



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFECTURE DE MAINE-ET-LOIRE

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

Bureau ICPE et de la Protection du patrimoine

Installation classée pour la protection de
l'environnement

AUTORISATION

SAS GRIMAUD FRERES SELECTION
et société HYPHARM
à ROUSSAY

DIDD – 2011 - n° 221

ARRÊTÉ

**Le préfet de Maine-et-Loire,
Chevalier de la Légion d'honneur,**

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

Vu l'arrêté du 07 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 autorisation au titre du livre V du code l'environnement ;

Vu la directive IPPC 2008/1/CE du parlement européen et du conseil du 15/01/2008 relative à la prévention et à la réduction intégrée de la pollution ;

Vu la demande formulée conjointement et solidairement par Monsieur le Directeur Général de la SAS GRIMAUD FRERES SELECTION et Monsieur le Directeur Général de la société HYPHARM, (Groupe GRIMAUD FRERES SA) dont le siège social est au lieu-dit « La Corbière » à ROUSSAY, afin d'être autorisés à exploiter, aux lieux-dits « La Corbière », « Les H » «Le Désert » et « L'Ecloserie » sur la commune de ROUSSAY, un site d'élevage de canards et de lapins, de couvoirs avec traitement de sous-produits d'origine animale (effluents et déchets de couvoirs) par transformation biologique, de traitement des eaux usées dans une station d'épuration à boues activées et de recyclage des lisiers par épandage agricole ;

Vu les plans annexés au dossier ;

Vu l'arrêté d'enquête publique à laquelle il a été procédé du 4 janvier 2011 au 4 février 2011 sur la commune de ROUSSAY ;

Vu les certificats d'affichage ;

Vu les délibérations des conseils municipaux de ROUSSAY, TORFOU, SAINT MACAIRE EN MAUGES, LA ROMAGNE, SAINT ANDRE DE LA MARCHE, LA SEGUINIÈRE, MONTFAUCON-MONTIGNE, SAINT GERMAIN SUR MOINE, LA RENAUDIÈRE, LE LONGERON, SAINT CHRISTOPHE DU BOIS, CHOLET et VILLEDIEU LA BLOUÈRE ;

Vu l'avis de la commission d'enquête ;

Vu les avis du directeur départemental des territoires, de la déléguée territoriale de Maine et Loire de l'agence régionale de santé, du directeur départemental des services d'incendie et de secours et du chef de centre de l'institut national de l'origine et de la qualité et du directeur régional des affaires culturelles ;

Vu le rapport du 5 avril 2011 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 21 avril 2011 ;

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'étude d'impact démontre clairement la cohérence et la pertinence de la gestion de l'ensemble des effluents produits ;

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 du secrétaire général de la préfecture,

ARRÊTE

Art. 1^{er}. – Messieurs les directeurs des sociétés «GRIMAUD Frères Sélection» et « HYPHARM » (Groupe GRIMAUD FRÈRES SA), dont le siège social est au lieu-dit « La Corbière » 49450 ROUSSAY, sont autorisés à exploiter, conjointement et solidairement aux lieux-dits « La Corbière », « Les H », « Le Désert » et « L'Écloserie » à ROUSSAY un site d'élevage de canards et de lapins et de couvoirs avec traitement de sous-produits d'origine animale (effluents et déchets de couvoirs) par transformation biologique, de traitement des eaux usées dans une station d'épuration à boues activées et recyclage des lisiers par épandage agricole.

Art. 2. - Ces installations relèvent des régimes prévus à l'article L.512-1 du Code de l'environnement, au titre des rubriques listées dans le tableau ci-dessous.

Désignation des installations taille en fonction des critères de la nomenclature ICPE	Nomenclature ICPE rubriques concernées	(AS, A-SB, A, D, NC)
Volailles, gibier à plume (activité d'élevage, vente, etc. de), 1 - Plus de 30 000 animaux-équivalents	2111.1	A 171600 animaux-équivalents
Lapins (activité d'élevage, transit, vente, etc., de). 2 - entre 3 000 et 20 000 animaux sevrés	2110.2	D 14504 lapins sevrés
Sous-produits d'origine animale, y compris débris, issues et cadavres (traitement de). La capacité de traitement étant supérieure à 500 kg/j	2730	A 3 tonnes
Installations mettant en œuvre d'autres traitements biologiques de déchets non dangereux	2782	A 3 tonnes
Couvoirs : Capacité logeable d'au moins 100 000 œufs	2112	D 1175328 +1537536 oeufs
Refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air (installations de) 2 - Lorsque l'installation est du type «circuit primaire fermé»	2921.2	D 4 tours
<u>2910. Combustion</u> A. Lorsque l'installation consomme exclusivement, seuls ou en mélange, du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfiés, du fioul domestique, du charbon, des fiouls lourds ou de la biomasse, si la puissance thermique maximale de l'installation est : Supérieure à 2 MW, mais inférieure à 20 MW	2910.2	DC 5 MW
<u>Stockage de gaz inflammables liquéfiés</u> Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation supérieure à 6t mais inférieure à 50 t	1412.2.b	DC 47,5 tonnes

Art. 3. - Pour la tenue de ses installations, les exploitants doivent se conformer aux prescriptions ci-après :

1° Implantation et distances

Les bâtiments d'élevage, les annexes et les ouvrages de stockages sont implantés conformément aux plans joints à la demande d'autorisation (annexe 1).

Les bâtiments d'élevage fixes construits postérieurement à la date de la signature du présent arrêté sont séparés les uns des autres par une distance d'au moins 10 mètres.

L'intégration paysagère est favorisée par l'implantation de haies bocagères d'essences locales

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° Capacité

La capacité maximale de l'élevage est de 855 800 canards soit 171 600 animaux-équivalents et 14 504 lapins sevrés.

3° Mode d'exploitation

L'élevage est pratiqué sur litières et caillebotis.

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.

4° Réseau de collecte

Tous les effluents liquides sont collectés par un réseau étanche et dirigés vers les installations de stockage .

Toutes les eaux de nettoyage nécessaires à l'entretien des bâtiments d'élevage, du matériel et des annexes sont dirigées vers la station e traitement des eaux résiduaires.

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 (canalisation, 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. Cette disposition ne s'applique pas aux bâtiments d'élevage 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 ne s'applique pas aux bâtiments d'élevage sur litière accumulée.

Les toits sont munis de gouttières ou de tout autre dispositif pour la collecte des eaux pluviales qui sont évacuées vers le milieu naturel ou un réseau particulier, afin de ne pas être mélangées aux effluents de l'élevage.

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.

Des compteurs d'eau volumétrique sont installés sur les conduites d'alimentation en eau des installations, de telle manière que soit différenciées les consommations liées à chaque production et à chaque secteurs d'activité.

Des registres de consommation sont régulièrement renseignés.

Les installations d'eau ne doivent pas être susceptibles, du fait de leur conception ou de leur réalisation, de permettre à l'occasion de retour d'eau, la pollution du réseau d'eau potable ou du réseau intérieur à caractère privé, par des matières résiduelles ou des eaux nocives ou toute substance non désirable. Il est donc indispensable soit de séparer complètement les installations alimentées par forage et les installations alimentées à partir du réseau public, soit d'installer un bac de disconnection avec surverse.

En cas de raccordement sur un système public ou sur un forage en nappe, l'ouvrage est équipé d'un dispositif de disconnection muni d'un système de non-retour.

Les forages sont protégés et exploités conformément à la réglementation en vigueur et les volumes de prélèvements enregistrés.

5° Stockage

Le stockage des lisiers est assuré par 3 fosses couvertes de 3500 m³ chacune. Ces ouvrages de stockage permettent de conserver les effluents liquides produits dans l'installation, pendant six mois au minimum.

Les déjections solides de lapins peuvent être séchées dans un tunnel-serre aménagé et géré conformément à la demande d'autorisation avant incorporation dans les andains de fabrication d'amendement sont stockées sur une aire étanche munie au moins d'un point bas où sont collectés les liquides d'égouttage qui sont dirigés vers les installations de stockage ou de traitement des effluents de l'élevage.

Le déversement dans le milieu naturel des trop-pleins des ouvrages de stockage est interdit. Les ouvrages de stockage à l'air libre des effluents liquides sont signalés et entourés d'une clôture de sécurité efficace et dotés, pour les nouveaux ouvrages, de dispositifs de contrôle de l'étanchéité.

6° Déchets

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

- Les déchets vétérinaires et emballages phytosanitaires sont collectés par les fournisseurs et par un apport volontaire par l'exploitant aux points de collecte.
- Les cadavres sont enlevés dans les 48 h sur simple appel téléphonique par une société d'équarrissage spécialisée et stockés en attente dans des conteneurs étanches.

Ils sont éliminés ou recyclés conformément à la réglementation en vigueur.

Tout brûlage à l'air libre des déchets est interdit.

7° Réduction des émissions d'odeurs et maîtrise de la pollution de l'air

Principes généraux

Les émissions d'odeurs provenant de l'élevage ou des installations annexes ainsi que des épandages ne doivent pas constituer une source de nuisances pour le voisinage.

L'exploitant prend toutes les précautions nécessaires pour éviter la gêne du voisinage et toutes les mesures utiles pour limiter les nuisances dues aux émissions atmosphériques de fumées, suie, poussières ou gaz. Cette disposition est applicable aux effluents gazeux captés dans les ateliers, aux buées, fumées et autres émanations nuisibles ou malodorantes, notamment au niveau de des zones de stockage des lisiers, du traitement biologique des déchets et de la station de traitement.

Sources potentielles

Lorsqu'il y a des sources potentielles d'odeurs de grande surface (bassin de stockage, andains, ...) difficiles à confiner, celles-ci sont implantées de manière à limiter au maximum la gêne pour le voisinage.

Le niveau d'une odeur ou concentration d'un mélange odorant est défini conventionnellement comme étant le facteur de dilution qu'il faut appliquer à un effluent pour qu'il ne soit plus ressenti comme odorant par 50 % des personnes constituant un échantillon de population.

Le débit d'odeurs est défini conventionnellement comme étant le produit du débit d'air rejeté, exprimé en m³/h, par le facteur de dilution au seuil de perception.

Valeurs limites et conditions de rejet

Le niveau d'odeur émis à l'atmosphère par chaque source odorante non canalisée présente en continu sur le site ne doit pas dépasser les valeurs mentionnées dans le tableau suivant, en fonction de son éloignement par rapport aux immeubles habités ou occupés par des tiers, aux

ÉLOIGNEMENT DES TIERS (m)	NIVEAU D'ODEUR SUR SITE (UO/m ³)
100	250
200	600
300	2 000
400	3 000
UO = unité d'odeur	

Les mesures de niveau d'odeur et débit d'odeur sont réalisées selon les normes en vigueur.

Prévention

Le système de ventilation dynamique des bâtiments d'élevage est étudié et réalisé de manière à ne pas rejeter l'air vicié du bâtiment en direction des habitations des tiers.

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

Les poussières, gaz polluants ou odeurs sont si nécessaire captés à la source.

Les fosses de stockages de lisier sont couvertes.

En tant que besoin, l'inspection des installations classées pourra demander l'évaluation des dégagements des composés suivants : ammoniac, amines, hydrogène sulfuré, mercaptans, aldéhydes et cétones.

Les déchets générés par la station sont régulièrement éliminés afin de limiter les nuisances olfactives.

L'installation doit être aménagée, équipée et exploitée de manière à ce que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de nuisances olfactives pour le voisinage.

L'exploitant adopte toutes dispositions nécessaires pour prévenir et limiter les envois de poussières et matières diverses :

- des écrans de végétation d'espèces locales seront mis en place le cas échéant autour de l'installation ;
- pour les installations ou stockages situés en extérieur, des systèmes d'aspersion ou de bâches seront mis en place si nécessaire.

L'inspection des installations classées peut demander la réalisation, aux frais de l'exploitant, d'une campagne d'évaluation de l'impact olfactif de l'installation afin de qualifier l'impact et la gêne éventuelle et permettre une meilleure prévention des nuisances.

8° Installations de traitement des effluents

8.1 - Traitement des fumiers et déchets de couvoirs

Cette activité de traitement biologique de déchets consiste à mélanger des fumiers (issus des principaux sites avicole), des déchets de couvoirs et des bactéries (produites par la filiale FILAVIE) ; le principe de fonctionnement permet d'obtenir un produit normalisé conforme à la norme NFU 44-051.

Elle est implantée et aménagée conformément au dossier de demande d'autorisation ainsi sont assurées la couverture de l'aire d'accès aux différents silos (stockage compostage maturation) et d'autre part l'extension de cette plate-forme avec création d'une aire couverte de validation du compost et une nouvelle aire de maturation.

Le boisement qui crée une barrière physique entre la rivière et l'installation est conservé.

L'installation est constituée de plusieurs silos tunnels où s'effectuent progressivement les différentes opérations que sont le stockage des fumiers, le mélange des matières premières, la structuration et l'ensemencement des andains puis la maturation du produit transformé.

L'entrée de l'installation sera aménagée et réglementée, la configuration est telle qu'elle assure la dissociation des zones sales (apport des intrants) et propres (sortie amendement).

Les bactéries permettent la dégradation et le remaniement de la matière organique en alternant phase aérobie et anaérobie l'évolution de la matière organique est suivi par l'enregistrement régulier des températures au cœur des andains.

Les résultats des prises de température sont consignés sur un cahier d'enregistrement ou sont indiqués la nature des produits entrants, les dates de début et de fin de traitement et l'aspect macroscopique du produit final (couleur, odeur, texture).

Les boues issues du traitement final de la station d'épuration sur lits de macrophytes seront également incorporés aux autres produits à traiter.

Les amendements produits sont vendus à des sociétés commerciales qui les commercialisent aux particuliers (4 entreprises en contrat).

Le compost devra être conforme aux exigences de qualité définies par la norme NFU 44-051 ; dans le cas d'apport de boues le produit élaboré devra être conforme à la norme NFU 44-095, des analyses chimiques et microbiologiques du produit fini régulières devront permettre de le vérifier.

L'application et le respect de ces normes induit des obligations en matière de régularité de composition, de traçabilité et de marquage.

La plateforme de compostage ne devra pas être source de pollution du milieu ; toutes les eaux de ruissellement susceptibles d'être chargées en matière organique devront être recyclées ou à défaut subir une épuration avant rejet dans le milieu superficiel.

Toutes les aires étanches où sont entreposés des produits susceptibles d'écoulement munie au moins d'un point bas où sont collectés les liquides d'égouttage qui sont dirigés vers les installations de stockage ou de traitement des effluents de l'élevage.

8.2.Station d'épuration des eaux usées

Les eaux de lavage des bâtiments d'élevage et des couvoirs sont traitées dans une station dépurative implantée et aménagée conformément au dossier de demande d'autorisation.

Cette unité de traitement est dimensionnée pour recevoir un flux de pollution correspondant à 580 kg de DBO5/J, soit 7670 équivalents habitants.

Elle se compose d'installations de :

- dégrillage – autocontrôle amont : rétention des matières en suspension (coquilles d 'œufs, plumes...).
- lagunage anaérobie dans une fosse en géomembrane : l'extraction des boues anaérobies est réalisée au moyen d'une pompe volumétrique, les boues sont stockées dans la fosse à boues et lisier qui est couverte ; ces boues seront donc recyclées par épandage.
- Relevage : les eaux surnageantes, débarrassées des flottant sont collectées
- tamisage des eaux usées
- traitement du phosphore :injection de chlorure ferrique
- aération – décantation dans un bassin à boues activées à volume d'eau variable ; les capacités d'aération doivent pouvoir répondre aux exigences maximales.
- lagune de finition : utilisée pour sécuriser la qualité des eaux de rejet pour un temps de séjour de 3,5 jours, les eaux traités sont ensuite dirigées vers le tertre d'infiltration, notamment en période d'étiage ou vers le poste de contrôle et le milieu naturel si la qualité des eaux est compatible avec les objectifs de rejet.
- tertre d'infiltration en remblai-déblai (filtre en sable de Loire) alimenté de manière séquentielle.
- autocontrôle et rejet : les installations de surveillance (canal d'approche, canal de mesure, seuil de mesure, préleveur) sont réalisées selon les normes AFNOR et les recommandations de l'Agence de l'eau.
- traitement des boues : sur lits à macrophytes et envoi en compostage sur le site.

Les rejets sont en conformité avec les objectifs de qualité de la Moine et les orientations du SAGE de la SÈVRE NANTAISE.

Débit journalier maximal	230 m ³ /J
pH	5,5-8,5
Azote global	15 mg /l
DBO5	30 mg /l
DCO	125 mg /l
MES	35 mg /l
Phosphore total	2 mg /l

Les installations de traitement sont correctement entretenues

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

Si une indisponibilité est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en réduisant ou arrêtant si besoin 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 de l'arrêt accidentel des installations, notamment au niveau des pompes de relevage.

Autocontrôles

L'exploitant réalisera à ses frais, les analyses suivantes sur les rejets au milieu naturel :

- Débit : la détermination du débit rejeté se fera par des mesures en continu. Elles seront enregistrées.
- pH: enregistrement continu
- température en continu
- MEST : 1 fois par mois
- DCO : 1 fois par mois
- DBO5 : 1 fois par mois
- Azote global : 1 fois par mois
- Phosphore total : 1 fois par mois

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

9° Épandage

9°1 Conditions de fertilisation

Tout rejet direct d'effluents dans les eaux souterraines est interdit. Tout rejet d'effluents non traités dans les eaux superficielles est strictement interdit.

L'épandage des lisiers produits sur les exploitations intégrant le plan d'épandage annexé au présent arrêté est soumis à une épuration naturelle par le sol et son couvert végétal dans les conditions précisées ci-après.

Les apports azotés et phosphorés toutes origines confondues, organique et minérale, sur des terres faisant l'objet d'un épandage, tiennent compte de la nature particulière des terrains, de la rotation des cultures et de la sensibilité du milieu.

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

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

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

Tout épandage est subordonné à l'intégration de la parcelle concernée dans un plan d'épandage prenant en compte l'aptitude des sols pour la valorisation agronomique des effluents.

Le plan d'épandage comporte a minima les éléments suivants :

- L'identification des parcelles (références cadastrales ou tout autre support reconnu, superficie totale et superficie épandable) regroupées par exploitant ;
- L'identité et l'adresse de l'exploitant et des prêteurs de terres qui ont souscrit un contrat écrit avec l'exploitant ;
- La localisation sur une représentation cartographique à une échelle comprise entre 1/12500 et 1/5000 des parcelles concernées et des surfaces exclues de l'épandage en les différenciant et en indiquant les motifs d'exclusion ;
- Les systèmes de culture envisagée (cultures en places et principales successions);
- La nature, les teneurs en azote et phosphore avec indication du mode d'évaluation de cette teneur (analyses ou références) et la quantité des effluents à épandre ;
- Les doses maximales admissibles par type d'effluent, de sol, et de culture en utilisant des références locales ou tout autre méthode équivalente ;
- Le calendrier prévisionnel d'épandage rappelant les périodes durant lesquelles l'épandage est interdit ou inapproprié ;

L'ensemble de ces éléments est présenté dans un document de synthèse tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

La quantité maximale d'azote épandue ne doit pas dépasser 170 kg par hectare épandable 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.

En tout état de cause cet équilibre est atteint sur l'ensemble du plan d'épandage et sur le parcellaire de chaque repreneur d'ici fin 2013.

Le dimensionnement du plan d'épandage permet l'équilibre de la fertilisation phosphorée dans le respect des dispositions du SDAGE Loire Bretagne.

L'épandage est effectué conformément au parcellaire joint en annexe du présent arrêté (annexe 2).

Toute modification apportée à ce plan devra être signalée avant sa réalisation à la préfecture – bureau des ICPE et de la protection du patrimoine..

9°2. Règles d'épandage

L'épandage est interdit :

- A moins de 50 mètres des points de prélèvement d'eau destinée à l'alimentation des collectivités humaines ou des particuliers ;
- A moins de 200 mètres des lieux de baignade (à l'exception des piscines privées) et des plages; cette distance peut être réduite à 50 mètres pour l'épandage du compost conforme à l'article n° 10 ;
- A moins de 500 mètres en amont des piscicultures et des zones conchylicoles, sauf dérogation liée à la topographie, à la circulation des eaux et prévue dans l'arrêté d'autorisation ;

- A moins de 35 mètres des berges des cours d'eau ; Cette limite est réduite à 10 mètres si une bande de 10 mètres enherbée ou boisée et ne recevant aucun intrant est implantée de façon permanente en bordure des cours d'eau.
- Sur les terrains à forte pente sauf s'il est mis en place des dispositifs 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 et les compost) ou enneigés ;
- Sur les sols inondés ou détrempés ;
- Pendant les périodes de forte pluviosité ;
- Sur les sols non utilisés en vue d'une production agricole ;
- Par aéro-aspiration sauf pour les eaux issues du traitement des effluents ;
- Le week-end et les jours fériés.

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 :

	Distance minimale (en mètres)	Délai maximal d'enfouissement après épandage sur les terres nues
Compost conforme à l'article 3 paragraphe 8	10	non imposé
Lisier lorsqu'un dispositif permettant l'injection directe dans le sol est utilisé.	15	immédiat
Effluents après traitement et/ou atténuant les odeurs.	50	24
Fumiers de volailles après un stockage d'au moins deux mois; Fientes à plus de 65% de matière sèche; Lisier et purin avec utilisation d'un dispositif permettant un épandage au plus près de la surface du sol de type pendillards.	50	12
Autre cas	100	24

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

En dehors des périodes où le sol est gelé, les épandages sur terres nues des effluents sont suivis d'un enfouissement dans les délais précisés par le tableau ci-dessus, à l'exception des composts visés à l'article 3 paragraphe 8.

Les distances minimales définies à l'article 9 s'appliquent aux composts élaborés, préalablement à leur épandage, dans les conditions suivantes.

11° 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 dans l'arrêté Programme d'action à mettre en œuvre pour la reconquête de la qualité des eaux en Maine et Loire du 30/06/2009.

L'enregistrement des pratiques de fertilisation azotée et phosphorée 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 culturale et de la nature du terrain.

Le Cahier d'épandage regroupe les informations relatives aux effluents d'élevage 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 minérale ;
- 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 des 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 et de phosphore épandues.

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

Un programme d'analyse des sols est mis en place pour chaque repreneur en tenant compte des surfaces mises à disposition ; il permet à partir d'un point zéro de suivre l'évolution de la composition des sols à échéance régulière ; ce programme est validé par l'inspection des installations classées.

12° Sécurité incendie

Les installations électriques sont conformes 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 de l'inspection des installations classées.

L'établissement est muni d'extincteurs adaptés aux risques, permettant de combattre tout début d'incendie. Les extincteurs font l'objet de vérifications périodiques conformément à la réglementation en vigueur.

La défense contre l'incendie est assurée par un poteau d'incendie, de 100 mm de diamètre (norme NF S 61.213) piqué directement, sans passage par compteur by-pass, sur une canalisation assurant un débit de 1000 litres par minute, sous une pression dynamique de 1 bar et implanté à 200 mètres au maximum par les voies praticables.

La défense contre l'incendie est assurée par une réserve naturelle ou artificielle de 120 m³ située à moins de 200 mètres, conforme aux dispositions de la circulaire interministérielle n° 465 du 10 décembre 1951. L'implantation de cette réserve devra être soumise pour avis aux services Incendie et Secours.

Il convient de mettre en place un éclairage de sécurité suivant les mesures fixées par l'arrêté du 10 novembre 1976 du ministre du travail.

L'installation doit être dotée de moyens de secours contre l'incendie appropriés aux risques et conformes aux normes en vigueur, notamment :

- d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;
- de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours. Si nécessaire des systèmes d'ouverture des portails compatible avec le matériel des sapeurs pompiers ,(soit un triangle mâle de 11 x 11 x 11 mm). est mis en place.

Ces matériels doivent être maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.

Pour l'exploitation des andains, l'exploitant doit disposer d'une aire réservée laissée disponible, de superficie au moins égale à 2 fois la surface d'un andain, et d'un engin approprié permettant d'étaler un tas en feu.

13° 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.

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.

14° 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.

15° Équarrissage

Les animaux morts sont entreposés et 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 sont placés dans un conteneur étanche et fermé, de manipulation facile par un moyen mécanique, disposé 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 récipient fermé et étanche, à température négative destiné à ce seul usage et identifié.

Le brûlage à l'air libre des cadavres est interdit.

16° Bruit

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.

Le niveau maximal de bruit est fixé par les valeurs limites suivantes :

Tranches horaires	Valeur limite Lm
Entre 6 H et 7 H	55 dB A
Entre 7 H et 20 H	60 dB A
Entre 20 H et 22 H	55 dB A
Entre 22 H et 6 H	50 dB A

L'émurgence doit rester inférieure aux valeurs suivantes :

Pour la période allant de 6 h à 22 h :

Durée cumulée d'apparition du bruit particulier : T	Émergence maximale admissible en dB (A)
T < 20 mn	10
20 mn < T < 45 mn	9
45 mn < T < 2 h	7
2 h < T < 4 h	6
T > 4 h	5

Pour la période allant de 22 h à 6 h :

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

L'émurgence 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'émurgence due aux bruits générés 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 (les engins de chantier répondent aux dispositions de l'arrêté du 16 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.

17° Dysfonctionnement de l'installation

L'exploitant est tenu de déclarer dans les meilleurs délais, à l'inspection des 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.

18° Bilan de fonctionnement (concerne les élevages à partir de 40 000 emplacements)

A échéance de 10 ans, un bilan de fonctionnement de l'installation visée par le présent arrêté, ainsi que des différentes installations classées présentes sur ce même site, devra être adressé au préfet de Maine-et-Loire. Il permet de réexaminer et si, nécessaire, actualiser les conditions de l'autorisation.

19° Déclaration d'émission polluante (concerne les élevages à partir de 40000 emplacements)

L'exploitant déclare chaque année la masse annuelle d'ammoniac produite dans son installation conformément à l'arrêté du 24 décembre 2002 modifié.

20° Cessation d'activité

Lorsqu'une 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 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 - 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. 5 - 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. 6- Une copie du présent arrêté est déposée aux archives de la mairie de ROUSSAY 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 ROUSSAY et envoyé à la préfecture.

Art. 7 - Un avis, informant le public de la présente autorisation, est inséré par les soins de la préfecture et aux frais de Messieurs les Directeurs des sociétés GRIMAUD FRERES SELECTION et HYPHARM dans deux journaux locaux ou régionaux diffusés dans tout le département.

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 ROUSSAY.

Art. 9 – Les prescriptions du présent arrêté se substituent à celles de l'arrêté d'autorisation du 17 juin 1980 et de l'arrêté modificatif et complémentaire du 15 février 1983 pour l'élevage avicole ainsi qu'à l'arrêté d'autorisation du 13 avril 1984 et des arrêtés modificatifs et complémentaires des 23 janvier 1987 et 6 mars 1992 pour l'élevage cunicole.

Art. 10 - Le secrétaire général de la préfecture, le sous-préfet de CHOLET, le maire de ROUSSAY, les inspecteurs des 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.

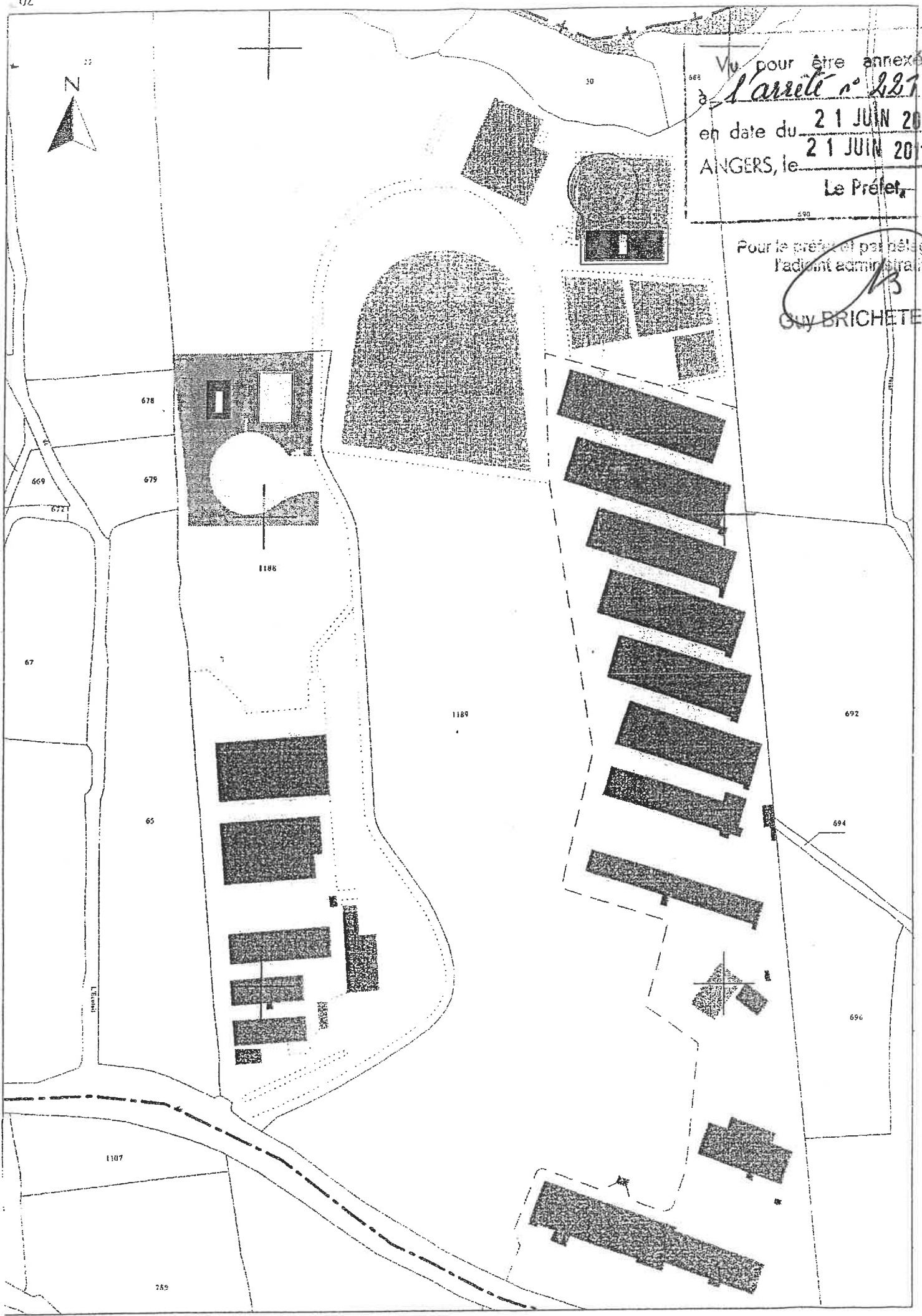
Fait à ANGERS, le 21 JUIN 2011

Pour le préfet et par délégation,
Le secrétaire général de la préfecture



Alain ROUSSEAU

Délai et voie de recours : Conformément aux dispositions de l'article L 515 -27 et R 514-3-1 du livre V du code de l'environnement, la présente décision peut être déférée au tribunal administratif de NANTES par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts mentionnés à l'article L511-1, dans un délai d'un an à compter de la publication ou de l'affichage de cette décision. Le délai de recours est de deux mois pour le demandeur ou l'exploitant et commence du jour de la notification de la présente décision



Vu pour être annexé
à l'arrêté n° 227
en date du 21 JUIN 2011
ANGERS, le 21 JUIN 2011
Le Préfet,

Pour le préfet et par délégation
l'adjoint administratif
GUY BRICHETEAU

Monsieur MERAND Joseph
m.d.d. :

"La Menardière"
49 230 MONTFAUCON-MONTIGNE

LISTE DES PARCELLES MISES A DISPOSITION POUR GRIMAUD

[illegible]

Surface réglementairement écopondable en Isère et tertiaire (écopondage à plus de 100 m des habitations) (1)	Surface réglementairement écopondable en Isère et tertiaire (écopondage à plus de 100 m des habitations) (1)
Surface inapte à l'écopondage du Isère ou/et tertiaire suite aux repérages des zones indomorphes	Surface inapte à l'écopondage du Isère ou/et tertiaire suite aux repérages des zones indomorphes
Surface apte à l'écopondage du Isère et tertiaire	Surface apte à l'écopondage du Isère et tertiaire
Surface complémentaire réglementairement écopondable (écopondage à plus de 50 m des habitations) (2)	Surface complémentaire réglementairement écopondable (écopondage à plus de 50 m des habitations) (2)
Surface totale à l'écopondage	Surface totale à l'écopondage
Surface non écopondable, palmées	Surface non écopondable, palmées

22.91	hectares
0.00	hectares
22.97	hectares
0.00	hectares
22.97	hectares
8.50	hectares

hectares
hectares
hectares
hectares
hectares
hectares

Page	lot	Commune	Sect.	N° parcelle	Exploitant	F.T.S. Puits		Surface initiale	Surface potentiellement épanachable après exclusions réglementaires		Motifs d'exclusion	Sol hydromorphe	Surface suppl. épanachable	Surface non épanachable paturée
						PA Perçages existants	BA Bâti/mnt		T.L.	S.T.H.				
* Les épanchages de lisiers sont autorisés à 50 mètres des tiers avec enfouissement sous 12 heures, lorsqu'un dispositif permettant un épanchage au plus près de la surface du sol (type pendillard) est utilisé.														
LISTE DES PARCELLES NON MISES A DISPOSITION:														
1	4	MONTFAUCON-MONTIGNE	8	900	MERAND JOSEPH			0,64		0,64				
				901										
			8	105										
				110										
				111										
				112				2,54		0,00	FP			2,54
				113										
				613										
				821										
7			8	109				0,32		0,00	FP			0,32
TOTAL PAGE 7														
3	13	ST-GERMAIN-SUR-MOINE	E	882	MERAND JOSEPH			0,30		0,64				2,46
				885										
				888										
				887										
				875										
				895				3,71		1,14	FP-CE			2,57
				897										
				898										
				1058										
				1059										
15			E	811				1,10		0,00	FP-CE			1,10
TOTAL PAGE 15														
SOUS TOTAL DES TERRAINS NON MIS A DISPOSITION														
								8,31	0,00	1,78				
TOTAL GENERAL (terrains m-à-d + terrains non m-à-d)														
								40,60	19,48	5,27				
Surface réglementairement épanachable en lisier et fumier (épanchage à plus de 100 m des habitations hors)														
Surface inapte à l'épanchage du lisier ou/et fumier suite aux repérages des zones hydromorphes														
Surface apte à l'épanchage du lisier et fumier														
Surface complémentaire réglementairement épanachable (épanchage à plus de 50 m des habitations hors)														
Surface totale à l'épanchage														
Surface non épanachable pâturée														
* Les épanchages de lisiers sont autorisés à 50 mètres des tiers avec enfouissement sous 12 heures, lorsqu'un dispositif permettant un épanchage au plus près de la surface du sol (type pendillard) est utilisé.														

8132

GRUPE GRIMAUD LA CORBIERE SA

"La Corbiere" 49450 Roussay

PLAN DE PANDAGE D'EFFLUENTS D'ELEVAGE

RELEVÉ PARCELLAIRE

m.d. : "La Faverne"

ROUET Yohann

49280 ST CHRISTOPHE-DU-BOIS

HT	Habitation	FP	Fort ponde	FRS	PA	STH	NATURE DES CULTURES	Moins d'occlusion	Sol hydromorphe	Surface suppl. épanche	Surface non épanche
CE	Cours d'eau	ZH	Zone hydromorphe	PA	Recours artificiels	TL	Terrains labourables				
PE	Plan d'eau	VO	Verges / vignes	BA	Bâtiment						
Page	lib	Commune	Sect.	N° parcelle	Exploitant	Surface initiale	Surface épanche / nature cult.				
						T.L.	S.T.H.				

LISTE DES PARCELLES MISES A DISPOSITION POUR GRIMAUD

1	ST-CRISTOPHE-DU-BOIS	A	34 partie		ROUET Yohann	3,68	3,00		CE-HI-FP		
			35		*	0,04	0,00		HT	0,02	
			78 p		*	1,14	0,00		CE-HI-rouleux	0,38	
2	ST-CRISTOPHE-DU-BOIS	A	22		ROUET Yohann	1,77	1,62		CE		
			23		*	0,23	0,18		CE		
			30		*	1,01	0,83		CE		
			25		*	2,13	1,94		CE		
TOTAL PAGE						10,00	7,57	0,00		0,88	0,78
						10,00	7,57	0,00		0,88	0,78
Sous-total des terrains mis à disposition pour grillaud						10,00	7,57	0,00		0,00	0,00

GROUPE GRIMAUD LA CORBIERE SA

La Corbière⁴ 49450 Roussay

PLAN D'EPANDAGE D'EFFLUENTS D'ELEVAGE RELEVÉ PARCELLAIRE

म.वै.द. :

GAEC DU BOIS

49230 ST GERMAIN-SUR-MOINE

HT	Habitation hors	FP	Fontaine	PTS	Part	Surface potentiellement épanchable	Sol hydromorphe	Surface non épanchable	Surface non épanchable
CE	Cours d'eau	ZH	Zone hydromorphe	PA	Parcours extérieurs	Surface potentiellement épanchable			
PE	Plan d'eau	VG	Ventes/Vignes	BA	Bâtiment	Surface épanchable / nature cult.	Sols non aptes à l'épandage	Surface épanchable	Surface non épanchable
Page	101	Commune	Secl.	N° parcelle	Exploitant	Surface initiale	TL	STH	TL

[illegible]

Surface réglementairement épardable en liser et fumier (épandage à plus de 100 m des habitations tiers).

Surface inapte à l'épandage du lisier ouet fumier suite aux repérages des zones hydromorphes

Surface apte à l'épandage du foin et fumier

Surface complémentaire réglementaire épanidable* (épanchage à plus de 50 m des habitations tiers)

Surface totale à l'épandage

Surface non épardable par terre

* Les épandages de liers sont autorisés à 50 mètres des liers avec entoussissement sous 12 heures, lorsqu'un dispositif permettant un épandage au plus près de la surface du sol (type pendillards) est utilisé

[illegible]

11132

GROUPE GRIMAUD LA CORBIERE SA
"La Corbière" 49450 Roussay

PLAN D'EPANDAGE DES EFFLUENTS D'EGOUTAGE
RELEVÉ PARCELLAIRE

m.à.d. : **GAEC DE LA FONTAINE**
"Les Quatre Chênes"
49660 TORFOU

Plan d'épandage global : **ROUSSAY** **ST ANDRE DE LA MARCHE**

NATURE DES CULTURES
TL : Terres labourables
STH : Surfaces toujours en herbe

HT	CE	PE	Page	Illet	Commune	Sect.	N° parcelle	Exploitant	PTS	PA	Surface initiale	Surface potentiellement épurable après exclusions réglementaires	Surface épurable / nature cult.	T.L.	S.T.H.	Mode d'excavation	Sol hydromorphe	Surface sup. épurable	Surface non épurable
Hacheton liers	Cours d'eau	Plan d'eau							PA Parcours extérieur	BA Bâiment								TL	STH

LISTE DES PARCELLES MISES A DISPOSITION POUR GRIMAUD

1	TORFOU	A	11		GAEC DE LA FONTAINE	1,87	0,00		1,87	0,00
			257			1,32	1,05	0,27		
			269			1,43	1,43			
			270			1,45	1,45			
			271			2,88	2,88			
			478			1,76	1,76			
			480			1,21	1,21			
			528			1,92	1,92			
			593			1,57	1,57	0,27		
TOTAL PAGE n°1						15,41	13,27	2,14		
2	ROUSSAY	A	760		GAEC DE LA FONTAINE	0,29		0,00	FP	0,29
			762			0,31		0,00	FP	0,31
			766			4,16	4,10		FP	0,32
			768			0,32		0,00	FP-CE	0,17
			930			0,17		0,00	FP-CE	0,57
			1282			0,57		0,00	FP-CE	0,04
			1286			0,04		0,00	FP-CE	0,21
			1289			0,21		0,00	FP-CE	0,40
			1292			0,40			FP	2,47
			1293			2,52			CE	0,00
			1294			0,12				0,51
			1295			0,51			FP	2,98
			1299			3,45			FP	0,24
			1290			0,24		0,00		0,00
TOTAL PAGE n°2						15,31	10,06	0,00		0,00
3	TORFOU	E	109		GAEC DE LA FONTAINE	1,06	1,06		PTS-HT	0,79
			114			4,16	2,87		HT	0,53
			119			4,91	3,27			
			120			0,14	0,14			

Page	Parcelle	Commune	Sect.	N° parcelle	Exploitant	Surface initiale	Surface potentiellement épondable (après exclusions réglementaires)		Mots d'exclusion	Sol hydromorphe	Surface suppl. épondable	Surface non épondable (pâturée)
							T.L.	S.T.H.				
4	121			121		2,93	2,80		CE			
	123			123		1,66	1,56					
	124			124		2,64	2,12		PTS			
	134			134		1,49	0,00		CE			
	333 partie					1,12	1,12				1,32	0,00
TOTAL PAGE n° 3						20,11	15,04	0,00		0,00		0,00
5	44			44	GAEC DE LA FONTAINE	4,92	4,92	0,00			0,00	0,00
	40			40		2,28	1,85		Fossé			
	41			41		2,21	1,71		Fossé			
	45			45		0,43	0,17		Fossé			
	83			83		0,90	0,54		Fossé			
TOTAL PAGE n° 4						1,27	0,88	0,00	CE	0,00	0,00	0,00
6	11			11	GAEC DE LA FONTAINE	4,95	4,92		PTS			
	13			13		4,57	3,37		Fossé			
	56			56		0,99	0,65		Fossé		0,18	
	153			153		1,05	0,12		Fossé-HT		0,18	0,00
	TOTAL PAGE n° 5						11,56	8,06	0,00			
Sous-total des terrains mis à disposition pour GRIMAUD						74,67	59,31	0,27		0,00	3,37	2,55
Surface réglementairement épondable en lisière et fumier (épondage à plus de 100 m des habitations (iers))						59,58						hectares
Surface inapte à l'épondage du lisière ou/et fumier suite aux repérages des zones hydromorphes						0,00						hectares
Surface apte à l'épondage du lisière et fumier						59,58						hectares
Surface complémentaire réglementairement épondable (épondage à plus de 50 m des habitations (iers))						3,37						hectares
Surface totale à l'épondage						62,95						hectares
Surface non épondable (pâturée)						2,55						hectares

* Les épondages de lisières sont autorisés à 50 mètres des lisières avec entourage sous 12 heures, lorsqu'un dispositif permettant un épondage au plus près de la surface du sol (type pendillards) est utilisé.

HT	Habitation liers	FP	Forêt peuplée	PTS	PTS	Surface potentiellement éparpillable	Motifs d'exclusion	Sol hydromorphe	Surface usée	Surface en
CE	Cours d'eau	ZH	Zone hydromorphe	PA	Parcelles situées	après exclusions réglementaires			excédent	parcelles
PE	Plan d'eau	V6	Vergers / Vignes	BA	Bâtiment					
Page	lot	Commune	Sect.	N° parcelle	Exploitant	Surface initiale	T.L	S.T.H		
LISTE DES PARCELLES NON MISES A DISPOSITION										
1		TORFOU	A	250	GAEC DE LA FONTAINE	1,15	0,00		1,07	1,39
				255	*	1,39	0,00			
				435	*	2,01	1,52			
				436	*	0,47	0,00			
				438	*	0,09	0,00			
				455	*	0,02	0,02			
				456	*	0,19	0,09			
						5,33	1,93	0,00	1,53	1,93
TOTAL PAGE n°1										
7	1	TORFOU	AB-F		GAEC DE LA FONTAINE	12,34	7,57		3,34	
	2		AB-F		*	5,74	4,16		1,09	
	5		F		*	5,51	4,01		1,43	
	3		C		*	6,01	5,55		0,30	
						29,60	21,40	0,00	5,16	0,00
TOTAL PAGE n°2										
SOUS TOTAL DES TERRAINS NON MIS A DISPOSITION										
						34,93	23,33	0,00	0,42	1,39
TOTAL GENERAL (terrains m-a-d + terrains non m-a-d)										
						109,50	82,54	0,27	0,42	3,94
Surface réglementairement éparpillable en lisière et luttier (éparillage à plus de 100 m des habitations liers)										
									82,91	hectares
Surface insalubre à l'éparillage du luttier oulet luttier suite aux repérages des zones hydromorphes										
									0,42	hectares
Surface apte à l'éparillage du luttier et luttier										
									82,49	hectares
Surface complémentaire réglementairement éparillable (éparillage à plus de 50 m des habitations liers)										
									11,16	hectares
Surface totale à l'éparillage										
									93,55	hectares
Surface non éparillable										
									3,94	hectares
* Les éparillages de liers sont autorisés à 50 mètres des liers avec antioissement sous 12 heures, lorsqu'un dispositif permettant un éparillage au plus près de la surface du sol (type panellards) est utilisé.										

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible]

HT	Publication Year	FT	Cost (USD)	21	Zone	22	Zone	23	Zone	24	Zone	25	Zone	26	Zone	27	Zone	28	Zone	29	Zone	30	Zone	31	Zone	32	Zone	33	Zone	34	Zone	35	Zone	36	Zone	37	Zone	38	Zone	39	Zone	40	Zone	41	Zone	42	Zone	43	Zone	44	Zone	45	Zone	46	Zone	47	Zone	48	Zone	49	Zone	50	Zone	51	Zone	52	Zone	53	Zone	54	Zone	55	Zone	56	Zone	57	Zone	58	Zone	59	Zone	60	Zone	61	Zone	62	Zone	63	Zone	64	Zone	65	Zone	66	Zone	67	Zone	68	Zone	69	Zone	70	Zone	71	Zone	72	Zone	73	Zone	74	Zone	75	Zone	76	Zone	77	Zone	78	Zone	79	Zone	80	Zone	81	Zone	82	Zone	83	Zone	84	Zone	85	Zone	86	Zone	87	Zone	88	Zone	89	Zone	90	Zone	91	Zone	92	Zone	93	Zone	94	Zone	95	Zone	96	Zone	97	Zone	98	Zone	99	Zone	100	Zone	101	Zone	102	Zone	103	Zone	104	Zone	105	Zone	106	Zone	107	Zone	108	Zone	109	Zone	110	Zone	111	Zone	112	Zone	113	Zone	114	Zone	115	Zone	116	Zone	117	Zone	118	Zone	119	Zone	120	Zone	121	Zone	122	Zone	123	Zone	124	Zone	125	Zone	126	Zone	127	Zone	128	Zone	129	Zone	130	Zone	131	Zone	132	Zone	133	Zone	134	Zone	135	Zone	136	Zone	137	Zone	138	Zone	139	Zone	140	Zone	141	Zone	142	Zone	143	Zone	144	Zone	145	Zone	146	Zone	147	Zone	148	Zone	149	Zone	150	Zone	151	Zone	152	Zone	153	Zone	154	Zone	155	Zone	156	Zone	157	Zone	158	Zone	159	Zone	160	Zone	161	Zone	162	Zone	163	Zone	164	Zone	165	Zone	166	Zone	167	Zone	168	Zone	169	Zone	170	Zone	171	Zone	172	Zone	173	Zone	174	Zone	175	Zone	176	Zone	177	Zone	178	Zone	179	Zone	180	Zone	181	Zone	182	Zone	183	Zone	184	Zone	185	Zone	186	Zone	187	Zone	188	Zone	189	Zone	190	Zone	191	Zone	192	Zone	193	Zone	194	Zone	195	Zone	196	Zone	197	Zone	198	Zone	199	Zone	200	Zone	201	Zone	202	Zone	203	Zone	204	Zone	205	Zone	206	Zone	207	Zone	208	Zone	209	Zone	210	Zone	211	Zone	212	Zone	213	Zone	214	Zone	215	Zone	216	Zone	217	Zone	218	Zone	219	Zone	220	Zone	221	Zone	222	Zone	223	Zone	224	Zone	225	Zone	226	Zone	227	Zone	228	Zone	229	Zone	230	Zone	231	Zone	232	Zone	233	Zone	234	Zone	235	Zone	236	Zone	237	Zone	238	Zone	239	Zone	240	Zone	241	Zone	242	Zone	243	Zone	244	Zone	245	Zone	246	Zone	247	Zone	248	Zone	249	Zone	250	Zone	251	Zone	252	Zone	253	Zone	254	Zone	255	Zone	256	Zone	257	Zone	258	Zone	259	Zone	260	Zone	261	Zone	262	Zone	263	Zone	264	Zone	265	Zone	266	Zone	267	Zone	268	Zone	269	Zone	270	Zone	271	Zone	272	Zone	273	Zone	274	Zone	275	Zone	276	Zone	277	Zone	278	Zone	279	Zone	280	Zone	281	Zone	282	Zone	283	Zone	284	Zone	285	Zone	286	Zone	287	Zone	288	Zone	289	Zone	290	Zone	291	Zone	292	Zone	293	Zone	294	Zone	295	Zone	296	Zone	297	Zone	298	Zone	299	Zone	300	Zone	301	Zone	302	Zone	303	Zone	304	Zone	305	Zone	306	Zone	307	Zone	308	Zone	309	Zone	310	Zone	311	Zone	312	Zone	313	Zone	314	Zone	315	Zone	316</
----	------------------	----	------------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-------

LISTE DES PARCELLES NON MISES A DISPOSITION												
N°	CHOLET	HT	7	EARL ALLAIN	0,00	1,20	Fossé	0,05				
			9		0,40	0,05	Fossé				0,18	
			10		0,16	0,00	Fossé					
50	LA SEGUIERE	E	533	EARL ALLAIN	0,55	0,00	PTS					
75	LA SEGUIERE	E	91	EARL ALLAIN	1,60	0,00	PTS-HT-CE				0,67	
			92									
			93									
			94									
			1308	EARL ALLAIN	0,53	0,00	HT				0,15	
TOTAL PAGE N°3					3,55	0,00		0,48			1,02	0,38
5	EOULE	B	197	EARL ALLAIN	2,02	1,81	CE					
35	EOULE	B	239	EARL ALLAIN								
			242									
			243									
			244									
			245									
			250									
			261		18,02	16,81	CE-HT				0,08	
			263									
			267									
			508									
			511									
			514									
			517									
135	EOULE	B	246	EARL ALLAIN	0,73	0,73						
TOTAL PAGE N°3					20,77	18,35		0,00			0,66	0,00
SOUS TOTAL DES TERRAINS NON MIS A DISPOSITION					24,42	19,35	0,48			0,00	1,08	0,38
TOTAL GENERAL (terains m-d + terrains non m-d)					131,30	99,14	0,48		1,00	6,44	0,74	
Surface réglementairement écopable en liser et turler (écopable à plus de 100 m des habitations tiers)												
Surface inapte à l'épandage du lisier ou du fumier suite aux exigences des zones hydromorphes												
Surface apte à l'épandage du lisier et fumier												
Surface complémentaire réglementairement écopable (écopable à plus de 50 m des habitations tiers)												
Surface totale à l'épandage												
Surface non écopable pasturée												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												
hectares												

[illegible][illegible]

Surface réglementairement épandable en lisier et fumier (épandage à plus de 100 m des habitations tiers)	53,27	hectares
Surface inapte à l'épandage du lisier ou/et fumier suite aux repérages des zones hydromorphes	0,97	hectares
Surface apte à l'épandage du lisier et fumier	52,30	hectares
Surface complémentaire réglementairement épandable* (épandage à plus de 50 m des habitations tiers)	12,61	hectares
Surface totale à l'épandage	64,91	hectares
Surface non épandable pâturée	12,43	hectares

* Les épandages de lisiers sont autorisés à 50 mètres des tiers avec enfouissement sous 12 heures, lorsqu'un dispositif permettant un épandage au plus près de la surface du sol (type pendillards) est utilisé.

GROUPE GRIMAUD LA CORBIERE SA
"La Corbière" 49450 Roussay

PLAN D'EPANDAGE D'EFFLUENTS D'ELEVAGE
RELEVÉ PARCELLAIRE

BRIN Daniel
"La Félixère"
49450 ST-ANDRE-DE-LA-MARCHE

NATURE DES CULTURES

TL Terras labourables
STH Surface toujours en herbe

FP	Fortepole
ZH	Zone hydromorphe
VG	Vergers / Vignes

PTS Puits
PA Parcours extérieurs
BA Bâtiment

Surface potentiellement épanachable
après exclusions réglementaires

Modèle d'exportation

Soil hydromorphy :-

Surface supp.
expandable

Surfaces ne
épardables
pauvres

Commune

Sect.	N° parcelle
-------	-------------

Exploitant

Surface Initiate

Surface épanachable / nature cult.

Interventional studies have been conducted in patients with severe depression, but the results have been inconsistent. In a study by Fava et al. (1997), 10 patients with severe depression were treated with a combination of fluoxetine and a low-dose tricyclic antidepressant. The results showed that the combination treatment was more effective than either drug alone. However, in a study by Fava et al. (1998), 10 patients with severe depression were treated with a combination of fluoxetine and a low-dose tricyclic antidepressant. The results showed that the combination treatment was not more effective than either drug alone.

.. Sols non aptes à l'épandage
classe 0 ..

T.L.

STH

LISTE DES PARCELLES MISES A DISPOSITION POUR GRIMAUD

1	2	ST ANDRE-DE-LA-MARCHE	B	1746	BRIN Daniel																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
---	---	-----------------------	---	------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

GRUPE GRIMAUD LA CORBIERE SA

"La Corbière" 49450 Roussay

m.éd. :

Plan d'épandage global : ROUSSAY - ST-ANDRE-DE-LA-MARCHE
GAEC LANDREAU
Le Bordage
49280 LA SEGUMIERE

PLAN D'EPANDAGE D'EFLUENTS D'ELEVAGE
RELEVÉ PARCELLAIRE

NATURE DES CULTURES				NATURE DES CULTURES			
T. Trains d'habitation				T. Trains d'habitation			
HT	CE	PE	PA	HT	CE	PE	PA
Hauteur max	Largeur max	Profondeur max	Surface max	Hauteur max	Largeur max	Profondeur max	Surface max
Page	IX	Commune	Sect.	N° parcelle	Exploitant	Surface utile	Surface totale
Page	IX	Commune	Sect.	N° parcelle	Exploitant	Surface utile	Surface totale

LISTE DES PARCELLES USEES A DISPOSITION POUR GENDAGE									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LA SEQUOIERE	E	179	GAEC LANDREAU						
		180		5,73	1,59				1,01
		181							
		182							
	E	341							
		342							
		373							
		374							
		375							
		376		21,29	15,41				4,83
		377							
		378							
		379							
		1383							
		1172							
		1173							
	E	335							
		336							
		339							
		340							
		1395		6,97	3,63				1,23
		1396							
		1397							
		1398							
		1399							
		1400							
		1401							
		1402							
		1403							
		1404							
		1405							
		1406							
		1407							
		1408							
		1409							
		1410							
		1411							
		1412							
		1413							
		1414							
		1415							
		1416							
		1417							
		1418							
		1419							
		1420							
		1421							
		1422							
		1423							
		1424							
		1425							
		1426							
		1427							
		1428							
		1429							
		1430							
		1431							
		1432							
		1433							
		1434							
		1435							
		1436							
		1437							
		1438							
		1439							
		1440							
		1441							
		1442							
		1443							
		1444							
		1445							
		1446							
		1447							
		1448							
		1449							
		1450							
		1451							
		1452							
		1453							
		1454							
		1455							
		1456							
		1457							
		1458							
		1459							
		1460							
		1461							
		1462							
		1463							
		1464							
		1465							
		1466							
		1467							
		1468							
		1469							
		1470							
		1471							
		1472							
		1473							
		1474							
		1475							
		1476							
		1477							
		1478							
		1479							
		1480							
		1481							
		1482							
		1483							
		1484							
		1485							
		1486							
		1487							
		1488							
		1489							
		1490							
		1491							
		1492							
		1493							
		1494							
		1495							
		1496							
		1497							
		1498							
		1499							
		1500							
		1501							
		1502							
		1503							
		1504							
		1505							
		1506							
		1507							
		1508							
		1509							
		1510							
		1511							
		1512							
		1513							
		1514							
		1515							
		1516							
		1517							
		1518							
		1519							
		1520							
		1521							
		1522							
		1523							
		1524							
		1525							
		1526							
		1527							
		1528							
		1529							
		1530							
		1531							
		1532							
		1533							
		1534							
		1535							
		1536							
		1537							
		1538							
		1539							
		1540							
		1541							
		1542							
		1543							
		1544							
		1545							
		1546							
		1547							
		1548							
		1549							
		1550							
		1551							
		1552							
		1553							
		1554							
		1555							
		1556							
		1557							
		1558							
		1559							
		1560							
		1561							
		1562							
		1563							
		1564							
		1565							
		1566							
		1567							
		1568							
		1569							
		1570							
		1571							
		1572							
		1573							
		1574							
		1575							
		1576							
		1577							
		1578							
		1579							
		1580							
		1581							
		1582							
		1583							
		1584							
		1585							
		1586							
		1587							
		1588							
		1589							
		1590							
		1591							
		1592							
		1593							
		1594							
		1595							
		1596							
		1597							
		1598							
		1599							
		1600							
		1601							
		1602							
		1603							
		1604							
		1605							
		1606							
		1607							
		1608							

26/32

GROUPE GRIMAUD LA CORBIERE SA										PLAN D'EPANDAGE D'EFFLUENTS D'ELEVAGE									
"La Corbière" 49450 Roussay										RELEVÉ PARCELLAIRE									
Plan d'épandage global ROUSSAY ST-ANDRE-DE-LA-MARCHE																			
m.à.d. : DRAPEAU Michel										NATURE DES CULTURES									
"Le Tail"										TL Terres labourables									
49230 MONTFAUCON-MONTIGNE										STH Surface toujours en herbe									
HT	Habitation tiers	CE	Cours d'eau	PE	Plan d'eau	FP	Zone hydromorphe	Verger / Vignes	PTS Puits	PA Parcours extérieurs	BA Bâiment	Surface potentiellement épanachable, après exclusions réglementaires	Surface épanachable / nature cult.	Modifs d'exclusion	Sol hydromorphe	Surface suppl. épanachable	Surface non épanachable		
Page	Illot	Commune	Sect.	N° parcelle	Exploitant	Surface initiale	T.L.	S.T.H.											
LISTE DES PARCELLES MISES A DISPOSITION POUR GRIMAUD																			
1	14	MONTFAUCON-MONTIGNE	210 B		DRAPEAU Michel	1,71	0,49	0,00				0,82	0,00						
		TOTAL PAGE n°1				1,71	0,49	0,00				0,82	0,00						
2	15	MONTFAUCON-MONTIGNE	210 B		DRAPEAU Michel	4,27	3,12	0,50				0,72	0,03				0,69		
	16					5,62	4,46	0,50				0,72	0,03				0,69		
		TOTAL PAGE n°2				9,89	7,58	0,50				0,72	0,03				0,69		
4	9	MONTFAUCON-MONTIGNE	210 B		DRAPEAU Michel	1,76	1,66	0,00				0,00	0,00				0,00		
	11					0,23	0,00	0,00				0,00	0,00				0,00		
		TOTAL PAGE n°4				1,99	1,66	0,00				0,00	0,00				0,00		
7	2	MONTFAUCON-MONTIGNE	210 C		DRAPEAU Michel	10,19	10,19	0,00				0,00	0,00				0,00		
		TOTAL PAGE n°7				10,19	10,19	0,00				0,00	0,00				0,00		
SOUS-TOTAL DES TERRAINS MIS A DISPOSITION POUR GRIMAUD												23,78	19,92	0,50			0,03	1,54	0,69
Surface réglementairement épanachable en lisier et fumier (épandage à plus de 100 m des habitations tiers)												20,42					hectares		
Surface inapte à l'épandage du lisier oulet fumier suite aux repérages des zones hydromorphes.												0,03					hectares		
Surface apte à l'épandage du lisier et fumier												20,39					hectares		
Surface complémentaire réglementairement épanachable* (épandage à plus de 50 m des habitations tiers)												1,54					hectares		
Surface totale à l'épandage												21,93					hectares		
Surface non épanachable pâturée												0,69					hectares		
* Les épandages de lisiers sont autorisés à 50 mètres des tiers avec enfouissement sous 12 heures, lorsqu'un dispositif permettant un épandage au plus près de la surface du sol (type pendillards) est utilisé.																			

Surface non épanouie/paturee

GROUPE GRIMAUD LA CORBIERE SA

"La Corbiere" 49450 Roussay

PLAN D'EPANDAGE D'EFFLUENTS D'ELEVAGE
RELEVÉ PARCELLAIRE

m.a.d. :

Plan d'épandage global

"Le Rétail"

EARL DU BOCAGE

ROUSSAY ST ANDRE-DE-LA-MARCHE

49170 LE LONGERON

NATURE DES CULTURES

TL Terras labourables

STH Surfaces toujours en herbe

HT	Habitation liers	FP	Folie pontée	PTS	Puits	Surface	Surface	Mois	Sol	Surface	Surface
CE	Cours d'eau	ZH	Zone hydromorphe	PA	Parcours extérieurs	Surface initiale	Surface épanchable / nature cult.	d'excision	non hydromorphe	suppl. épanchable	non épanchable
PE	Plan d'eau	Vg	Vergers / Vignes	BA	Bâillement				classe 0	TL	STH
Page	lit	Commune	Secd	N	parcelle	exploitant					

LISTE DES PARCELLES MISES A DISPOSITION POUR GRIMAUD

1	1	LE LONGERON	C	326							
				334 à 339		16,31	16,22				
				341							
				401 à 407							
				410							
				535							
				552-553							
				565		17,53	13,90				
				568							
				670							
				673-674							
				678							
				386 à 392		14,58	14,39				
				432							
				394		2,84	1,60				
				395 à 398							
				412		1,19	0,82				
				348							
				350		3,53	2,68				
				863							
				TOTAL PAGE	n°1	55,96	49,81	0,00		2,91	0,00
2	9	LE LONGERON	C	284							
				725 à 728		10,75	4,95				
				741							
				TOTAL PAGE	n°2	10,75	4,95	0,00		3,70	0,00
3	10	LE LONGERON	D	289		1,61	1,32			0,29	
				615							
				263 à 266							
				324		2,61					
				326		6,19	5,16			0,51	
				518							
				252							
				253		6,03	4,40			0,34	
				687							
				TOTAL PAGE	n°3	16,44	10,88	1,49	0,00	1,14	1,12

SOMMATION DES TERRAINS A RELEVÉ PARCELLAIRE

HT	Habitation liers	FP	Fontaine	Zone hydromorphe	PTS	Parcelles	Exploitant	Surface initiale	Surface potentiellement épanachable après exclusions réglementaires	Motifs d'exclusion	Sol hydromorphe	Surface suppl. épanachable	Surface non épanachable
CE	Cours d'eau	ZH	Végétation	Végétation	PA	BA							
PE	Plan d'eau	VG											
Page	Ilôt	Commune	Sect.	N° parcelle									
<p>Surface réglementairement épanachable en lisière et fumier (épanchage à plus de 100 m des habitations liers)</p> <p>Surface inapte à l'épanchage du lier ou/et fumier suite aux repérages des zones hydromorphes</p> <p>Surface apte à l'épanchage du lier et fumier</p> <p>Surface complémentaire réglementairement épanachable (épanchage à plus de 50 m des habitations liers)</p> <p>Surface totale à l'épanchage</p> <p>Surface non épanachable pâturée</p> <p>* Les épanchages de liers sont autorisés à 50 mètres des liers avec enfouissement sous 12 heures, lorsqu'un dispositif permettant un épanchage au plus près de la surface du sol (type pendillard) est utilisé.</p>													
13		LE LONGERON	D	334			EARL DU BOGAGE						
			*	335			*						
			*	578			*	2,43	0,52	FP-CE			1,91
			*	579			*						
			*	585			*						
14		LE LONGERON	D	753			*						
			*	258			*	0,13	0,00	GEL			
			*	257			*						
			*	584			*						
15		LE LONGERON	D	235			*						
			*	238			*						
			*	240-241			*						
			*	243 à 245			*	10,43	2,58	FP-CE			7,85
			*	248 à 251			*						
			*	576			*						
TOTAL PAGE									12,98	3,10	0,00	0,00	9,76
Sous total des terrains non mis à disposition													
TOTAL GENERAL (terrains m-à-d + terrains non m-à-d)									96,17	65,45	4,58	7,75	10,88
<p>Surface réglementairement épanachable en lisière et fumier (épanchage à plus de 100 m des habitations liers)</p> <p>Surface inapte à l'épanchage du lier ou/et fumier suite aux repérages des zones hydromorphes</p> <p>Surface apte à l'épanchage du lier et fumier</p> <p>Surface complémentaire réglementairement épanachable (épanchage à plus de 50 m des habitations liers)</p> <p>Surface totale à l'épanchage</p> <p>Surface non épanachable pâturée</p> <p>* Les épanchages de liers sont autorisés à 50 mètres des liers avec enfouissement sous 12 heures, lorsqu'un dispositif permettant un épanchage au plus près de la surface du sol (type pendillard) est utilisé.</p>													
									70,04				
									0,00				
									70,04				
									7,75				
									77,79				
									10,88				

