

# GAEC DE BONNE FONTAINE

8, rue du Haut Village

22130 LANDEBIA

Site concerné :

Le Ratel

22130 LANDEBIA

Elevage bovin et avicole

Rubriques ICPE 2101-1c), 3660 a) et 2170-2

***Augmentation des effectifs de veaux de boucherie à  
422 emplacements sans extension ni création de  
bâtiment***

***Maintien des effectifs de volailles en multiproduction***

***Arrêt de l'atelier porcin***

BOURDONNAIS Laura et SEGUIN Corentin

GAEC DE BONNE FONTAINE  
8, rue du Haut Village  
22130 LANDEBIA



## Table des matières

<b>Avant-propos</b>	<b>9</b>
<b>1. Pétitionnaire</b>	<b>13</b>
1. Mandataire	15
2. Pétitionnaire	15
<b>2. Description du projet</b>	<b>17</b>
1. Description du projet	19
2. Respect des prescriptions générales	19
Article 1 <sup>er</sup> : Effectifs concernés	21
Article 5 : Implantation	22
1. Localisation de l'installation	22
2. Distances par rapport aux zones sensibles	23
Article 6 : Intégration dans le paysage	24
Article 7 : Infrastructures agro-écologiques	24
Article 8 : Localisation des risques	24
Article 11 : Aménagement	25
1. Les bâtiments d'élevage	25
2. Les dispositifs de stockage d'effluents	26
Article 12 : Accessibilité	26
Article 13 : Moyens de lutte contre l'incendie	27
Article 14 : Installations électriques et techniques	27
Article 15 : Dispositif de rétention	28
Article 16 : Compatibilité avec le SDAGE et le SAGE, zones vulnérables	28
Article 17 : Prélèvement d'eau	28
1. L'atelier de veaux de boucherie	28
2. L'atelier de volailles	29
3. L'atelier porcin	30
4. La consommation globale du GAEC DE BONNE FONTAINE	31
Article 18 : Ouvrages de prélèvement	31
Article 19 : Forage	31
Article 22 : Pâturage des bovins	32
Article 23 : Effluents d'élevage	32
1. Production d'effluents	32
2. Stockage des effluents	33
3. Destination des effluents	34
Article 24 : Rejet des eaux pluviales	34
Article 26 : Généralités – Traitement des effluents	34

Article 27-2 : Plan d'épandage	35
Article 27-3 : Interdictions d'épandage et distances	35
Article 27-4 : Dimensionnement du plan d'épandage	35
Article 28 : Stations ou équipements de traitement	44
Article 29 : Compostage	44
1. Définition du compostage	45
2. La plateforme de compostage	46
a. Distance réglementation d'implantation	46
b. Dimensionnement	46
c. Caractéristiques techniques	47
d. Emplacement et prévention des nuisances olfactives	49
3. La constitution des andains	49
a. Humidification	49
b. Vidange des poulaillers	50
4. Constitution des andains	50
5. Les étapes de la transformation	51
a. La phase de fermentation	51
b. La phase de maturation	53
6. Enregistrement	54
7. Les caractéristiques et le devenir du produit fini	54
a. Critères qualitatifs de commercialisation de produits NFU 42 001 et NFU 44 051 issus d'une unité de compostage attenante à un élevage	55
b. Contrôle de la conformité avec les normes NFU 42 001 et NFU 44 051	56
c. Devenir du produit fini	58
Article 30 : Site de traitement spécialisé	58
Article 31 : Odeurs, gaz, poussières	58
1. Sources de pollution olfactive	58
2. Mesures compensatoires sur le site d'élevage	59
Article 32 : Bruit	59
1. Sources de pollution acoustique	59
2. Mesures compensatoires sur le site d'élevage	60
Article 33, 34 et 35 : Généralités déchets, stockage et élimination	62
<b>3. Localisation</b>	<b>63</b>
<b>4. Activités</b>	<b>67</b>
<b>5. Incidences</b>	<b>71</b>
1. Description du projet	74
2. Localisation du projet et éléments de l'environnement susceptibles d'être affectés	75
3. Description des effets notables	76
<b>6. Autres pièces</b>	<b>83</b>
1. Capacités techniques et financières	85
2. Compatibilité du projet avec les plans, schémas et programmes	85

2.1.	Compatibilité avec le SDAGE Loire-Bretagne	85
2.2.	Compatibilité avec le SAGE Arguenon-Baie de la Fresnaye	88
2.3.	Compatibilité avec le SRC (Schéma Régional des Carrières)	91
2.4.	Compatibilité avec le PNP (Plan National de Prévention des Déchets)	91
2.5.	Compatibilité avec le plan national de prévention et de gestion de certaines catégories de déchets	91
2.6.	Compatibilité avec le plan régional de prévention et de gestion des déchets	92
2.7.	Compatibilité avec le programme d'actions national et régional pour la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole	92

## **7. Plans** \_\_\_\_\_ **95**



## Table des tableaux

Tableau 1 : Informations concernant le mandataire .....	15
Tableau 2 : Informations concernant le pétitionnaire.....	15
Tableau 3 : Prescriptions applicables au GAEC DE BONNE FONTAINE .....	20
Tableau 4 : Classement du GAEC DE BONNE FONTAINE dans la nomenclature des ICPE.....	21
Tableau 5 : Effectifs de volailles autorisés du GAEC DE BONNE FONTAINE .....	22
Tableau 6 : Informations relatives à la localisation du site d'élevage de veaux de boucherie du GAEC DE BONNE FONTAINE .....	23
Tableau 7 : Prescriptions relatives à l'implantation du site d'élevage de veaux de boucherie du GAEC DE BONNE FONTAINE .....	23
Tableau 8 : Caractéristiques techniques du bâtiment V1 du GAEC DE BONNE FONTAINE sur le site « Le Ratel » .....	25
Tableau 9 : Caractéristiques techniques du bâtiment V2 du GAEC DE BONNE FONTAINE sur le site « Le Ratel » .....	25
Tableau 10 : Répartition de la consommation en eau selon les différents postes de consommation dans un élevage de veaux de boucherie (en litres), Source : Institut de l'Élevage .....	28
Tableau 11 : Consommations d'eau pour l'abreuvement avant et après-projet par animal et par lot (en L) .....	29
Tableau 12 : Consommations annuelles pour les ateliers poulets lourds (production principale avant et après-projet).....	30
Tableau 13 : Consommation d'eau pour le lavage des poulaillers.....	30
Tableau 14 : Estimation de la consommation d'eau de l'atelier porcin avant-projet .....	30
Tableau 15 : Evolution de la consommation d'eau des différents ateliers du GAEC DE BONNE FONTAINE .....	31
Tableau 16 : Evolution des rejets du GAEC DE BONNE FONTAINE .....	33
Tableau 17 : Limitations quant à la pression phosphore en et hors zone 3B1.....	37
Tableau 18 : Synthèse des exports des nutriments par les cultures sur les terres du GAEC DE BONNE FONTAINE .....	37
Tableau 19 : Classement des sols hydromorphes.....	38
Tableau 20 : Aptitudes à l'épandage en fonction de différents paramètres.....	40
Tableau 21 : Classement des terres du plan d'épandage du GAEC DE BONNE FONTAINE .....	41
Tableau 22 : Description des caractéristiques techniques de l'unité de compostage du GAEC DE BONNE FONTAINE.....	45
Tableau 23 : .....	50
Tableau 24 : Seuils acoustiques à respecter .....	60
Tableau 25 : Niveau sonore de quelques bruits particuliers .....	61
Tableau 26 : Niveaux sonores de bruits au sein de l'élevage .....	61
Tableau 27 : Estimation de l'atténuation du niveau sonore en augmentant la distance entre le récepteur et la source ponctuelle.....	61
Tableau 28 : Type et collecte de déchets du GAEC DE BONNE FONTAINE.....	62
Tableau 29 : Classement du GAEC DE BONNE FONTAINE dans la nomenclature des ICPE.....	69
Tableau 30 : Localisation du projet vis-à-vis de différentes zones .....	76
Tableau 31 : Localisation du projet vis-à-vis des zones Natura 2000 et sites classés .....	76
Tableau 32 : Effets notables du projet du GAEC DE BONNE FONTAINE .....	80
Tableau 33 : Orientations du SDAGE pour la période 2022-2027 .....	88

Tableau 34 : application des principes du 6 <sup>e</sup> programme d'actions régional directive nitrates pour le GAEC DE BONNE FONTAINE .....	93
---	----

## Table des figures

Figure 1 : Extrait du PVEF du GAEC DE BONNE FONTAINE .....	36
Figure 2 : Volume et caractéristiques des effluents du GAEC DE BONNE FONTAINE .....	42
Figure 3 : Carte du territoire du SAGE Blavet .....	90





## Avant-propos



Cette étude a été réalisée à la demande du GAEC DE BONNE FONTAINE en application des lois relatives aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement.

Elle a été réalisée par :

- le Bureau d'Études Environnement de la société :  
Sanders Bretagne

Le Pont de Saint-Caradec

BP 61 – 56 302 PONTIVY Cedex

☎ : 02.97.28.39.39

Chargé d'études : Simon LE MARTELOT

[simon.lemartelot@sanders.fr](mailto:simon.lemartelot@sanders.fr)

[serviceprojets.sandersbretagne@sanders.fr](mailto:serviceprojets.sandersbretagne@sanders.fr)

- le maître d'ouvrage :

GAEC DE BONNE FONTAINE, représenté par M. SEGUIN Corentin et Mme BOURDONNAIS Laura

8, rue du Haut Village

22130 LANDEBIA

☎ : **06 38 63 47 51**



## 1. Pétitionnaire



## 1. Mandataire

N° SIRET	35245494600018
Organisme	Sanders Bretagne
Nom	LE MARTELOT
Prénom	Simon
Fonction	Technicien Environnement
Adresse électronique	<a href="mailto:simon.lemartelot@sanders.fr">simon.lemartelot@sanders.fr</a> <a href="mailto:serviceprojets.sandersbretagne@sanders.fr">serviceprojets.sandersbretagne@sanders.fr</a>
Téléphone	02 97 28 39 39 06 43 57 21 11

Tableau 1 : Informations concernant le mandataire

## 2. Pétitionnaire

N° SIRET	84520243100027
Raison sociale	GAEC DE BONNE FONTAINE
Forme juridique	Groupement Agricole d'Exploitation en Commun
Adresse	8, rue du Haut Village 22130 LANDEBIA
Nom	SEGUIN / BOURDONNAIS
Prénom	Corentin / Laura
Qualité	Gérants
Téléphone	06 38 63 47 51
Adresse électronique	<a href="mailto:laura.bourdonnais@gmail.com">laura.bourdonnais@gmail.com</a>

Tableau 2 : Informations concernant le pétitionnaire



