

**Direction Départementale de la Protection
des Populations de la Vendée**

La Roche-sur-Yon, le 15 octobre 2015

Service de la Sécurité et Prévention des
Risques dans les Etablissements

INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

**RAPPORT
AU CONSEIL DEPARTEMENTAL DE L'ENVIRONNEMENT
ET DES RISQUES SANITAIRES ET TECHNOLOGIQUES**

Nos Réf. : 15-0633/JFM/BD

Dossier suivi par : Mr Jean-François MARRE

Courriel : ddpp@vendee.gouv.fr

Téléphone : 02 51 47 10 00 – Fax : 02 51 47 12 00

Objet : Demande d'autorisation d'exploiter

Elevage de volailles

EARL LA VERGNAIE - « La Vergnaie »

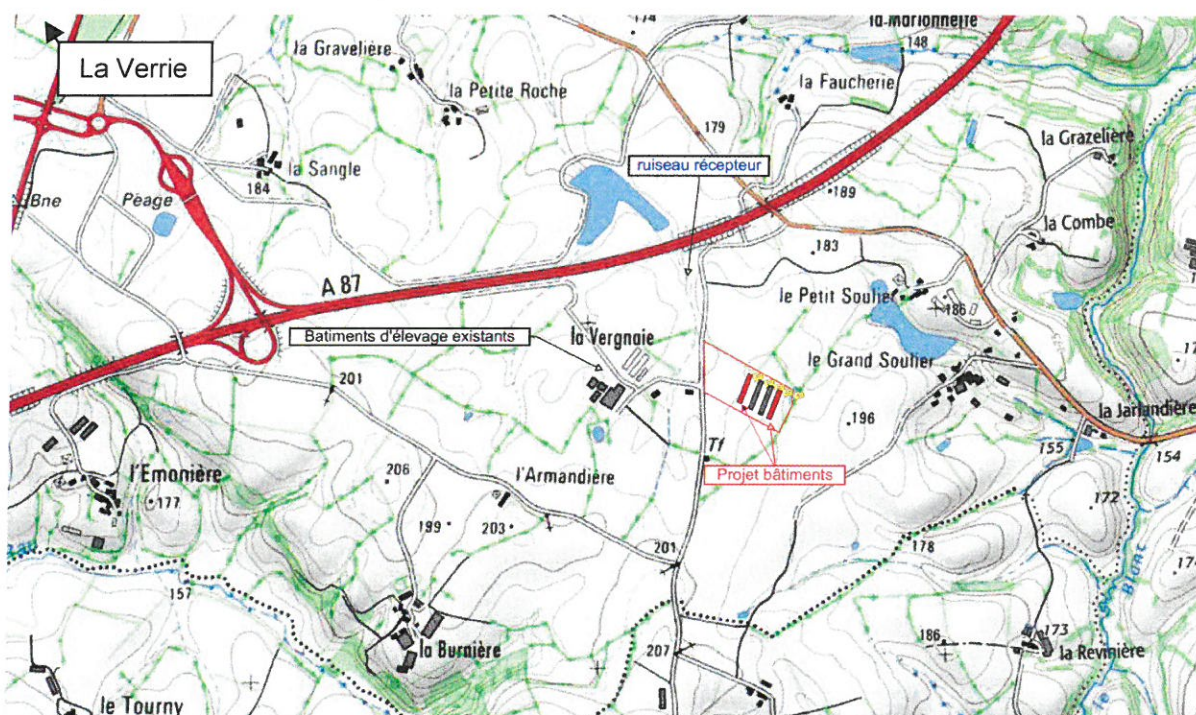
85130 LA VERRIE

PRESENTATION DE LA SITUATION ACTUELLE

L'EARL LA VERGNAIE composée de Messieurs FORTIN Joseph et Vincent, exploite un élevage de volailles de chair et de vaches laitières sur la commune de LA VERRIE au lieu-dit « La Vergnaie ».

La surface agricole utile de l'exploitation est de près de 68 ha. L'assolement moyen représente 25 ha de prairies temporaires, 2,5 ha de prairies permanentes, 24 ha de maïs ensilage irrigué et 16 ha de blé tendre.

Le site d'élevage et les parcelles de l'EARL LA VERGNAIE sont situés sur le bassin versant de la retenue d'eau potable du Longeron en zone vulnérable (mais hors zone d'action renforcée du 5ème programme nitrates et hors des périmètres de protection de la retenue).



SITUATION ADMINISTRATIVE

L'élevage est autorisé pour un effectif avicole de 105 600 animaux-équivalents en 4 bâtiments, 75 vaches laitières, un stockage de 7 tonnes de propane liquéfié et 1500 m³ de fourrage et de pailles stockés, arrêté préfectoral n°12-DRCTAJ/1-549 du 21 mai 2012.

PROJET

Le projet consiste :

- à construire deux bâtiments avicoles supplémentaires de 1200 m² chacun soit un total de 6 bâtiments pour 6800 m² de surface d'élevage sur litière sèche et 155 550 animaux équivalents (poulets et dindes) ;
- sans construction, à remplacer l'élevage de vaches laitières par un élevage, non classé, de 25 vaches allaitantes, 32 génisses et 24 bovins à l'engraissement sur litière accumulée.
- à augmenter la capacité de gaz inflammables liquéfiés à 15.5 tonnes et le stockage de fourrage et paille à 2500 m³.

Distances d'implantation

PROJET	Distances en mètres		
	Habitations de tiers	Cours d'eau	Puits
Construction des 2 bâtiments avicoles	>100 m (1 ^{ère} habitation à 480 m)	> 35 m (220 m le plus proche)	>35 m (>200m)

Le projet respecte les règles de distances d'implantation.

MOTIVATIONS

Le développement de l'élevage avicole permet de répondre à la demande de la coopérative dans laquelle est engagée l'EARL.

Il devient alors nécessaire de prévoir l'arrêt de l'élevage de vaches laitières qui aura pour conséquence un gain de temps, de main d'œuvre et potentiellement une capacité de stockage plus importante pour le fumier de volaille.

L'élevage de bovins facilitera le maintien et l'entretien des prairies de l'exploitation.

SITUATION APRES PROJET

Répartition des animaux avant et après projet

Existant

Espèce ou Type principaux	Nombre de bâtiments	Conduite	Superficie totale	Nombre d'animaux
Poulets et/ou dindes	4	Litière accumulée	4400 m ²	105 600 animaux équivalents
Vaches laitières	3	Aire raclée	2400 m ²	75

Projet

Espèce ou Type principaux	Nombre de bâtiments	Conduite	Superficie totale	Nombre d'animaux
Poulets et/ou dindes	6	Litière accumulée	6800 m ²	155 550 animaux équivalents
Vaches allaitantes	3	Litière accumulée	2400 m ²	25

L'exploitation comptera plus de 40 000 emplacements de volailles, elle restera donc soumise à la directive européenne sur les émissions industrielles (Directive IED) :

- Les meilleures techniques disponibles (MTD) sont appliquées et ont été prises en compte dans le projet : gestion nutritionnelle (incorporation de phytases dans la ration alimentaire afin de diminuer l'excrétion en phosphore des volailles...), économie d'énergie, économie d'eau...;
- L'exploitant a fourni un mémoire justifiant du fait qu'il n'est pas soumis à l'élaboration d'un rapport de base.

Dans ce cadre, l'EARL reste également soumise à l'obligation de déclaration annuelle des émissions polluantes.

Gestion des effluents

Près de 90 % des effluents avicoles seront transférés vers une station de compostage agréée, les 10 % restant seront épandus avec les effluents du cheptel de bovins sur la surface agricole de l'exploitation.

EXISTANT

Espèces	Azote (N-kg)	Acide Phosphorique (P2O5-kg)	Exportation par société spécialisée	Surface mise à disposition par / tiers (ha)	(1) S. Nécessaire (ha)	Surface de l'exploitation (ha)
Vaches laitières	9 314	4 025	0		reste à épandre : 9314 Kg N 4025 Kg P	
Volailles	20 662	18 938	100 %			
TOTAL	29 976	22 963		0	54	68

(1) S.Nécessaire = Surface réglementaire nécessaire pour l'épandage

PROJET

Espèces	Azote (N-kg)	Acide Phosphorique (P2O5-kg)	Exportation vers unité de compostage agréée	Surface mise à disposition par / tiers (ha)	(1) S. Nécessaire (ha)	Surface de l'exploitation (ha)
Vaches allaitantes	3467	1841	0		reste à épandre : 6917 Kg N 4716 Kg P	
Volailles	33906	34362	environ 90 %			
TOTAL	37373	36203		0	36	68

(1) S.Nécessaire = Surface réglementaire nécessaire pour l'épandage

Après projet, les quantités d'azote issues des effluents d'élevage à traiter par épandage (non-maitrisable du pâturage compris) diminuent de 25 %, les quantités de phosphore augmentent de 17 %.

La pression azotée représente 102 Kg/ha (maximum 170 Kg/ha) et la pression en phosphore 70 Kg/ha.

Le bilan global de fertilisation de l'EARL (ci-joint) répond aux prescriptions de la réglementation des installations classées et aux objectifs du SDAGE Loire-Bretagne.

Capacités de stockage

L'exploitation comporte une fumière couverte et deux fosses à lisier qui sont aujourd'hui essentiellement dédiées à l'élevage de vaches laitières.

Ces ouvrages permettront de stocker les effluents de l'élevage de bovins et le fumier de volailles, après projet les capacités de stockage correspondent à 13 mois pour la fumière et 9 mois pour les fosses (obligation entre 4 et 7 mois selon les cas prévus par la réglementation).

Sans prendre en compte les possibilités de stockage au champ des fumiers, les capacités de stockage répondent donc aux prescriptions de l'arrêté du 19 décembre 2011 modifié relatif au 5ème programme d'action nitrates.

AVIS

Services	
DDTM ⁽¹⁾ de la Vendée	Avis favorable
DT ARS ⁽²⁾ de la Vendée	Avis favorable
SDIS ⁽³⁾	Prescriptions reprises dans le projet d'arrêté (Articles 11 et 12) : défense extérieure contre l'incendie à compléter par une réserve sur le site.
Autorité environnementale	Avis tacite

⁽¹⁾ Direction départementale des territoires et de la mer

⁽²⁾ Délégation territoriale de l'agence régionale de santé

⁽³⁾ Service départemental d'incendie et de secours

Conseils Municipaux	
CHAMBRETAUD	Avis favorable
LA GAUBRETIERE	Avis favorable
LA VERRIE	Avis favorable
SAINT MALO DU BOIS	Avis favorable
SAINT LAURENT SUR SEVRE	Avis favorable
Commissaire-Enquêteur	Avis favorable sous réserve que le projet soit complété par l'installation d'une clôture grillagée munie d'une porte verrouillée autour des citernes de propane.

Observations recueillies durant l'enquête publique :

Lors de ses permanences, le commissaire-enquêteur a reçu un visiteur, voisin de l'EARL également exploitant agricole.

Ce voisin estime que la commune de LA VERRIE arrive à saturation en terme d'implantation d'élevage de volailles, il s'inquiète également des odeurs provenant, par vents portants, du nettoyage des bâtiments avicoles de l'EARL.

En réponse, les exploitants déclarent que toutes les précautions seront prises pour diminuer les éventuelles odeurs lors des phases de nettoyage et désinfection des bâtiments. Il s'avère également que ce voisin est situé à environ 1.5 Km au nord de l'installation en dehors des vents dominants.

AVIS de l'inspecteur de l'environnement :

Compte tenu des éléments présentés ci-dessus et du projet d'arrêté ci-joint, que le dossier de demande d'autorisation prévoit l'implantation :

- d'un périmètre de sécurité grillagé autour des citernes de propane,
- d'une réserve incendie de 120 m³ à 200 mètres ou moins des bâtiments de l'exploitation,
- d'une haie bocagère sur la face nord-ouest des bâtiments à construire,

et que la conduite de l'élevage avicole est effectuée de manière à éviter les dégagements d'odeurs en dehors des limites du site, je propose au Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques de donner une suite favorable à la demande d'autorisation d'exploiter formulée par l'EARL LA VERGNAIE.

L'INSPECTEUR DE L'ENVIRONNEMENT,

Jean-François MARRE



LA DIRECTRICE DEPARTEMENTALE DE LA
PROTECTION DES POPULATIONS DE LA VENDEE

Sophie BOUYER

