



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE MAINE-ET-LOIRE

DIRECTION DES COLLECTIVITES LOCALES,
DE LA CULTURE ET DE L'ENVIRONNEMENT

Bureau de l'environnement et de la protection des espaces

Installations classées pour la
protection de l'environnement

AUTORISATION

M. Jean GIBOUIN à GESTE

D3 - 2000 - n° 829

A R R E T E



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

Vu le code de l'environnement et notamment son livre V ;

Vu le décret du 20 mai 1953 modifié relatif à la nomenclature des établissements dangereux, insalubres ou incommodes ;

Vu le décret n° 77.1133 du 21 septembre 1977 modifié ;

Vu la demande formulée par M. Jean GIBOUIN, demeurant au lieu-dit "L'Augivière" à GESTE, afin d'être autorisé à régulariser et à procéder à l'extension d'un élevage de poulettes et coqs d'une capacité totale de 48 400 équivalents animaux à loger dans deux bâtiments existants sur le site de "L'Augivière" à GESTE (parcelle n° 111) et deux bâtiments à construire sur le site de "Beaulieu" à TILLIERES (parcelles n° 272 et 273 - section A) ;

Vu les plans annexés au dossier ;

Vu l'arrêté prescrivant l'enquête publique à laquelle il a été procédé du lundi 3 avril au jeudi 4 mai 2000 inclus sur les communes de GESTE et TILLIERES ;

Vu les certificats de publication et d'affichage ;

Vu les délibérations des conseils municipaux de GESTE, TILLIERES, LA CHAUSSAIRE, LA RENAUDIERE, SAINT GERMAIN SUR MOINE et LA REGRIPIERE (44) ;

Vu l'avis du commissaire enquêteur ;

Vu les avis du directeur départemental des affaires sanitaires et sociales, du directeur départemental de l'équipement, du directeur départemental des services d'incendie et de secours et du chef de centre de l'institut national des appellations d'origine ;

Vu le rapport du directeur des services vétérinaires, inspecteur des installations classées, du 22 septembre 2000 ;

.../...

Vu l'avis émis par le conseil départemental d'hygiène lors de sa séance du jeudi 5 octobre 2000 ;

Considérant qu'aux termes de l'article L. 512.1 du livre V du code de l'environnement relative 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 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. 511.2 du livre V du code de l'environnement, notamment pour la commodité du voisinage, pour la santé, 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. 1er - M. Jean GIBOUIN, demeurant au lieu-dit "L'Augivière" à GESTE, est autorisé à régulariser et à procéder à l'extension d'un élevage de poulettes et coqs d'une capacité totale de 48 400 équivalents animaux à loger dans deux bâtiments existants sur le site de "L'Augivière" à GESTE (parcelle n° 111) et deux bâtiments à construire sur le site de "Beaulieu" à TILLIERES (parcelles n° 272 et 273 - section A).

*Art. 2 - Cet élevage constitue un établissement soumis à **AUTORISATION** rangé sous le n° 2111.1° de la nomenclature.*

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

1° Implantation et distances

L'élevage est implanté conformément au plan joint à la demande d'autorisation (annexe 1).

Il comprend deux bâtiments existants de 1000 m² au lieu-dit "L'Augivière" à GESTE (parcelle n° 111) et deux bâtiments à construire de 1200 m² au lieu-dit "Beaulieu" à TILLIERES (parcelles n° 272 et 273 - section A).

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.

L'ensemble des installations de stockage doit être réalisé avant la mise en service de l'élevage.

L'intégration paysagère est favorisée par l'implantation de haies bocagères d'essences locales telles que prévues dans le dossier de demande d'autorisation.

.../...

2° Capacité

La capacité maximale de l'élevage est de 48 400 équivalents animaux (poulettes et coqs)

3° Mode d'exploitation

L'élevage est pratiqué sur litière paillée.

Tout changement dans le mode d'exploitation doit être porté à la connaissance de la préfecture.

4° Réseau pluvial

Les eaux pluviales non polluées sont collectées par un réseau particulier. En aucun cas, ce réseau ne doit recevoir les eaux résiduelles des bâtiments ou de la plate forme de lavage du matériel.

Tous les sols des bâtiments, toutes les installations d'évacuation ou de stockage des déjections sont imperméables et maintenus en parfait état d'étanchéité.

Les dispositions de l'alinéa ci-dessus ne s'appliquent pas aux élevages sur litière sèche.

Les murs et cloisons des poulaillers sont imperméables, maintenus en parfait état d'étanchéité, sur toute la hauteur susceptible d'être souillée.

Lorsque les volailles ont accès à un parcours plein-air, un trottoir en béton ou tout autre matériau étanche d'une largeur minimale d'un mètre est mis en place à la sortie des bâtiments fixes.

Un compteur d'eau volumétrique est installée sur la conduite d'alimentation en eau de l'installation.

Toutes les eaux de nettoyage nécessaires à l'entretien du bâtiment et des annexes et susceptibles de ruisseler sur les aires bétonnées sont collectées par un réseau d'égout étanche et dirigées soit vers les installations de stockage ou de traitement des eaux résiduelles ou des effluents, soit vers un réseau collectif.

A l'extérieur des bâtiments, l'écoulement à ciel ouvert des eaux résiduelles est interdit.

5° Stockage

Les ouvrages de stockage doivent satisfaire aux prescriptions du deuxième alinéa de l'article 3.4°. Le stockage peut être fait exclusivement à l'intérieur des bâtiments pour les litières sèches. Le déversement dans le milieu naturel des trop pleins des ouvrages de stockage est interdit.

Le stockage se fait au champ en tas bâchés sur les parcelles destinées à être épandues.

6° Réduction des émissions d'odeurs

Les litières et les fientes sont convenablement entretenues pour éviter le dégagement d'odeur et de poussières (adjonction éventuelle de superphosphate).

Les émissions d'odeurs provenant de l'élevage ne doivent pas constituer une source de nuisances pour le voisinage. Le système de ventilation est étudié et réalisé de manière à ne pas rejeter l'air vicié du bâtiment en direction des habitations des tiers.

7° Epandage

L'épandage des effluents et des déjections solides produits sur l'exploitation sont soumis à une épuration naturelle par le sol et son couvert végétal dans les conditions précisées ci-après :

Les apports azotés 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.

Ils sont établis à partir du bilan global de fertilisation. Ils ne peuvent en aucun cas dépasser les valeurs maximales suivantes :

- sur prairies de graminées en place toute l'année (surface toujours en herbe, prairies temporaires en pleine production) : 350 kilogrammes à l'hectare par an,
- sur les autres cultures (sauf légumineuses) : 200 kilogrammes à l'hectare par an ,
- sur les cultures de légumineuses : aucun apport azoté.

En aucun cas la capacité d'absorption des sols n'est 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 quantité maximale d'azote contenue dans les effluents d'élevage épandu, y compris par les animaux eux-mêmes, ne doit pas dépasser 170 kg/ha/an.

.../...

L'épandage est interdit :

- à moins de 50 mètres des points de prélèvement d'eau destinée à l'alimentation des collectivités humaines ou des particuliers,
- à moins de 200 m des lieux de baignade et des plages,
- à moins de 500 mètres des piscicultures et des zones conchylicoles, sauf dérogation liée à la topographie,
- à moins de 35 m des berges des cours d'eau,
- pendant les périodes de forte pluviosité,
- en dehors des terres régulièrement travaillées et des prairies normalement exploitées,
- sur les terrains à forte pente,
- par aéro-aspiration au moyen de dispositifs qui génèrent des brouillards fins.

L'épandage des effluents liquides est interdit pendant les périodes où le sol reste gelé ou abondamment enneigé.

Un cahier d'épandage est tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées. Il comporte les informations suivantes :

- le plan prévisionnel d'épandage, réactualisé le cas échéant suivant les modifications d'assolement,
- les dates d'épandage,
- les volumes d'effluents et les quantités d'azote épandus toutes origines confondues,
- les parcelles réceptrices,
- la nature des cultures,
- le délai d'enfouissement,
- le traitement mis en oeuvre pour atténuer les odeurs (s'il existe).

La distance minimale entre, d'une part, les parcelles d'épandage des effluents et des déjections solides et, d'autre part, toute habitation occupée par des tiers ou tout local habituellement occupé par des tiers, les stades ou les terrains de camping agréés, à l'exception des terrains de camping à la ferme est de 100 mètres.

Cette distance peut être ramenée à 50 mètres tant sur terres nues que sur prairies et terres en culture, dans les cas suivants :

	Distance minimale (en mètres)
Réalisation d'un traitement ou mise en œuvre d'un procédé atténuant les odeurs	50
Fumiers après stockage de deux mois dans l'installation et fientes à plus de 65 % de matières sèches	50

Sur les terres nues, l'enfouissement doit intervenir dans les 24 heures.

L'épandage est effectué conformément au plan d'épandage joint à la demande d'autorisation (annexe 2). Il sera effectué sur une surface totale de 127 ha 37 comprenant le repreneur suivant :

- G.A.E.C. DE LA VESSELIERE à GESTE

Toute modification apportée à ce plan d'épandage doit être signalée à l'inspecteur des installations classées.

8° Sécurité incendie

Les installations électriques sont conformes aux normes en vigueur et maintenues en bon état ; elles sont contrôlées tous les trois ans par un technicien compétent et les rapports de contrôle sont tenus à la disposition de l'inspecteur 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.

Dans la mesure où le réseau hydraulique ne permettrait pas l'alimentation d'un ou plusieurs poteaux d'incendie de 100 mm de diamètres normalisés, la défense contre l'incendie devra être assurée par une réserve naturelle ou artificielle de 300 m3 conforme aux dispositions de la circulaire interministérielle n° 465 du 10 décembre 1951.

L'implantation de cette réserve doit être soumise pour avis aux services d'incendie et de 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.

9° Hygiène

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

Les produits de nettoyage, de désinfection et de traitement sont stockés dans des conditions propres à éviter tout déversement accidentel dans le milieu naturel.

.../...

10° Bruit

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

Pour la période allant de 6 h à 22 h :

Durée cumulée d'apparition du bruit particulier : T	Emergence 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 :

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

L'émergence est définie par la différence entre le niveau de bruit ambiant lorsque l'installation fonctionne et celui du bruit résiduel lorsque l'installation n'est pas en fonctionnement.

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

L'émergence due aux bruits 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 du décret n° 69-380 du 18 avril 1969).

.../...

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.

11° Cadavres

Les animaux morts sont stockés en attente de leur enlèvement dans une enceinte à température négative.

Le brûlage à l'air libre des cadavres est interdit. Leur élimination est réalisée selon les modalités prévues par le code rural.

12° Déchets d'emballage

Les seuls modes d'élimination autorisés pour les déchets d'emballage de l'établissement sont le recyclage ou la valorisation. A cette fin l'exploitant peut :

- procéder lui-même à leur valorisation dans des installations agréées conformément au décret du 13 juillet 1994 ;
- les céder par contrat à l'exploitant d'une installation agréée ;
- les céder par contrat à un intermédiaire régulièrement déclaré auprès du préfet.

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 des bénéficiaires 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 des mairies de GESTE et TILLIERES et un extrait, énumérant les prescriptions auxquelles l'installation est soumise, est affiché à la porte des dites mairies pendant une durée minimum d'un mois. Procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité est dressé par les maires de GESTE et TILLIERES 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 M. Jean GIBOUIN 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 dans les mairies de GESTE, TILLIERES, LA CHAUSSAIRE, LA RENAUDIERE, SAINT GERMAIN SUR MOINE et LA REGRIPIERE (44).

Art. 9 - Les prescriptions du présent arrêté se substituent à celles du récépissé délivré le 16 octobre 1991.

Art. 10 - Le secrétaire général de la préfecture, le sous-préfet de CHOLET, les maires de GESTE et TILLIERES, 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 08 NOV. 2000

Pour Le Préfet et par délégation,
Le Secrétaire Général de la Préfecture



Nicolas QUILLET

Pour ampliation,
Le chef de bureau délégué

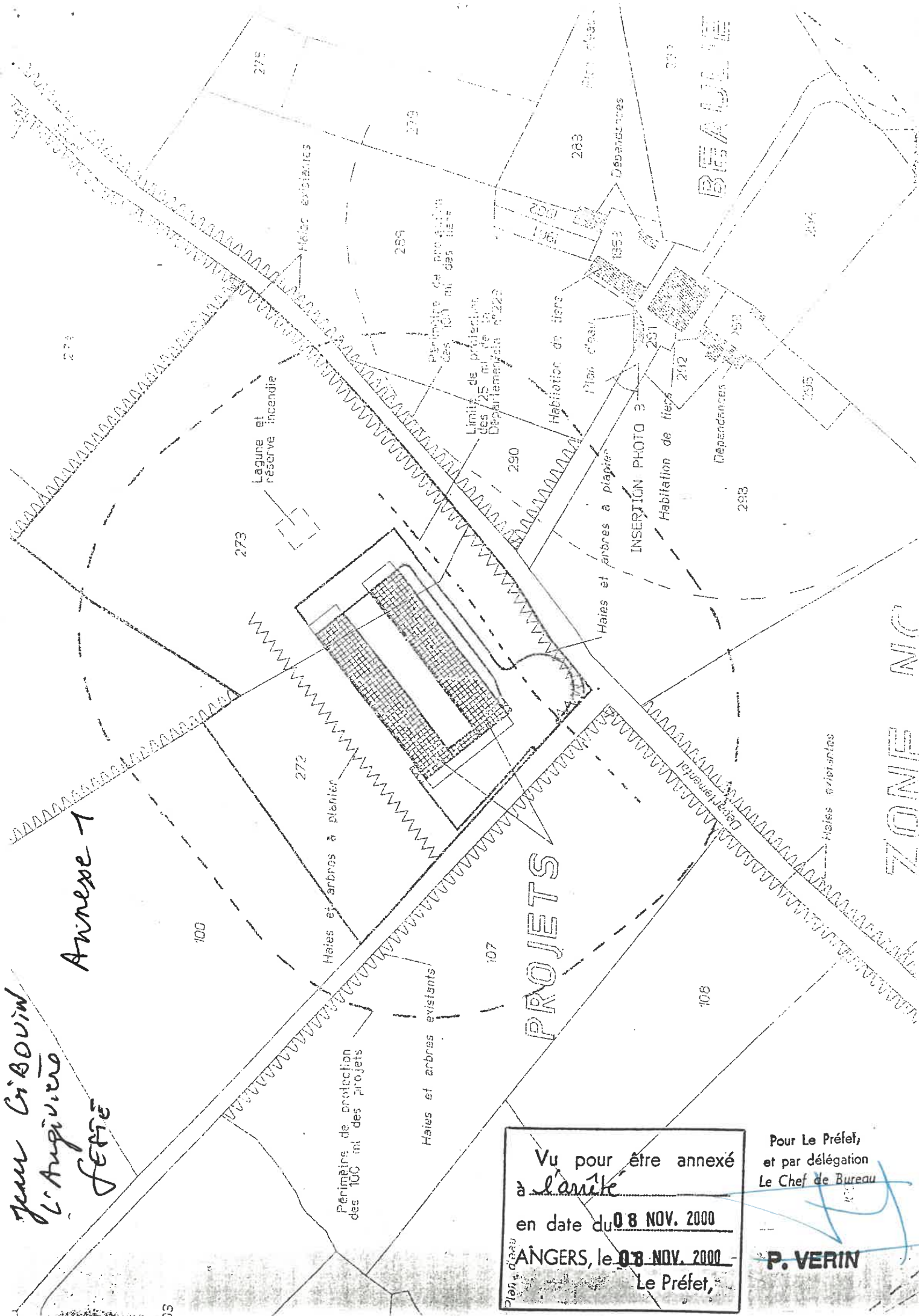


Philippe VERIN

Délai et voie de recours : Conformément aux dispositions de l'article L 514-6 du livre V du code de l'environnement, la présente décision qui est soumise à un contentieux de pleine juridiction peut être déférée au tribunal administratif de NANTES. 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. Ce délai est de quatre ans pour les tiers à compter de la publication ou de l'affichage de l'arrêté.

*jean CIBOUIN
L'Angivier
Ferre*

Annexe 1



Vu pour être annexé
à l'annexe
en date du 08 NOV. 2000
ANGERS, le 08 NOV. 2000
Le Préfet,

Pour Le Préfet,
et par délégation
Le Chef de Bureau

P. VERIN

Vu pour être annexé
à l'annexe

en date du 08 NOV. 2000

Pour Le Préfet,
et par délégation
Le Chef de Bureau

JEAN GIBOUIN ANGERS, le 08 NOV. 2000
L'Augivier à Geste Le Préfet,

P. VERIN

Annexe 2

1

Exploitation du Monsieur GIBOUIN Jean

Section	N° parcelle	Surface (ha)	Surface non épanachable (ha)	Restriction	Surface épanachable (ha)
Commune de GESTE					
E	100	0,17	0,17	Cours d'eau + bâti	0,00
E	101	0,11	0,11	Cours d'eau	0,00
E	110	0,91	0,17	Bâti + fossé + prélèvement	0,74
E	111a	3,99	0,81	Cours d'eau + bâti	3,18
E	272	0,01	0,01	Cours d'eau	0,00
E	273	0,04	0,04	Cours d'eau	0,00
E	277	1,33	0,36	Cours d'eau	0,97
E	278	0,15	0,13	Cours d'eau	0,02
E	475	0,13	0,11	Bâti + prélèvement	0,02
E	481	0,71	0,01	Bâti	0,70
E	504	0,73	0,22	Bâti	0,51
E	630	0,07	0,07	Bâti + prélèvement	0,00
E	633	0,01	0,01	Cours + bâti	0,00
E	634	0,01	0,00	-	0,00
E	85	1,57	0,12	Terrains inondables	1,45
E	87	1,66	0,10	Cours d'eau	1,56
E	88	2,54	0,60	Bâti + prélèvement	1,94
E	99	0,72	0,39	Cours d'eau	0,33
Commune de TILLIERES					
A	100	1,75	0,00	-	1,75
A	101	2,14	0,00	-	2,14
A	102	1,23	0,00	-	1,23
A	2013	0,08	0,00	-	0,08
A	2014	0,07	0,00	-	0,07
A	268	0,08	0,08	Cours d'eau	0,00
A	269	0,21	0,21	Cours d'eau	0,00
A	270	0,56	0,51	Cours d'eau	0,05
A	271	2,48	0,00	-	2,48
A	272	1,45	1,23	bâtiments	0,22
A	273	1,92	0,60	-	1,32
A	274	1,5	0,03	Plan d'eau	1,47
A	275	0,74	0,62	Plan d'eau + Cours	0,12
A	276	0,03	0,03	-	0,00
A	93	0,97	0,07	Cours d'eau	0,90
A	95	1,02	0,34	Cours d'eau	0,68
A	96	3,23	0,91	Cours d'eau	2,32
A	97	0,42	0,42	Cours d'eau	0,00
A	98	2,62	0,09	Cours d'eau	2,53
A	99	2,94	0,26	Cours d'eau	2,68
TOTAL		40,29	8,76	31,53	

La surface épanachable de Monsieur GIBOUIN Jean est de 31,53 ha, soit 78% de la surface totale de l'exploitation. Il faut enlever à cette surface 2,33 ha environ de jachère (0,67 ha environ ont déjà été pris en compte dans les surfaces non épanachables).

Exploitation du GAEIC de la Vesselière

Section	N° parcelle	Surface (ha)	Surface non épanable (ha)	Restriction	Surface épanable (ha)
Commune de LA CHAUSSE					
A	1656	0,42	0,16	Bati	0,26
A	186	0,14	0,00	-	0,14
A	204	0,33	0,00	-	0,33
A	205	0,33	0,07	Bati	0,26
A	206	1,89	0,06	Bati	1,83
C	106	2,77	0,45	Cours d'eau	2,32
C	107	0,74	0,74	Cours d'eau	0,00
C	109	0,48	0,16	Bati	0,32
C	111	0,25	0,25	Bati	0,00
C	114	0,04	0,04	Bati+Jardin	0,00
C	116	0,06	0,06	Bati+Jardin+P.Eau	0,00
C	202	1,22	0,00	-	1,22
C	203	1,11	0,00	-	1,11
C	207	1,13	0,17	Plan d'eau	0,96
C	209	0,92	0,00	-	0,92
C	210	0,83	0,00	-	0,83
C	214	5,06	0,30	Plan d'eau	4,76
C	215	0,88	0,00	-	0,88
C	227	1,68	1,68	Cours d'eau + Pente	0,00
C	228	0,97	0,97	-	0,00
C	304	4,99	2,25	Pente	2,74
C	313	0,15	0,14	Bati	0,01
C	382	1,39	1,39	Bati + Cours	0,00
C	84	2,28	0,00	-	2,28
Commune de GESTE					
A	16	1,45	0,05	Bati	1,40
A	17	2,58	0,15	Bati + Cours d'eau	2,43
A	175	2,25	2,25	Cours et Plan d'eau+Pente	0,00
A	18	0,35	0,35	Cours d'eau + Pente	0,00
A	19A	0,42	0,42	Bati + plan d'eau + Pente	0,00
A	223	0,09	0,09	Vignes	0,00
A	225	0,12	0,12	Vignes	0,00
A	273	1,61	0,00	-	1,61
A	281	1,27	0,00	-	1,27
A	284	0,3	0,00	-	0,30
A	31	0,93	0,57	Bati + Cours d'eau	0,36
A	32	2,28	1,78	Cours	0,50
A	33	1,34	0,46	Cours	0,88
A	34	0,31	0,31	Pente	0,00
A	37	2,38	0,45	Bati+Pente	1,93
A	38	5,87	0,00	-	5,87
A	44	1,31	0,00	-	1,31
A	45	0,99	0,00	-	0,99
A	545	0,56	0,56	Cours d'eau + Pente	0,00
A	546	1,18	1,18	-	0,00
A	550	1,77	0,71	Pente	1,06
A	659	3,64	0,00	-	3,64
A	660	0,29	0,00	-	0,29
A	701	2,9	0,31	Bati	2,59
A	702	1,62	0,21	Bati	1,41
A	711	1,37	0,68	Bati + Plan d'eau	0,69
A	715	1,25	0,16	Bati	1,09
A	79	0,84	0,84	Cours d'eau + Pente	0,00
A	80	1,85	1,85	Cours d'eau + Pente	0,00
A	84	1,69	1,69	Cours d'eau + Pente	0,00

A	88	0,32	0,32	Cours d'eau + Pente	0,00
A	91	1,62	1,62	Cours d'eau + Pente	0,00
A	93	0,52	0,25	Cours d'eau	0,27
A	95	0,95	0,95	Pente	0,00
A	96	1,33	0,03	Bati	1,30
E	13	1,1	1,10	Cours d'eau + Pente	0,00
E	17	0,2	0,20	Pente	0,00
E	18	0,53	0,53	Pente	0,00
E	19	3	2,14	Cours d'eau + Pente	0,86
E	20	0,38	0,00	-	0,38
E	29	0,37	0,37	Vignes	0,00
E	31	0,48	0,48	Vignes	0,00
E	310	0,26	0,00	-	0,26
E	311	0,28	0,00	-	0,28
E	329	3,24	0,00	-	3,24
E	34	0,81	0,00	-	0,81
E	35	3,28	0,00	-	3,28
E	37	3,76	0,00	-	3,76
E	38	0,34	0,00	-	0,34
E	486	2,5	0,26	Cours d'eau	2,24
E	487	2,5	0,00	-	2,50
E	536	0,38	0,02	Cours + Plan d'eau	0,36
E	558	0,38	0,35	Cours + Plan d'eau	0,03
E	561	2,37	0,64	Cours et plan d'eau	1,73
E	564	5,04	0,27	Pente	4,77
E	58	0,89	0,00	-	0,89
E	613	1,95	0,11	Bati	1,84
E	614	2,3	0,05	Bati	2,25
E	92	1,04	0,17	Cours d'eau + Plan d'eau	0,87
E	93	1,02	0,17	Cours d'eau + Plan d'eau	0,85
E	94	3,2	0,09	Cours d'eau + Plan d'eau	3,11
V	55	0,82	0,02	Plan d'eau	0,80
V	56	0,94	0,25	Plan d'eau	0,69
V	58	2,31	0,64	Cours d'eau + Plan d'eau	1,67
V	65	1,3	1,30	Bati + Cours et plan d'eau	0,00
V	72	1,09	1,09	Cours d'eau + ZoneNA	0,00
V	78	1,35	0,00	-	1,35
V	79	2,17	1,62	Bati + Cours d'eau + ZoneNA	0,55
V	80	1,4	0,30	Plan d'eau + Bati	1,10
Z	70	0,49	0,07	Bati	0,42
Z	71	0,42	0,00	-	0,42
Z	72	0,76	0,00	-	0,76
Z	85	0,85	0,43	Bati	0,42
Z	87	2,18	0,00	-	2,18
Z	89	0,8	0,00	-	0,80
TOTAL		138,09	39,92		98,17

La surface épandable du GAEC de la Vesselière est de 98,17 ha, soit 71% de la surface totale de l'exploitation. En respectant la norme de 170 kg d'azote organique par hectare, cette surface permet d'épandre 16 680 kg d'azote par an sur les cultures et les prairies.

Le GAEC de la Vesselière épandra sur ses terres la totalité des déjections de son exploitation soit 12 651 kg et la production de 1,2 lots de fumier d'un bâtiment en projet de Monsieur GIBOUIN ainsi que la totalité du deuxième bâtiment, soit 125 tonnes de fumiers et 3590 kg d'N supplémentaires. Ceci représente au total 16 241 kg N par an.

Les épandages effectués par le GAEC de la Vesselière respecteront la norme de 170 kg d'azote provenant des effluents d'élevage par ha épandable et par an :