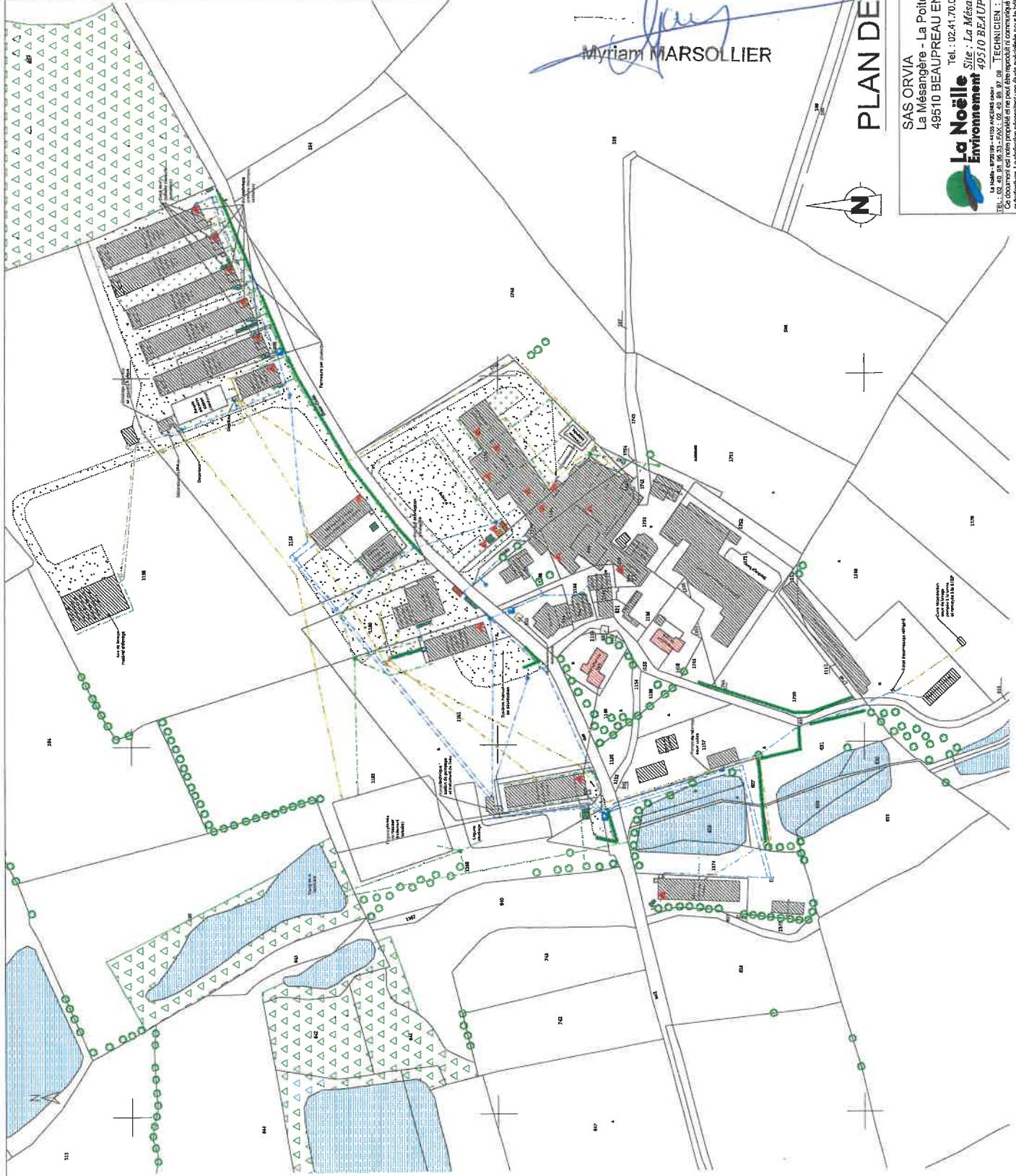
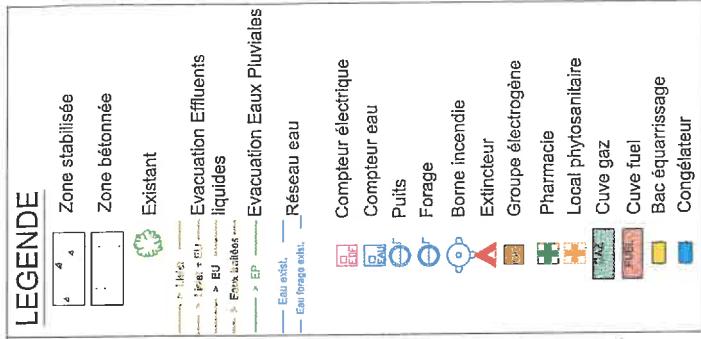
Pour le Prefet et par délégation,  
La Secrétaire Générale de la Préfecture,



Magali DAVERTON

Délais et voies de recours :

Conformément aux dispositions de l'article L.514-6 du Code de l'Environnement, la présente décision est soumise à un contentieux de pleine juridiction. Elle peut être déférée 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 inconvenients 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.



Veuillez pour être annexé  
à l'AP n° 177  
en date du 26/06/2019  
ANGERS, le 26/06/2019  
Le Préfet,

Pour le préfet et par délégation  
l'adjoint administratif

Myriam MARSOLIER

## PLAN DE MASSE

Date	04.10.18	Destinataire	SI
Nom:		N° F.V.	18B0250
Prénom:		PC2	
Plan n°:	3	Ech:	1:12500
La Noëlle Environnement Site : La Mésangère - La Poitevinière - 49510 BEAUPREAU EN MAUGES			
Tél : 02.41.70.06.29 TECHNICIEN : PAULINE PELLE			
Le document ci-joint nécessite d'être rempli et communiqué à des tiers, sans en modifier le contenu. Les cours de construction, sous la responsabilité des architectes, sont quinquettes. La défaillance d'un ou plusieurs éléments peut entraîner des risques pour la sécurité des personnes et/ou l'environnement. Les préfets ne sont pas des plans d'exécution. Ils sont destinés à l'information des autorités administratives des communes.			
Fichier ORVIA (SAS) - 18B0250 / A3 PC2 2000 (2) - mise à jour : 04/02/2019			



## ANNEXE

TERRENA INNOVATION

Dossier Technique : SAS ORVIA COUVOIR DE LA MESANGERE

5.2.1 Relevé parcellaire et Bilan de fertilisation de la SAS ORVIA Site de la Mésangère

SAU :	Ha Ar Ca	DOSSIER :				
16.96	SAS ORVIA COUVOIR DE LA MESANGERE					
SURFACE EPANDABLE 50 m :	15.47	LA MESANGERE LA POITEVINIÈRE				
COEFF. DE DISPONIBILITÉ 50 m :	91.21	49510 BEAUPREAU EN MAUGES				
SURFACE EPANDABLE 100 m :	13.26					
Exploitation de :	SAS ORVIA COUVOIR DE LA MESANGERE LA MESANGERE LA POITEVINIÈRE 49510 BEAUPREAU EN MAUGES					
DEPT	Communes	n° lots	Superficie Parcelle	Superficie épandable 50 m	Superficie épandable 100 m	Observation
49	Jallais	10	7.87	7.60	6.50	mare/tiers
		11	2.07	1.87	0.82	mare/tiers
49	la Poitevinière	13	1.99	1.99	1.98	tiers
		14	5.03	4.01	3.96	mare/tiers/puits
<b>TOTAUX</b>			<b>16.96</b>	<b>15.47</b>	<b>13.26</b>	

SAU :	Ha Ar Ca	DOSSIER :
92.28	SAS ORVIA COUVOIR DE LA MESANGERE	
SURFACE EPANDABLE 50 m :	68.97	LA MESANGERE LA POITEVINIÈRE
COEFF. DE DISPONIBILITÉ 50 m :	74.74	49510 BEAUPREAU EN MAUGES
SURFACE EPANDABLE 100 m :	64.74	

Exploitation de : COURANT GUILLAUME  
LA CHAPERONNIÈRE JALLAIS  
49510 BEAUPREAU EN MAUGES

DEPT	Communes	N° lots	Superficie Parcelle	Superficie Épandable 50 m	Superficie Épandable 100 m	Observation
49	Jallais	1	9.17	2.45	1.47	Cours d'eau/puits/tiers/note0
		2	2.37	1.68	1.68	Cours d'eau/tiers
		3	15.79	13.09	13.04	Cours d'eau/autre utilisation/tiers/note0/mare
		4	9.80	5.58	5.58	Cours d'eau/étang/tiers/note0/mare
		6	8.09	6.26	4.58	Cours d'eau/bande enherbée/tiers/puits/mare
		7	4.86	2.37	1.40	Cours d'eau/puits/tiers/note0
49	Beaupréau	8	2.49	1.63	1.55	Cours d'eau/tiers
		10	5.80	4.49	4.36	Puits/tiers/mare
		11	16.53	16.34	16.34	Autre utilisation/mare
49	La Poitevinière	12	1.41	0.45	0.45	Cours d'eau/puits/mare
		13	0.67	0.34	0.00	Tiers
		509	15.30	14.29	14.29	Cours d'eau/puits
<b>TOTAUX</b>			<b>92.28</b>	<b>68.97</b>	<b>64.74</b>	

## EFFECTIFS ET PRODUCTION D'ELEMENTS FERTILISANTS

	Prés	Norme corporel	Unités fertilisantes totales	Unités maîtrisables

Veuillez pour être annexé  
à C'HP n°197  
en date du 25/06/2019  
ANGERS, le 26/06/2019  
Le Préfet,

Pour le préfet et par délégation  
l'adjoint administratif

  
Myriam MARSOLIER