

# **INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

## **GAEC DE LA COUMIERE**

représentée par VARNIER Alban

Adresse du siège d'exploitation :  
20 grande rue  
52300 EFFINCOURT

Adresse des sites d'exploitations :

Site d'EFFINCOURT

4 & 12 grande rue  
52300 EFFINCOURT

Site de PANSEY

6, rue du biat  
52230 PANCEY

## **DOSSIER D'ENREGISTREMENT AU TITRE DES INSTALLATIONS CLASSÉES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

**Élevage de 400 vaches laitières  
Rubrique n°2101-2 b)**

en application des Articles L 511-1 et 511-2 du Livre V du Code de l'Environnement  
relative aux installations classées pour la protection de l'environnement  
des articles L 512-7 à 512-7-7 relatifs aux installations soumises à Enregistrement  
et des Articles R 512-46-1 à 512-46-7 du Livre V du Code de l'Environnement



Dossier rédigé par les services de la Chambre d'Agriculture de Haute-Marne

Janvier 2023

# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

### SOMMAIRE

<b>1. FORMULAIRE CERFA N°15679*04.....</b>	<b>4</b>
<b>2. PRESENTATION DU DEMANDEUR ET DU PROJET.....</b>	<b>13</b>
2.1. PERSONNES CHARGÉES DU SUIVI DU PROJET .....	13
2.2. OBJET DE LA DEMANDE .....	13
2.3. PRÉSENTATION DU DEMANDEUR .....	14
2.4. LOCALISATION DE L'EXPLOITATION.....	14
2.5. CLASSEMENT ICPE.....	16
<b>3. PRESENTATION DE L'ACTIVITE ET DES INSTALLATIONS.....</b>	<b>17</b>
3.1. PRÉSENTATION RAPIDE DU DEMANDEUR DE PROJET .....	17
3.2. PRÉSENTATION DES INSTALLATIONS .....	18
• Les bâtiments et la conduite de l'élevage du Site n°1 : EFFINCOURT : Avant/après projet.....	21
• Les bâtiments et la conduite de l'élevage du Site n°1bis : EFFINCOURT : Avant/après projet .....	21
• Les bâtiments et la conduite de l'élevage du Site n°1ter : EFFINCOURT : Avant/après projet .....	22
• Les bâtiments et la conduite de l'élevage du Site n°2 : PANSEY : .....	22
Avant/après projet .....	22
3.2.1. Alimentation des animaux .....	23
3.2.2. Gestion du pâturage par les bovins.....	25
3.2.3. Les effluents produits .....	25
3.2.4. Les installations électriques .....	27
3.2.5. Gestion de l'eau potable .....	27
<b>4. GESTION DES NUISANCES DE L'EXPLOITATION .....</b>	<b>28</b>
4.1. GESTION DES EFFLUENTS ET DES DÉCHETS .....	28
4.1.1. Gestion des effluents d'élevage et des rejets d'eaux pluviales .....	29
• Gestion des effluents d'élevage .....	29
• La gestion des eaux blanches et verte .....	29
• La gestion des eaux pluviales.....	29
4.1.2. Gestion des risques liés aux stockages des produits dangereux .....	30
• Risques sanitaires et hygiène .....	30
• Stockage fuel .....	30
• Stockage huiles.....	30
• Stockage de produits agro-pharmaceutiques.....	30
• Stockage des produits phytosanitaires .....	30
• Stockage d'engrais solides .....	31
• Stockage d'engrais liquides .....	31
4.2. PROTECTION DE LA RESSOURCE EN EAU .....	31
• Eaux sales collectées.....	31
• Eaux propres rejetées au milieu naturel.....	31
4.3. RÉSEAU HYDROLOGIQUE.....	32
4.4. PROTECTION DU PAYSAGE.....	32
4.5. IMPACT DE L'EXPLOITATION SUR LES ÉMISSIONS DANS L'AIR, LES ODEURS ET PROTECTION MISES EN PLACES .....	38
4.6. ÉMISSION DE BRUITS ET PROTECTION CONTRE LES NUISANCES SONORES .....	40
4.7. LES RISQUES SUR LES DEUX COMMUNES.....	42
<b>5. RISQUE INCENDIE ET DISPOSITION EN CAS DE SINISTRE.....</b>	<b>43</b>
5.1. RISQUE INCENDIE .....	43
5.2. SÉCURITÉ GÉNÉRALE .....	43
5.3. LES MOYENS DE SECOURS EN CAS DE SINISTRE .....	45
<b>6. COMPATIBILITE DU PROJET AVEC LES PLANS, SCHEMAS ET PROGRAMMES.....</b>	<b>46</b>
6.1. COMPATIBILITÉ AVEC LES SAGES ET SDAGES.....	46
6.1.1. SDAGE SEINE NORMANDIE .....	46
6.2. COMPATIBILITÉ AVEC LES PROGRAMMES D' ACTIONS CONTRE LES POLLUTIONS PAR LES NITRATES D'ORIGINE AGRICOLE .....	47
6.3. COMPATIBILITÉ AVEC LES PLANS DE PRÉVENTION DES RISQUES.....	48
6.4. UN PROJET QUI S'INSCRIT DANS LA LOGIQUE DU PLAN CLIMAT AIR ÉNERGIE RÉGIONAL (PCAER) DE CHAMPAGNE-ARDENNE, VALANT SCHÉMA RÉGIONAL DU CLIMAT, DE L'AIR ET DE L'ÉNERGIE (SRCAE) .....	48

# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

---

<b>7.</b>	<b>COMPTABILITE DU PROJET AVEC LES PERIMETRES PATRIMONIAUX NATURELS .....</b>	<b>49</b>
7.1.	COMPATIBILITÉ DU PROJET AVEC LES ÉLÉMENTS PATRIMONIAUX PROTÉGÉS .....	49
7.2.	COMPATIBILITÉ DU PROJET AVEC LES ESPACES NATURELS .....	49
7.3.	IMPACT SUR LES ZONES DE PROTECTION DE CAPTAGES .....	50
<b>8.</b>	<b>CAPACITES TECHNIQUES ET FINANCIERES .....</b>	<b>51</b>
8.1.	CAPACITÉS TECHNIQUES .....	51
8.2.	CAPACITÉ FINANCIÈRE .....	51
<b>9.</b>	<b>PROPOSITION DU DEMANDEUR SUR LE TYPE D'USAGE FUTUR DU SITE EN CAS OU L'INSTALLATION SERAIT MISE A L'ARRET DEFINITIVEMENT : .....</b>	<b>53</b>
<b>10.</b>	<b>JUSTIFICATIFS DE LA CONFORMITE AU REGARD DE L'ARRETE D'ENREGISTREMENT « ICPE RUBRIQUE N°2101-2 » DU 27 DÉCEMBRE 2013 .....</b>	<b>54</b>
<b>11.</b>	<b>ANNEXES .....</b>	<b>61</b>

# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

### 1. FORMULAIRE CERFA N°15679\*04



Ministère chargé  
des installations classées  
pour la protection de  
l'environnement

#### Annexe I : Demande d'enregistrement pour une ou plusieurs installation(s) classée(s) pour la protection de l'environnement

N°15679\*04

Articles L. 512-7 et suivants du code de l'environnement

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès du service destinataire.

#### 1. Intitulé du projet

AUGMENTATION DU CHEPTEL LAITIER A 400 VL

#### 2. Identification du demandeur (remplir le 2.1.a pour un particulier, remplir le 2.1.b pour une société)

##### 2.1.a Personne physique (vous êtes un particulier) :

Madame ☐ Monsieur ☐

Nom, prénom

##### 2.1.b Personne morale (vous représentez une société civile ou commerciale ou une collectivité territoriale) :

Dénomination ou  
raison sociale

GAEC DE LA COUMIERE

N° SIRET

78046951600014

Forme juridique

GAEC

Qualité du  
signataire

Co-gérant

Le nom de la personne, physique ou morale, qui exerce une activité soumise à la réglementation relative aux ICPE est une information regardée comme nécessaire à l'information du public, publié sans anonymisation en application des dispositions du 3° de l'article D312-1-3 du code des relations entre le public et l'administration.

Toutefois, si sa publication fait craindre des représailles ou est susceptible de porter atteinte à la sécurité publique ou à la sécurité des personnes, l'exploitant personne physique peut demander que la donnée ne soit pas mise en ligne au titre de l'application du d) de l'article L. 311-5 du code des relations entre le public et l'administration :

Dans l'hypothèse où ces données seraient mises en ligne, je souhaite, en tant que personne physique, qu'elles soient anonymisées :

☐

##### 2.2 Coordonnées (adresse du domicile ou du siège social)

N° de téléphone

0672025646

Adresse électronique

alban.varnier@wanadoo.fr

N° voie

2

Type de voie

rue

Nom de voie

du moulin

Lieu-dit ou BP

Code postal

52300

Commune

EFFINCOURT

Si le demandeur réside à l'étranger

Pays

Province/Région

##### 2.3 Personne habilitée à fournir les renseignements demandés sur la présente demande

Cochez la case si le demandeur n'est pas représenté ☒

Madame ☐ Monsieur ☐

Nom, prénom

Société

Service

Fonction

Adresse

N° voie

Type de voie

Nom de voie

Lieu-dit ou BP

Code postal

Commune

N° de téléphone

Adresse électronique

#### 3. Informations générales sur l'installation projetée

##### 3.1 Adresse de l'installation

N° voie

12

Type de voie

Nom de la voie

grande rue

Lieu-dit ou BP

Code postal

52300

Commune

EFFINCOURT

##### 3.2 Emplacement de l'installation

L'installation est-elle implantée sur le territoire de plusieurs départements ?

Oui ☒ Non ☐

1 sur 12



# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

Si oui veuillez préciser les numéros des départements concernés :	52-88
L'installation est-elle implantée sur le territoire de plusieurs communes ?	Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Si oui veuillez préciser le nom et le code postal de chaque commune concernée :	52300 EFFINCOURT ; 52230 PANSEY

### 4. Informations sur le projet

#### 4.1 Description

Description de votre projet, incluant ses caractéristiques physiques y compris les éventuels travaux de démolition et de construction

Les exploitants envisagent d'augmenter leur troupeau laitier jusqu'à un effectif de 400 vaches laitières. Ce projet comprendrait environ 300 vaches laitières en lactation et une centaine de vaches taries. Ces 300 vaches occuperaient la totalité du bâtiment laitier existant. Pour loger les vaches taries et les génisses supplémentaires liées à l'augmentation du cheptel un nouveau bâtiment sera construit avec une partie logettes pour les vaches et une aire paillée intégrale pour les génisses.

Ce nouveau bâtiment sera associé à deux nouvelles fumières construites de par et d'autre de la stabulation.

Les autres bâtiments ne seront pas modifiés seul la répartition des animaux entre les divers bâtiment a évoluer.

Pour faire face à l'augmentation des besoins en fourrage liée aux animaux supplémentaires il est prévu de construire deux nouveaux silos d'ensilage sur le site des laitières à EFFINCOURT.

Le permis de construire concernant la nouvelle stabulation, les deux fumières et les deux silos va être déposé en m<sup>^</sup>me temps que la présente de demande d'enregistrement.

# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

4.2 Votre projet est-il un :

Nouveau site ☐

Site existant ☒

### 4.3 Activité

Précisez la nature et le volume des activités ainsi que la ou les rubrique(s) de la nomenclature des installations classées dont la ou les installations projetées relèvent :

Numéro de rubrique	Désignation de la rubrique (intitulé simplifié) avec seuil	Identification des installations exprimées avec les unités des critères de classement	Régime
2101-2b	Bovins (activité d'élevage, transit, vente, etc. de);1 Elevage de vaches laitières Entre 150 et 400VL	400 vaches laitières	E
1530-2	Bois ou matériaux combustibles analogues (stockage de) Entre 1000 et 20 000m3	15 450m3	D
2175	Engrais liquide en récipients de capacité unitaire supérieure ou égale à 3 000 L (dépôt d') Plus de 100m3	120m3	DC

# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

### 4.4 Installations, ouvrages, travaux, activités (IOTA) :

Votre projet est-il soumis à une ou plusieurs rubrique(s) relevant de la réglementation IOTA ? Oui ☐ Non ☒

Si oui :

- la connexité de ces IOTA les rend-elle nécessaires à l'installation classée ? Oui ☐ Non ☒

- la proximité de ces IOTA avec l'installation classée est-elle de nature à en modifier notablement les dangers ou inconvénients ?  
Oui ☐ Non ☒

- indiquez la (ou les) rubrique(s) concernée(s) :

Numéro de rubrique	Désignation de la rubrique (intitulé simplifié) avec seuil	Identification des installations, ouvrages, travaux, activités (IOTA)	Régime

### 5. Respect des prescriptions générales

5.1 Veuillez joindre un document permettant de justifier que votre installation fonctionnera en conformité avec les prescriptions générales édictées par arrêté ministériel, sous réserve des aménagements demandés au point 5.2. Ce document devra également permettre de justifier que votre installation soumise à déclaration connexe à votre activité principale fonctionnera en conformité avec les prescriptions générales édictées par arrêté ministériel.

*Attention, la justification de la conformité à l'arrêté ministériel de prescriptions générales peut exiger la production de pièces annexes (exemple : plan d'épandage).*

*Vous pouvez indiquer ces pièces dans le tableau à votre disposition en toute fin du présent formulaire, après le récapitulatif des pièces obligatoires.*

5.2 Souhaitez-vous demander des aménagements aux prescriptions générales mentionnées ci-dessus ? Oui ☐ Non ☒

*Si oui, veuillez fournir un document indiquant la nature, l'importance et la justification des aménagements demandés.*

**Le service instructeur sera attentif à l'ampleur des demandes d'aménagements et aux justifications apportées.**

### 6. Sensibilité environnementale en fonction de la localisation de votre projet

Ces informations sont demandées en application de l'article R. 512-46-3 du code de l'environnement. Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/linformation-environnementale#e2>

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Si oui, lequel ou laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les sites sont hors zones naturelles mais des parcelles d'épandage sont situées en site ZNIEFF I et II
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondiale ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ? <i>[Site répertorié dans l'inventaire BASOL]</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ? <i>[R.211-71 du code de l'environnement]</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Si oui, lequel et à quelle distance ?</b>
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

### 7. Effets notables que le projet, y compris les éventuels travaux de démolition, est susceptible d'avoir sur l'environnement et la santé humaine

Ces informations sont demandées en application de l'article R. 512-46-3 du code de l'environnement.

7.1 Incidence potentielle de l'installation		Oui	Non	NC <sup>1</sup>	Si oui, décrire la nature et l'importance de l'effet (appréciation sommaire de l'incidence potentielle)
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements en eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prélèvement d'eau sur l'adduction et dans un puits existant pour l'abreuvement des animaux, le lavage des sols de l'installation de traite et du matériel. Le volume prélevé annuellement sera inférieur à 10 000m <sup>3</sup> .
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Milieu naturel</b>	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

1

Non concerné

# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 6 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La construction de la nouvelle stabulation va consommer environ 7000m²
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?				
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Passage d'engin agricoles pendant la période estivale; les travaux d'épandage des effluents. Collecte du laitier tous les deux jours. Paillage et distribution alimentation tous les jours
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bruit de l'installation de traite, engin agricole (pailleuse, distributrice fourrage ...)
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?				
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La présence d'animaux et de stockage d'aliments ainsi que d'ensilage peut être source d'odeurs. Cependant celles ci-seront limitées du fait de la couverture des ouvrages de stockage et du bon entretien de l'installation.
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?				
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?				



# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?				
<b>Emissions</b>	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des effluents ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les effluents liquides et les fumiers de raclage sont stockés dans des ouvrages étanches. Les effluents solides sont également stockés en dépôts bout de champs avant d'être épandus sur des terres agricoles.
<b>Déchets</b>	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les déchets sont éliminés dans les filières de recyclages mis en place au niveau local.
<b>Patrimoine/ Cadre de vie/ Population</b>	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements) notamment l'usage des sols ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>7.2 Cumul avec d'autres activités</b>					
Les incidences du projet, identifiées au 7.1, sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?					
Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>					
Si oui, décrivez lesquelles :					
<b>7.3 Incidence transfrontalière</b>					
Les incidences de l'installation, identifiées au 7.1, sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontalière ?					
Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Si oui, décrivez lesquels :					

# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

### 7.4 Mesures d'évitement et de réduction

Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les probables effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

### 8. Usage futur

Pour les sites nouveaux, veuillez indiquer votre proposition sur le type d'usage futur du site lorsque l'installation sera mise à l'arrêt définitif, accompagné de l'avis du propriétaire le cas échéant, ainsi que celui du maire ou du président de l'établissement public de coopération intercommunale compétent en matière d'urbanisme [5° de l'article R. 512-46-4 du code de l'environnement].

En cas de cessation d'activité les ouvrages pourront toujours être réutilisés par d'autres exploitations (bâtiments et ouvrages de stockage). Sinon ils pourront être détruits et la parcelle retrouverait sa vocation agricole avec remise en herbe ou en culture.

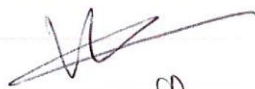
### 9. Commentaires libres

### 10. Engagement du demandeur

A EFFINCOURT

Le 22/05/2022

Signature du demandeur

  
VARNIER Alban



## **2. PRESENTATION DU DEMANDEUR ET DU PROJET**

### **2.1. PERSONNES CHARGEES DU SUIVI DU PROJET**

**Pour le demandeur :**

M.VARNIER Albn  
2, rue du moulin  
52300 EFFINCOURT  
Mail : alban.varnier@wanadoo.fr  
Tél : 06.72.02.56.46

**L'auteur de l'étude :**

M. Stéphane LE ROUSIC  
Conseiller Bâtiments d'Elevage  
Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne  
26 avenue du 109<sup>ème</sup> RI, BP 82138  
52905 CHAUMONT Cedex 9  
Mail : slerousic@haute-marne.chambagri.fr  
Tél : 06.29.34.36.79

### **2.2. OBJET DE LA DEMANDE**

La demande d'enregistrement est formulée pour et au nom du GAEC DE LA COUMIERE représentée par Monsieur VARNIER Alban.

Le GAEC DE LA COUMIERE est une exploitation de polyculture élevage spécialisée dans la production laitière. Il dépend aujourd'hui du régime d'enregistrement au titre des ICPE pour l'atelier des vaches laitières et du régime de déclaration au titre des ICPE pour l'atelier de stockage fourrage.

Cette demande va permettre de régulariser la situation existante.

Aujourd'hui, l'exploitation fonctionne sur deux sites situés à EFFINCOURT (deux groupes de bâtiments) et à PANSEY :

- Les bâtiments de l'anciens corps de ferme situé en périphérie du village dédiés à l'élevage des génisses de renouvellement (logettes, aires paillées avec fosse et fumière), un stockage azote liquide.
- Les nouveaux bâtiments situés sur une parcelle un peu plus à l'écart du village où l'on trouve la stabulation des vaches laitières avec la salle de traite, la nurserie et des stockages pour les fourrages ainsi que des ouvrages de mise aux normes,
- Les bâtiments de PANSEY repris en 2001.

Le projet de l'exploitation est de :

- Développer l'atelier laitier : Passage à 400 VL,
- Construction d'une nouvelle stabulation pour loger des génisses et des vaches taries pour permettre de loger l'augmentation d'effectif,
- Construire d'une nouvelle fosse et fumière pour augmenter les capacités de stockage des effluents.

# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

### 2.3. PRESENTATION DU DEMANDEUR

Cette Demande d'Enregistrement est présentée par le **Groupeement Agricole d'Exploitation en Commun DE LA COUMIERE** (dénommé **GAEC DE LA COUMIERE** dans la suite du document).

Le GAEC DE LA COUMIERE se compose de la manière suivante :

SOCIETE	GAEC DE LA COUMIERE
Siège social	20, grande rue 52300 EFFINCOURT
Site d'exploitation n°1 : stabulation VL à la périphérie du village	12, grande rue 52300 EFFINCOURT
Site d'exploitation n°1bis : dans le village	4, grande rue et village 52300 EFFINCOURT
Site d'exploitation n°1ter : stockage NORD du village	Chemin de MONTIERS 52300 EFFINCOURT
Site d'exploitation n°2 : bâtiments de PANSEY	6, rue du biat 52230 PANSEY
N° SIRET	78046951600014
Actionnaires :	Mme CHAULOT Geneviève M. VARNIER Alban M. VARNIER Daniel M. VARNIER Jean-François M. VARNIER Quentin
Représentant (téléphone)	M. VARNIER Alban 06.72.02.56.46

CF ANNEXE 2 : KBIS

### 2.4. LOCALISATION DE L'EXPLOITATION

	Site n°1 : Bâtiment des laitières à l'extérieur du village	Site n°1 bis : SUD village	Site n°1 ter : NORD village	Site n°2 : Bâtiments de PANSEY
<b>Commune</b>	EFFINCOURT	EFFINCOURT	EFFINCOURT	PANSEY
<b>Adresse</b>	12, grande rue	4, grande rue, village	Chemin de MONTIERS	6, rue du biat
<b>Références cadastrales</b>	Section ZD, parcelles n°14-15	Section AB, parcelles n°165- 172-175-247-248- 249-272-246, 242	Section AB, parcelles n°250- 252-253-254-256- 258-262-263	Section ZI, parcelles n°47-48

# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

Les sites n°1, n°1 bis et n° 1 ter sont situés sur la commune d'EFFINCOURT.

Le site n°1 est localisé au SUD-OUEST du village. Il correspond au nouveau site laitier créé en 2012. Les premières maisons des habitations tierces (ancien moulin) se trouvent à environ 112m.

Le site n°1 bis « SUD village » est situé à l'entrée SUD du village. Il est constitué des bâtiments du corps de ferme d'origine (partie SUD du village) ainsi que des bâtiments situés près de l'ancien moulin (entrée SUD du village). Les tiers sont à proximité immédiate des bâtiments.

Le site n°1 ter « NORD village » est situé au NORD du village. Il est constitué d'un bâtiment de stockage. Les tiers sont à proximité immédiate des bâtiments.

EFFINCOURT est une petite commune qui s'étend sur 12.31km<sup>2</sup> et compte 59 habitants d'après le dernier recensement de la population qui date de 2019. Entourée par les communes de PAROY-SUR-SAULX, MONTIERS-SUR-SAULX(55), SAUDRON, PANSEY, MONTREUIL-SUR-THONNANCE et OSNE-LE-VAL, EFFINCOURT est situé à 17km de JOINVILLE, la plus grande ville des alentours. Cette commune fait partie de la communauté de communes du bassin de Joinville en Champagne.

Code postal : 52300 ; Code INSEE : 52184

Le site n°2 est implanté à la périphérie SUD-OUEST du village de PANSEY. Les premières maisons des habitations tierces se trouvent à proximité immédiate.

PANSEY s'étend sur 8.96km<sup>2</sup> et compte 106 habitants d'après le recensement de la population datant de 2019. Entourée par les communes de SAUDRON, ECHENAY, AINGOULAINCOURT, MONTREUIL-SUR-THONNANCE et EFFINCOURT, PANSEY est situé à 14km de JOINVILLE, la plus grande ville des alentours.

La commune de PANSEY fait partie de la communauté de communes du bassin de Joinville en Champagne.

Code postal : 52230 ; Code INSEE : 52376

EFFINCOURT et PANSEY sont des petits villages Français situés dans le département de la Haute-Marne en région Grand Est (anciennement région Champagne-Ardenne). Ils sont tous les deux traversés du SUD au NORD par « *La Saulx* », rivière d'une longueur de 115.4km, affluent de « *La Marne* ».

Concernant les communes impactées par l'installation, on peut noter que :

- Le rayon des 1km autour de l'installation croise les limites communales de
  - o PANSEY pour le site d'EFFINCOURT,
  - o AINGOULAINCOURT et ECHENAY pour le site de PANSEY.

*CF ANNEXE 3 : Carte de localisation des sites avec un rayon de 1km autour du site à l'échelle 1/25000.*

- Le plan d'épandage s'étend sur les territoires des communes suivantes :

EFFINCOURT	MORLEY (55)
LE BOUCHON-SUR-SAULX (55)	PANSEY
MENIL-SUR-SAULX (55)	PAROY-SUR-SAULX
MONTIERS-SUR-SAULX (55)	RIBEAUCOURT (55)

# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

### 2.5. CLASSEMENT ICPE

#### Rubriques concernées par la nomenclature ICPE

Nature des activités	Rubrique N°	Seuil de classement	Volume des activités	Régime
<b>ICPE</b>				
Bovins (activité d'élevage, transit, vente, etc. de); 1 Elevage de vaches laitières (c'est-à-dire dont le lait est, au moins en partie, destiné à la consommation humaine)	2101-2b	b) De 151 à 400 vaches »	400 vaches laitières	E
Bois ou matériaux combustibles analogues (stockage de)	1530-2	3) Supérieur à 1 000 m <sup>3</sup> mais inférieur ou égal à 20 000 m <sup>3</sup>	15 450 m <sup>3</sup>	D
Engrais liquide en récipients de capacité unitaire supérieure ou égale à 3 000 L (dépôt d')	2175	Supérieur à 100m <sup>3</sup>	120m <sup>3</sup>	DC
Céréales, grains, produits alimentaires, etc. (Silos et installations de stockage de)	2160-1	b) Si le volume total de stockage est supérieur à 5 000 m <sup>3</sup> , mais inférieur ou égal à 15 000 m <sup>3</sup>	700m <sup>3</sup>	NC
Produits pétroliers spécifiques et carburants de substitution : essences et naphtas; kérosènes (carburants d'aviation compris) ; gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris)...	4734-2	c) Supérieure ou égale à 50 t au total, mais inférieure à 100 t d'essence et inférieure à 500 t au total	6m <sup>3</sup>	NC

A : Autorisation, E : Enregistrement, D : Déclaration, C : soumis à contrôle périodique



### **3. PRESENTATION DE L'ACTIVITE ET DES INSTALLATIONS**

#### **3.1. PRESENTATION RAPIDE DU DEMANDEUR DE PROJET**

Années 1960 : Installation de M. VARNIER Jean-François avec ses parents.

1972 : Création du GAEC DE LA COUMIERE (GAEC Parents - fils).

1984 : Entrée d'un nouvel associé.

1994 : Reprise du bâtiment de stockage situé au NORD du village d'EFFINCOURT.

1998 : Réalisation des travaux de « Mise aux normes » sur les bâtiments situés à l'entrée SUD d'EFFINCOURT.

1999 : Reprise des bâtiments au SUD du village vers le moulin.

2001 : Reprise d'une exploitation et des bâtiments de PANSEY.

2007 : Entrée d'une nouvelle associée

2011 : Entrée d'une nouvelle associée

2012 : Construction de la nouvelle stabulation laitière à l'extérieur du village

2014 : Construction d'un silo sur le nouveau site

2015 : Entrée d'un nouvel associé et construction de la nurserie

2016 : Construction d'un silo et d'un bâtiment de stockage à côté du bâtiment laitier.

2018 : Extension de la stabulation laitière.

Aujourd'hui, le GAEC DE LA COUMIERE compte 5 associés.

### **3.2. PRESENTATION DES INSTALLATIONS**

Les sites sont composés de plusieurs bâtiments regroupés et fonctionnels, datant de périodes différentes en fonction de l'évolution de chacune des exploitations.

Projet construction

Aménagement existant

			AVANT PROJET					APRES PROJET				
Sites	N°bâtiments	Type d'animaux ou produits stockés	Surface utile (m²)	Effectifs ou capacité de stockage	Type d'effluents produits	Destination ou stockage des effluents	Commentaires	Surface utile (m²)	Effectifs ou capacité de stockage	Type d'effluents produits	Destination ou stockage des effluents	Commentaires
SITE : EFFINCOUURT	*LOG1	Vaches laitières >10 000kg	2300	260	Fumier compact 85% Lisier 15%	Fumière 2 Fosse caillebotis	Capacité de 300 logettes	2300	300	Fumier compact 85% Lisier 15%	Fumière 2 Fosse caillebotis	Capacité de 300 logettes
		Génisses >2ans		40			Plus 20 places en boxes paillés d’isolement					Plus 20 places en boxes paillés d’isolement
	LOG 3	Génisses >2 ans						810	100	Fumier compact	Fumières 3 -4	Construction d’un nouveau bâtiment pour loger les vaches taries et les génisses avant vêlage
	AP4	Vaches taries						927	100	Fumier très compact de litière accumulée	F	
	NU1	Veau < 2mois	375	100	Fumier très compact de litière accumulée	Dépôt bout de champ	Aire paillée	375	100	Fumier très compact de litière accumulée	Dépôt bout de champ	Aire paillée
	NU1 bis	Veau < 2mois	23	15	Fumier compact	Fumière 2	Cases individuelles	23	15	Fumier compact	Fumière 2	Cases individuelles
	ROTO	Salle de traite	556	24 postes	Eaux blanches et eaux vertes (EB et EV)	Préfosse Fosse caillebotis		556	24 postes	Eaux blanches et eaux vertes	Préfosse Fosse caillebotis	
	Fumière 2			775m²	Fumier compact	Epandage	Fumière couverte en chute avec 3 murs		775m²	Fumier compact	Epandage	Fumière couverte en chute avec 3 murs
	Fosse EB + EV			120m³ réels 90m³ utiles	EB EV	Epandage	Fosse rectangulaire		120m³ réels 90m³ utiles	EB EV	Epandage	Fosse rectangulaire
	Fosse caillebotis			1500m³ réels 1350m³ utiles	Lisier, EB EV	Epandage	Fosse sous caillebotis		1500m³ réels 1350m³ utiles	Lisier, EB EV	Epandage	Fosse sous caillebotis
	Stockage aliment	Aliments du bétail	215	120 tonnes				215	120 tonnes			
	Stockage fourrages	Foin, paille	715	5000 m³				715	5000 m³			
	Silos	Ensilage herbe, maïs	744	1900 m³	Ensilage herbe, maïs			744	1900 m³	Ensilage herbe, maïs	Collecte des jus	Réseau de collecte des jus à aménager
	Silo	Ensilage herbe, maïs	620	930 m³	Ensilage herbe, maïs			620	930 m³	Ensilage herbe, maïs	Collecte des jus	Réseau de collecte des jus à aménager
	Silo	Ensilage herbe, maïs	150	380 m³	Ensilage herbe, maïs			150	380 m³	Ensilage herbe, maïs	Collecte des jus	Réseau de collecte des jus à aménager
	Silo								575 m³	Ensilage herbe, maïs	Collecte des jus	Réseau de collecte des jus à aménager
	Silo								625 m³	Ensilage herbe, maïs	Collecte des jus	Réseau de collecte des jus à aménager
	Fumière 3								570m²	Fumier compact	Epandage	Fumière couverte en chute avec 3 murs
	Fumière 4								585m²	Fumier compact	Epandage	Fumière couverte avec 3 murs
	Stockage	Paille, foin						356	2500			

GAEC DE LA COUMIERE  
DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

	Stockage	Matériel						720			Matériel	Projet à moyen terme
		Génisses 6m-1an	434		Fumier très compact de litière accumulée	Dépôt bout de champ	Aire paillée	434	42	Fumier très compact de litière accumulée	Dépôt bout de champ	Aire paillé
		Vx sevrés <6mois						434	42		Dépôt bout de champ	
	AP1 bis	Génisses 1-2 ans	585	120	Fumier très compact de litière accumulée	Dépôt bout de champ	Aire paillée	585	120	Fumier très compact de litière accumulée	Dépôt bout de champ	Aire paillée
	Silo		208	1900 m <sup>3</sup>	Ensilage herbe, maïs		Jus collectés dans la préfosse	208	1900 m <sup>3</sup>	Ensilage herbe, maïs		Jus collectés dans la préfosse
	Silo		208	930 m <sup>3</sup>	Ensilage herbe, maïs		Jus collectés dans la préfosse	208	930 m <sup>3</sup>	Ensilage herbe, maïs		Jus collectés dans la préfosse
	Fumière n°1		320		Fumier très compact de litière accumulée	Epandage	Purin et lixiviat collectés dans la préfosse	320		Fumier très compact de litière accumulée	Epandage	Purin et lixiviat collectés dans la préfosse
	Préfosse			66 m <sup>3</sup> 55m <sup>3</sup> utiles	Jus silos, purins, lixiviats, eaux lavage	Epandage	Transfert vers la fosse n°1		66 m <sup>3</sup> 55m <sup>3</sup> utiles	Jus silos, purins, lixiviats, eaux lavage	Epandage	Transfert vers la fosse n°1
	Fosse n°1			452 m <sup>3</sup> réels 395.5m <sup>3</sup> utiles	Jus silos, purins, lixiviats, eaux lavage	Epandage	Transfert depuis la préfosse		452 m <sup>3</sup> réels 395.5m <sup>3</sup> utiles	Jus silos, purins, lixiviats, eaux lavage	Epandage	Transfert depuis la préfosse
	Silo		196	400 m <sup>3</sup>	Ensilage maïs		Collecte jus dans une petite fosse de 6m <sup>3</sup>	196	400 m <sup>3</sup>	Ensilage maïs		Collecte jus dans une petite fosse de 6m <sup>3</sup>
	Silo		196	400 m <sup>3</sup>	Ensilage maïs		Collecte jus dans une petite fosse de 6m <sup>3</sup>	196	400 m <sup>3</sup>	Ensilage maïs		Collecte jus dans une petite fosse de 6m <sup>3</sup>
	Stockage fourrage	Paille, foin	520	3200 m <sup>3</sup>				520	3200 m <sup>3</sup>			
	Stockage céréales	Céréales	230	180 tonnes				230	180 tonnes			
	Stockage fourrage	Paille, foin	325	2000 m <sup>3</sup>				325	2000 m <sup>3</sup>			
	Stockage Céréales	Céréales	470	300 tonnes				470	300 tonnes			
SITE : PRANSEY	AP2	Génisses 6-12 mois	338		Fumier très compact de litière accumulée	Dépôt bout de champ	Aire paillée	338	50	Fumier très compact de litière accumulée	Dépôt bout de champ	Aire paillée
		Génisses 1-2 ans		20					10			
		Génisses >2ans		20								
	AP3	Génisses 1-2 ans	506	10	Fumier très compact de litière accumulée	Dépôt bout de champ	Aire paillée	506	100	Fumier très compact de litière accumulée	Dépôt bout de champ	Aire paillée
		Génisses >2ans		10	Fumier très compact de litière accumulée	Dépôt bout de champ	Aire paillée					
		Vaches taries		40								
	Stockage	Paille, foin	870	5250 m <sup>3</sup>				870	5250 m <sup>3</sup>			



**LOG :** Stabulation des vaches laitières en logettes paillées. Les vaches laitières sont présentes toutes l'année dans le bâtiment.

Le bâtiment comprend six rangées de logettes avec litière paillée (environ 5kg/VL/J) avec trois couloir d'alimentation répartis toutes les 2 rangées de logettes. Les couloirs de raclage sont raclés 12 fois par jour par des racleurs automatiques. Le fumier mou à compact produit dans la stabulation passe sur une fosse caillebotis afin d'être égoutté. La fraction la plus liquide du raclage tombe dans la fosse à travers les caillebotis. La fraction restante constitue un fumier compact qui est poussé automatiquement jusque dans la fumière en chute située contre la fosse caillebotis.

Des boxes permettant l'isolement des vaches sont aménagés dans le bâtiment. Ils permettent le suivi des vêlages et garantissent un confort aux vaches et aux veaux. Ils peuvent également être utilisés pour les animaux malades nécessitant d'être isolés du troupeau. Le bâtiment est équipé de caméras de surveillance.

Le bloc traite se compose d'une salle de traite rotative 24 places. Les eaux blanches et eaux vertes du roto sont collectées dans une fosse béton rectangulaire et le trop plein est renvoyé dans la fosse sous caillebotis.

**Remarque augmentation :** L'augmentation du troupeau laitier se fera va nécessiter la construction d'une nouvelle stabulation qui comprendra une partie logettes paillées (100 places) et une partie aire paillée intégrale (100 places). Les génisses et les vaches tarées actuellement présentent dans le bâtiment des laitières seront logées dans le nouveau bâtiment. Les 300 places du bâtiment existant seront entièrement occupées par les vaches laitières en lactation. Le fumier des logettes et des aires paillées sera stocké dans deux nouvelles fumières couvertes qui seront construites à chaque pignon du nouveau bâtiment.

**NU1 :** Logement pour des veaux non sevré. Il comporte une aire paillée et des niches individuelles.

**Stockage fourrage/aliments :** Le bâtiment offre une surface totale de stockage d'environ 930 m<sup>2</sup> dont 715m<sup>2</sup> de stockage fourrage en bâtiment et 215m<sup>2</sup> de stockage d'aliment aménagé en 4 cases pouvant recevoir chacune le chargement d'un semi-remorque.

**Silos d'ensilage :** Trois silos couloirs qui permettent de stocker l'ensilage d'herbe et de maïs, principale alimentation des vaches laitières.

**AP1-AP1 bis :** Il s'agit de deux aires paillées intégrales dont le fumier est curé tous les deux mois puis mis directement en dépôt bout de champ. En cas de besoin (mauvaises conditions météo, ....) le fumier peut être mis sur la fumière n°1.

**Stockage fourrage :** Le bâtiment offre une surface totale de stockage d'environ 520m<sup>2</sup>.

**Stockage matériel/divers :** L'exploitation compte 2 bâtiments de stockage matériel dont un dans lequel un atelier a été aménagé et où on trouve un stockage fuel de 6m<sup>3</sup> à double parois. Les huiles sont stockées sur bac de rétention. **Remarque projet :** La cuve d'Adblue devra être dotée d'une rétention.

**Silos :** Le site compte 2 batteries de silos :

- Contre la fumière : 2 silos de 26mx8m.
- Derrière la stabulation AP1-AP1 bis : 2 silos de 28mx7m.

**Fumière 1 :** Une fumière de 570m<sup>2</sup> avec 3 murs reliée à une fosse enterrée et couverte.

**Préfosse :** Fosse rectangulaire de 66m<sup>3</sup> réels partiellement située sous la fumière n°1.

**Fosse n°2 :** Fosse béton circulaire aérienne de 452m<sup>3</sup> réels. Elle collecte les effluents provenant de la préfosse.

**Aire de lavage :** une aire de lavage a été aménagée devant la fumière n°1. Les eaux de lavage du matériel sont collectées dans la préfosse. Cette de lavage n'est pas utilisée pour le lavage du matériel de traitement phytosanitaire.

**AP2 :** Il s'agit de deux aires paillées intégrales dont le fumier est curé tous les deux mois puis mis directement en dépôt bout de champ.

**Stockage céréales :** Il s'agit d'un bâtiment de stockage de céréales à plat d'une capacité de 180T.

**Stockage produits phytosanitaires :** Les produits phytosanitaires sont stockés dans un local étanche, ventilé, fermant à clés et disposant d'un point d'eau à proximité.

**Stockage azote liquide :** Le stockage d'azote liquide est constitué de deux poches de stockage de 80m<sup>3</sup> et 40m<sup>3</sup> placés dans un bac de rétention étanche d'une capacité d'au moins 120m<sup>3</sup>. Devant les poches les exploitants ont aménagés une aire de remplissage équipé d'une vanne de fermeture permettant de retenir les éventuels déversements accidentels sur cette zone étanche.

**Projet stockage matériel :** *Les exploitants envisagent de construire un nouveau bâtiment de stockage matériel à côté du stockage azote. A terme il est possible que l'engrais azoté solide (type ammonitrate) soit temporairement stocké dans ce bâtiment. Le tonnage concerné serait au maxi de 25T (1 camion) donc non soumis aux ICPE. Un stockage fuel pourrait aussi être installé dans ce bâtiment en remplacement de celui existant. Ce projet prévu pour 2023-2024 fera environ 45mx16m et les eaux pluviales seront collectées puis infiltrées sur la parcelle via un puisard d'infiltration.*

*Les bâtiments et la conduite de l'élevage du Site n°1ter : EFFINCOURT : Avant/après projet*

**Stockage céréales :** Il s'agit d'un bâtiment de stockage de céréales à plat d'une capacité de 300T.

**Stockage fourrage :** Le bâtiment offre une surface totale de stockage d'environ 325m<sup>2</sup>.

*Les bâtiments et la conduite de l'élevage du Site n°2 : PANSEY :  
Avant/après projet*

**AP3 :** Il s'agit d'une aire paillée intégrale de 500m<sup>2</sup> curé tous les deux mois puis mis directement en dépôt bout de champ.

**Stockage fourrage :** Le bâtiment offre une surface totale de stockage d'environ 875m<sup>2</sup>.

Les ouvrages de stockage des effluents sont multiples.

Dans la situation avant-projet l'exploitation dispose au total de 1095m<sup>2</sup> de fumière pour stocker ses fumiers et de 2138 m<sup>3</sup> réels (1890.5m<sup>3</sup> utiles) pour les effluents liquides.

Après projet la capacité de stockage des fumiers sera augmentée de 1155m<sup>2</sup> pour atteindre une capacité de 2250m<sup>2</sup>.

#### Autres points

Les eaux pluviales sont collectées et s'infiltreront sur le fond de la propriété.

La protection incendie est assurée par des réserves incendies communales et des bornes incendies réparties le long de la rue principale d'EFFINCOURT. Les débits des bornes incendie ne sont pas suffisant pour répondre aux exigences de la réglementation. (cf annexe 10 : rapport de contrôle des bornes incendie).

**Remarque projet :** *Les exploitants vont mettre en place une réserve incendie de 120m<sup>3</sup> à proximité du bâtiment des laitières. Cette réserve assurera la sécurité des constructions existantes et du projet. Une distance de 30m sera conservée entre cet ouvrage et les constructions.*

L'approvisionnement en eau potable est réalisé par le réseau communal et un puit localisé vers le site d'origine de l'exploitation.

# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

### Conclusion quant à l'augmentation du troupeau laitier :

*L'augmentation du cheptel va nécessiter la construction d'un nouveau bâtiment d'élevage dont les dimensions permettront de loger les animaux supplémentaires ainsi que des animaux déjà présents dans l'exploitation afin de libérer de la place dans certains bâtiments existants et ainsi améliorer les conditions de vie des animaux*

CF ANNEXE 4-6 : Plans d'ensemble des sites

CF ANNEXE 5-7 : Plans de masse des sites

### **3.2.1. Alimentation des animaux**

Le troupeau des vaches laitières est nourri essentiellement sur la base d'une ration d'ensilage de maïs, de luzerne et de pulpes de betteraves. Elle est complétée par des céréales de l'exploitation et des concentrés achetés en extérieur (tourteau, correcteur azoté, pulpe de betterave).

#### RATION VL :

Produits	Quantité kg/J/bête	Produit sur la ferme	Acheté dans le commerce
Ensilage de maïs	24	100%	-
Ensilage de luzerne	16	100%	-
Correcteur azoté	3.5	-	100%
Pulpe de betteraves déshydratée	2.2	-	100%
Maïs grain broyé	3	34%	66%

La ration pour le renouvellement est composée pour :

- les génisses de plus de 2ans et les vaches taries : d'ensilage de maïs et de foin de prairies permanentes. Elle est complétée du tourteau de colza.

#### G2 et VT :

Produits	Quantité kg/J/bête	Produit sur la ferme	Acheté dans le commerce
Ensilage de maïs	21	100%	-
Foin de PP	7	100%	-
Tourteau de colza	2	-	100%

- les génisses de moins de 2ans: de juillet à mars : ensilage d'herbe enrubanné avec un aliment pour jeunes bovins. D'avril à juin les génisses pâturent.

#### G0 à G1 :

Produits	Quantité kg/J/bête	Produit sur la ferme	Acheté dans le commerce
Ensilage d'herbe	21	100%	-
Foin de PP	7	100%	-
Aliment jeunes bovins	1.5-2	-	100%

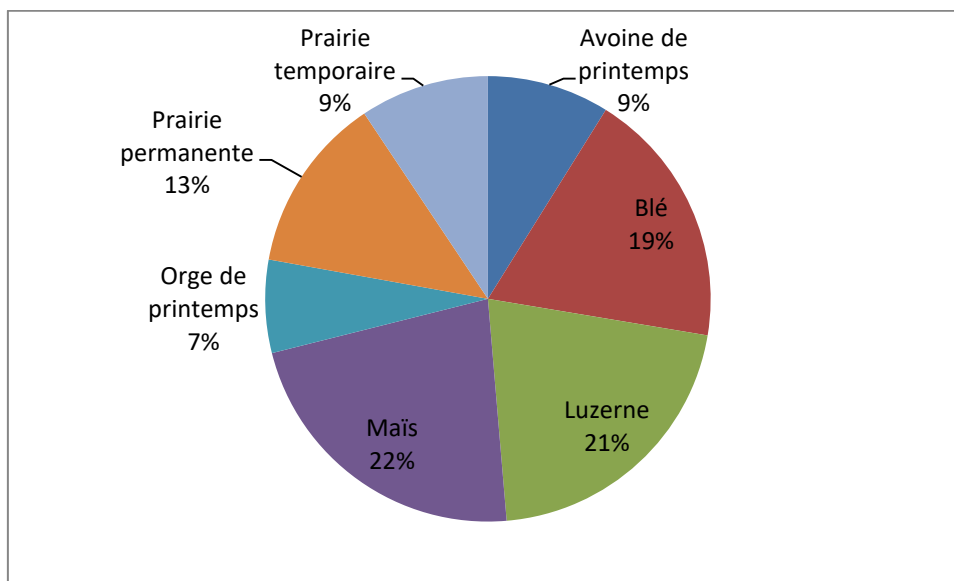
Le foin, l'ensilage de maïs, de luzerne, d'herbe viennent exclusivement de l'exploitation. Les 2/3 du maïs grain sont achetés ainsi que les tourteaux, le correcteur azoté et l'aliment jeunes bovins.

L'ensilage est conservé dans des silos couloirs. La qualité, la conservation et la distribution des fourrages fait l'objet d'une attention particulière par les éleveurs, car c'est un point particulièrement important dans la qualité et la quantité de lait produit pour les vaches laitières.

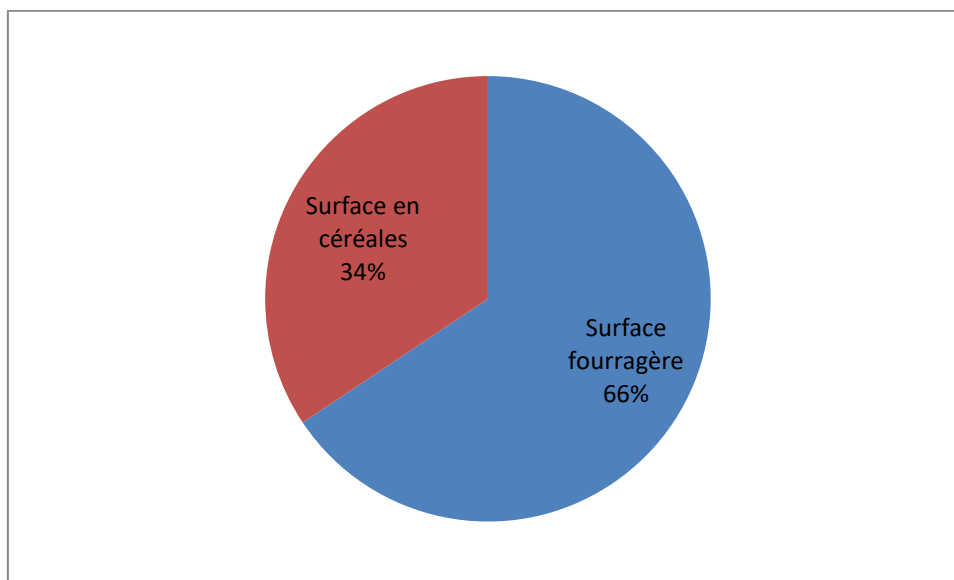
## GAEC DE LA COUMIERE

### DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

L'aliment est distribué à l'aide d'une mélangeuse. L'alimentation du troupeau est repoussée deux fois par jour afin de faciliter la consommation par les animaux. Cette technique assure un approvisionnement constant et suffisant à chaque animal. Les bâtiments sont équipés de cornadis en nombre suffisant, assurant ainsi une place à l'auge pour tous les animaux. Les cornadis permettent aussi de bloquer les animaux et d'intervenir pour les soins ou autres, en toute sécurité, pour l'homme et les animaux.



*Pourcentage des cultures de l'exploitation*



*Ration surface fourragère/céréales sur l'exploitation*

La totalité de la surface fourragère et une partie des céréales servent à l'alimentation du troupeau. On constate donc que presque 2/4 de la SAU est destinée à l'alimentation des animaux seul 1/4 de la SAU est dédié aux cultures de vente.

**Grâce à cela l'alimentation des animaux est assurée principalement par des fourrages produits sur l'exploitation. Les concentrés viennent de l'extérieur. Le niveau d'autonomie alimentaire du GAEC est donc relativement élevé.**



# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

### 3.2.2. Gestion du pâturage par les bovins

Les points de regroupement des animaux font l'objet d'une attention particulière afin de limiter la formation de boubier. La gestion des pâturages est organisée de façon à prévenir le surpâturage et la dégradation par les animaux. Les points d'affouragement sont placés sur les parties les plus sèches de la prairie.

Îlots en prairie jamais pâturés	Surface en herbe fauchée et pâturée	Surface en herbe uniquement pâturée
<b>N° 33-45-46 et 59</b>	Prairies permanente : 52.76ha Prairie temporaire : 47.86 ha	0ha

### 3.2.3. Les effluents produits

#### Le volume des effluents

(source DEXEL et circulaire DEPSE/SDEA/C2001- 7047 du 20 décembre 2001)

CF ANNEXE 8 : DEXEL avant/après projet

Les quantités d'effluents présentés dans les tableaux ci-dessous correspondent aux quantités d'effluents « maitrisable », c'est-à-dire produites quand les animaux sont présents dans les bâtiments. Les vaches laitières ainsi que les veaux ne sortent pas des bâtiments. Ils sont donc présents en stabulation tout au long l'année (12 mois sur 12). La totalité des déjections produites sont « maitrisables ». Les génisses ne sont présentes dans les bâtiments que pendant la période hivernale (15 novembre-15 avril), le reste du temps elles sont au pâturage et leurs déjections sont épandus automatiquement au grès de leurs déplacements.

#### AVANT PROJET

Quantité d'azote total produite : **41 980 kgN**

Quantité d'azote maitrisable produite : **34 393 kgN**

#### Les effluents liquides

Nature de l'effluent	Origine	Quantité maitrisable	Quantité à épandre	Destination
<b>Eaux blanches/Eaux vertes bloc traite</b>	Salle de traite rotative 24 postes		<b>753m<sup>3</sup></b>	<b>Fosse EB EV</b> (transfert Fosse caillebotis)
<b>Lisier et purin</b>	LOG 1	<b>4860 KgN</b>	<b>1500m<sup>3</sup></b>	<b>Fosse caillebotis</b>
<b>Total effluents liquides</b>		<b>4860 KgN</b>	<b>2253 m<sup>3</sup></b>	Terres du GAEC de la COUMIERE et terres mises à disposition

#### Les fumiers

Nature de l'effluent	Origine	Azote maitrisable	Quantité à épandre	Destination
<b>Fumier compact</b>	LOG 1	20 960 KgN	4550 t	<b>Fumière 2</b>
	NU1 bis	375 KgN	68 t	
<b>Fumier très compact pailleux</b>	NU1	1 250 KgN	200 t	<b>Dépôt bout de champs</b>
	AP1	2100 KgN	410 t	
	AP1bis	2125 KgN	415 t	
	AP2	804 KgN	150 t	
	AP3	1 919 KgN	360 t	
<b>Total fumier</b>		<b>29 533 KgN</b>	<b>6153 t</b>	Terres du GAEC de la COUMIERE et terres mises à disposition

# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

### APRES PROJET

Quantité d'azote total produite : **55 750 kgN**

Quantité d'azote maîtrisable produite : **49 319 kgN**

#### Les effluents liquides

Nature de l'effluent Emplacement	Détermination du volume	Quantité maîtrisable	Quantité à épandre	Destination
<b>Eaux blanches/Eaux vertes bloc traite</b>	Salle de traite rotative 24 postes		<b>753m<sup>3</sup></b>	<b>Fosse EB EV</b> (transfert Fosse caillebotis)
<b>Lisier et purin</b>	LOG 1 + LOG 4	<b>5 554 KgN</b>	<b>1800m<sup>3</sup></b>	<b>Fosse caillebotis</b>
<b>Total effluents liquides</b>		<b>5 544 KgN</b>	<b>2 553 m<sup>3</sup></b>	Terres du GAEC de la COUMIERE et terres mises à disposition

#### Les fumiers

Nature de l'effluent	Origine	Azote maîtrisable	Quantité à épandre	Destination
<b>Fumiers compact</b>	LOG 1	22 161 KgN	4 820 t	<b>Fumière 2 + Fumière 3-4 projet</b>
	NU1bis	375 KgN	68 t	
	LOG 2 projet	4 995 KgN	1 150 t	
<b>Fumier très compact pailleux</b>	NU1	1 250 KgN	200 t	<b>Dépôt bout de champs</b>
	AP1	2 100 KgN	410 t	
	AP1bis	2 125 KgN	415 t	
	AP2	1 063 KgN	200 t	
	AP3	1 406 KgN	290 t	
	AP4 projet	8 300 KgN	1 500 t	
<b>Total fumier</b>		<b>43 775 KgN</b>	<b>9053t</b>	Terres du GAEC de la COUMIERE et terres mises à disposition

Un contrat de mise à disposition de terres a été signé entre le GAEC DE LA COUMIERE et M. SAGET Mickael et la SCEA DU MARAIS. Ces derniers acceptent de recevoir des effluents du GAEC sur leurs parcelles et bénéficient ainsi d'un apport d'engrais organique. En contrepartie ils permettent au GAEC DE LA COUMIERE de récupérer une partie de la paille produite sur leurs parcelles.

La directive nitrates impose des durées de stockage des effluents qui varient selon la localisation géographique et le temps de présence des animaux en bâtiment. La commune d'EFFINCOURT est située en « zone B ». Dans cette zone les capacités de stockage pour les effluents des vaches laitières sont de 6 mois pour les fumiers (type I) et 6.5 mois pour les effluents liquides (type II).

Pour couvrir les besoins de stockage en fumier deux nouvelles fumières seront construites doublant ainsi la surface de stockage qui passera de 1095m<sup>2</sup> aujourd'hui à 2307.5 m<sup>2</sup> après projet. Ces capacités de stockage seront suffisantes pour couvrir les besoins qui seront de 1887.1m<sup>2</sup>.

Dans la situation avant-projet les besoins de stockage en effluents liquides sont de 1446.2m<sup>3</sup> pour un volume de stockage existant de 1890.5m<sup>3</sup>. Les exploitants disposent donc d'une capacité de stockage au-delà du réglementaire de 444.3m<sup>3</sup> qui est suffisante pour couvrir les besoins de stockage après projet qui sont de 1657m<sup>3</sup>.

### **3.2.4. Les installations électriques**

Le GAEC étant soumis aux ICPE il est dans l'obligation de réaliser un contrôle de son installation électrique tous les 5 ans.

Le GAEC a fait réaliser ce contrôle en février 2022 et les points de non-conformité seront corrigés dans les meilleurs délais et au plus tard d'ici à la fin de l'année 2022.

La liste des corrections et modifications effectuées sera mis à la disposition de l'inspecteur ICPE.

### **3.2.5. Gestion de l'eau potable**

Le GAEC est raccordé à l'adduction communale mais les bâtiments sont également alimentés en eau par un ancien puit. Ce dernier n'avait pas fait l'objet de déclaration particulière à l'époque de sa création. Afin de régulariser cette situation les exploitants vont déposer un dossier de déclaration d'ouvrage prélèvement, puits et forages à usage domestique (copie en annexe).

Un compteur d'eau est présent sur le puit mais n'est pas fonctionnel. Les exploitants vont installer un nouveau compteur d'ici la fin de l'année 2022. Le puit est situé au milieu d'une parcelle enherbée non exploitée. Cette parcelle est tondue par les exploitants sans aucun apport d'engrais ni aucun traitement. Les animaux n'ont pas accès à cette parcelle. Le risque de contamination du puit est donc très limité, mais pour se conformer à la réglementation, les exploitants vont réaliser une margelle béton autour de la tête du puit.

Il existe deux réseaux d'eau distincts « adduction » et « eau du puit » qui ne se rejoignent qu'au niveau du local technique de la salle de traite. Pour éviter tout risque de contamination un clapet anti retour va être mis en place à ce niveau d'ici fin de l'année 2022 pour assurer une totale séparation entre les deux réseaux.

Enfin un système de clapet antiretour va être installé d'ici à la fin de l'année 2022 en amont de l'installation de traitement de l'eau provenant du puit. Avec

A EFFINCOURT, l'eau de l'adduction est principalement utilisée pour le lavage de l'installation de traite (hors lavage des sols de la salle de traite). Le reste des usages (abreuvement et lavage matériel, sols de la salle de traite, ...) est couvert par le puit.

Le bâtiment des laitières est équipé d'abreuvoirs à niveau constant. Les autres bâtiments d'Effincourt sont équipés d'abreuvoirs à palettes.

A PANSEY la totalité de l'eau provient du réseau d'adduction publique et elle sert uniquement à l'abreuvement des animaux. Un tiers des abreuvoirs est à niveau constant le reste est à palettes. Ces deux types d'abreuvoirs permettent aux animaux de disposer d'une eau propre et fraîche en permanence. Les abreuvoirs sont nettoyés régulièrement.

<b>Estimation de la consommation m<sup>3</sup>/an</b>						
	Existant			Projet		
	Adduction	Puit *	Total	Adduction	Puit *	Total
Sites d'EFFINCOURT	180 m <sup>3</sup>	5500 m <sup>3</sup>	<b>5680 m<sup>3</sup></b>	180 m <sup>3</sup>	9350 m <sup>3</sup>	<b>9 530 m<sup>3</sup></b>
Site de PANSEY	130 m <sup>3</sup>		<b>130 m<sup>3</sup></b>	130 m <sup>3</sup>		<b>130 m<sup>3</sup></b>
<b>Total consommation m<sup>3</sup>/an</b>	<b>310 m<sup>3</sup></b>	<b>5500 m<sup>3</sup></b>	<b>5810 m<sup>3</sup></b>	<b>310 m<sup>3</sup></b>	<b>9350 m<sup>3</sup></b>	<b>9 660 m<sup>3</sup></b>

\* Consommation estimée

## **4. GESTION DES NUISANCES DE L'EXPLOITATION**

### **4.1. GESTION DES EFFLUENTS ET DES DECHETS**

En fonctionnement normal, les seuls déchets pouvant être présents sur l'installation (la classification des déchets est codifiée par l'article R541-8 du code de l'environnement) sont présentés dans le tableau suivant :

**Type et classification des déchets et mode d'élimination**

<b>Type de déchets</b>	<b>Code de la nomenclature déchets</b>	<b>Nature des déchets</b>	<b>Origine</b>	<b>Mode d'élimination</b>
<b>Bio déchets</b>	02-01-03	Matières végétales issues de cultures : Ensilage de maïs, CIPAN, ray-gras...	• Cultures de l'exploitation	• Alimentation du bétail
	02-01-06	Eaux souillés, lisiers, purins	• Production de l'exploitation	• Epandage sur les terres du GAEC
	02-01-06	Fumier	• Production de l'exploitation	• Epandage sur les terres du GAEC
<b>Déchets non dangereux</b>	15-01-01/02	Emballages et déchets d'emballages (papier, carton, verre, plastique)	• Déchets générés sur l'installation.	• Déchèterie
	20-03-01	DIB (papier, cartons, films plastiques)	• Ordures ménagères assimilées.	• Collecte sélective
<b>Déchets dangereux</b>	13-02	Huile moteur usagée	• Engins utilisés sur le site pour la manutention des matières, le travail et la récoltes des cultures	• Stockage en fût. Contrat avec fournisseur
	13-07	Gazole, essence, GNR	• Engins utilisés sur le site pour la manutention des matières, le travail et la récoltes des cultures	• Société spécialisée (contrat d'entretien des véhicules avec un garage)
	16-01-07	Filtre à huile	• Engins utilisés sur le site pour la manutention des matières, le travail et la récoltes des cultures	
	16-06-04/05	Batteries, piles et accumulateurs	• Appareils électriques utilisés sur le site.	• Distributeurs, Déchèteries

Le stockage des déchets ménagers est interdit sur le site.

Les déchets autres que les intrants cités ci-dessus, ne seront pas admis sur le site.

**Les cadavres** sont enlevés régulièrement et sont stockés avant passage de l'équarrissage, sur une plateforme dédiée « places à cadavre » pour les deux sites. Ainsi les cadavres ne sont pas visibles depuis les voies de communications.

# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

En tout état de cause, aucun déchet ne sera abandonné, enfoui ou brûlé. Ils seront gérés conformément à la réglementation en vigueur et éliminés dans des filières spécifiques. Ainsi, ces déchets ne constituent pas des agents dangereux pour les populations.

CF ANNEXE 10 : Bons d'enlèvements

### 4.1.1. Gestion des effluents d'élevage et des rejets d'eaux pluviales

*Gestion des effluents d'élevage*

Les effluents liquides sont épandus sur les terres du GAEC DE LA COUMIERE ainsi que sur les terres mises à disposition par la SCEA DU MARAIS et M. SAGET Mickael.

Pratique grossomodo des épandages => voir suivant le tableau du PE

Le plan d'épandage du GAEC est présenté en **annexe 13**.

Communes concernées par le plan d'épandage :

EFFINCOURT	MORLEY (55)
LE BOUCHON-SUR-SAULX (55)	PANSEY
MENIL-SUR-SAULX (55)	PAROY-SUR-SAULX
MONTIERS-SUR-SAULX (55)	RIBEAUCOURT (55)
ECHENAY	

Le projet représente une pression d'azote organique de 76.54 unités d'azotes/ha SAU. Le ratio est donc en deçà du plafond annuel de 170kg/ha autorisé en zone vulnérable par la Directive Nitrate.

Cet azote organique est composé de :

- 11.2 % sous forme liquide : 29.5% eaux souillées... et 70.5% de lisier valorisés sur une surface annuelle d'environ ha qui recevra en moyenne 55.4 unités par ha,
- 88.8 % sous forme solide : fumier valorisé sur une surface 300 ha environ qui recevra en moyenne 114.5 unités par ha,

#### Commentaires :

Avec 685.51 ha de SPE, le GAEC dispose d'un périmètre d'épandage qui démontre qu'avec 4 mois de stockage l'exploitation est en mesure de gérer les effluents pour un effectif de 400 vaches laitières.

Le projet représente la gestion de 49 319 unités d'azote maîtrisable. Les terres de culture du secteur ont en général de bonne aptitude à l'épandage si les apports sont réalisés à des dates adaptées à la bonne valorisation agronomique de l'effluent considéré.

*La gestion des eaux blanches et verte*

Les eaux de salle de traite sont collectées dans une fosse et ensuite épandues sur les terres du GAEC.

*La gestion des eaux pluviales*

A EFFINCOURT certaines toitures ne disposent pas de gouttières et les eaux pluviales s'écoulent directement au sol où elles s'infiltrant. Ces écoulements ne sont pas sur des zones susceptibles d'être souillées. Le reste des toitures sont dotées de gouttières qui collectent les eaux pluviales. Elles sont ensuite dirigées vers le cours d'eau (voir plan annexe 4 pour localisation des points de rejet). Les zones découvertes potentiellement souillées (silos, aire de lavage, remplissage) disposent de regards séparateurs afin de n'envoyer vers le milieu que les eaux propres.

A PANSEY, les eaux pluviales s'écoulent au pied des toitures et s'infiltrant dans le sol.

#### **4.1.2. Gestion des risques liés aux stockages des produits dangereux**

##### *Risques sanitaires et hygiène*

La désinfection est réalisée par l'éleveur. Il ne stocke aucun de ces produits sur site, ils sont envoyés et utilisés directement.

La majorité des produits utilisés sont achetés au fur et à mesure des besoins. Les produits, lorsqu'ils sont stockés sur le site (phytos), le sont dans un local spécifique, étanche et clos.

##### *Stockage fuel*

Sur le site n°1 l'exploitation dispose d'un stockage fuel 6m<sup>3</sup> avec double paroi et d'une cuve pour Adblue de 1m<sup>3</sup> simple parois sans rétention. ***Evolution projet : La cuve Adblue simple paroi devra être dotée d'une rétention étanche égale à son volume soit 1m<sup>3</sup>. Cela sera fait avant la fin de l'année 2022.***

Le fuel domestique est un liquide inflammable de 2<sup>ème</sup> catégorie. La capacité équivalente du fuel domestique sur l'exploitation est :

$$\text{Céquant} = V/5 = 7/5 = 1.4\text{m}^3$$

Le fuel a une densité d'environ 0.85kg/litre. Le volume présent sur l'exploitation sera donc inférieur à 50 tonnes.

##### *Nomenclature :*

*Le stockage de liquides inflammables est une activité répertoriée dans la nomenclature des installations classées : rubrique 4331. Le stockage est inférieur à 50T, il n'est donc pas classé.*

##### *Stockage huiles*

L'exploitation dispose d'un espace de stockage des huiles uniquement sur le site n°1. Seule une partie des huiles est stockée sur un bac de rétention. ***Evolution projet : Des bacs de rétention seront mis en place sous l'ensemble des stockages des huiles dès l'automne 2022.***

##### *Stockage de produits agro-pharmaceutiques*

Les produits d'hygiène et vétérinaires sont stockés dans une armoire à pharmacie placée dans un local spécifique fermé à clé. Les quantités sont faibles et inférieures à 50 kg.

##### *Nomenclature :*

*Le dépôt de produits agro-pharmaceutiques est répertorié dans la nomenclature des installations classées : rubrique 1111. Le stockage est inférieur à 50kilogrammes, il n'est donc pas classé.*

##### *Stockage des produits phytosanitaires*

L'exploitation dispose d'un local de stockage situé sur le site d'EFFINCOURT. Ce local répond aux obligations réglementaires suivantes :

- Il est réservé uniquement au stockage des produits chimiques ;
- Il est fermé à clef ;
- Il est aménagé pour éviter toute dissémination dans l'environnement des substances chimiques. Il comporte un bac de rétention ;
- Les produits phytosanitaires sont conservés dans leur emballage d'origine avec l'étiquette d'origine lisible ;
- Le local est bien aéré ;
- Un point d'eau est situé à proximité du local pour le lavage immédiat des souillures accidentelles ;
- Les consignes de sécurité et des numéros d'appel d'urgence sont affichés à proximité.
- Le matériel spécifique réservé à l'usage des produits est conservé dans le local.
- L'installation électrique est aux normes.



En cas de produits phytosanitaires non utilisés ou périmés, la coopérative les reprend.

Le remplissage du pulvérisateur en eau s'effectue sur le site mais l'incorporation du produit phytosanitaire ne se fait qu'une fois au champ. Le nettoyage se fait au champ suivant la réglementation. Le pulvérisateur est équipé d'un kit de lavage.

*Nomenclature :*

*Le stockage des produits phytosanitaires est répertorié dans la nomenclature des installations classées : rubrique 1111. Le stockage existant est <50kg pour les liquides et <1T pour les solides, il n'est donc pas classé.*

*Stockage d'engrais solides*

En attendant d'être épandus, les engrais sont stockés dans un des silos vides, sur le site d'Effincourt. Les engrais sont achetés, livrés puis épandus directement la majeure partie du temps.

La quantité maximale d'engrais pouvant être stockée sur l'exploitation correspond à la quantité nécessaire pour une semaine d'apport d'engrais.

*Nomenclature :*

*Le stockage des engrais solides est répertorié dans la nomenclature des installations classées : rubrique 4702. Le stockage existant à 500T, il n'est donc pas classé.*

*Stockage d'engrais liquides*

Les engrais liquides sont stockés sur le site d'EFFINCOURT. Le site dispose de deux poches de stockage de 80m<sup>3</sup> et 40m<sup>3</sup>. La quantité maximale d'engrais pouvant être stockée sur l'exploitation est de 120 m<sup>3</sup>. Le remplissage se fait sur une aire de remplissage étanche pouvant servir de rétention en cas de débordement accidentel.

*Nomenclature :*

*Le stockage des engrais liquides est répertorié dans la nomenclature des installations classées : rubrique 2175. Le stockage existant est supérieur à 100m<sup>3</sup>, il est donc soumis aux ICPE sous le régime de la déclaration.*

## **4.2. PROTECTION DE LA RESSOURCE EN EAU**

*Eaux sales collectées*

Les eaux souillées : les surfaces en contact avec des produits souillés sont à maintenir en bon état d'étanchéité. Les effluents liquides souillés (purin, eaux usées de la laiterie, eaux de ruissellement sur des surfaces souillées) partent par un réseau spécifique vers les fosses (garanties 10 ans). Les exutoires de celles-ci sont équipés d'un regard de visite qui permet de détecter toute fuite de l'ouvrage.

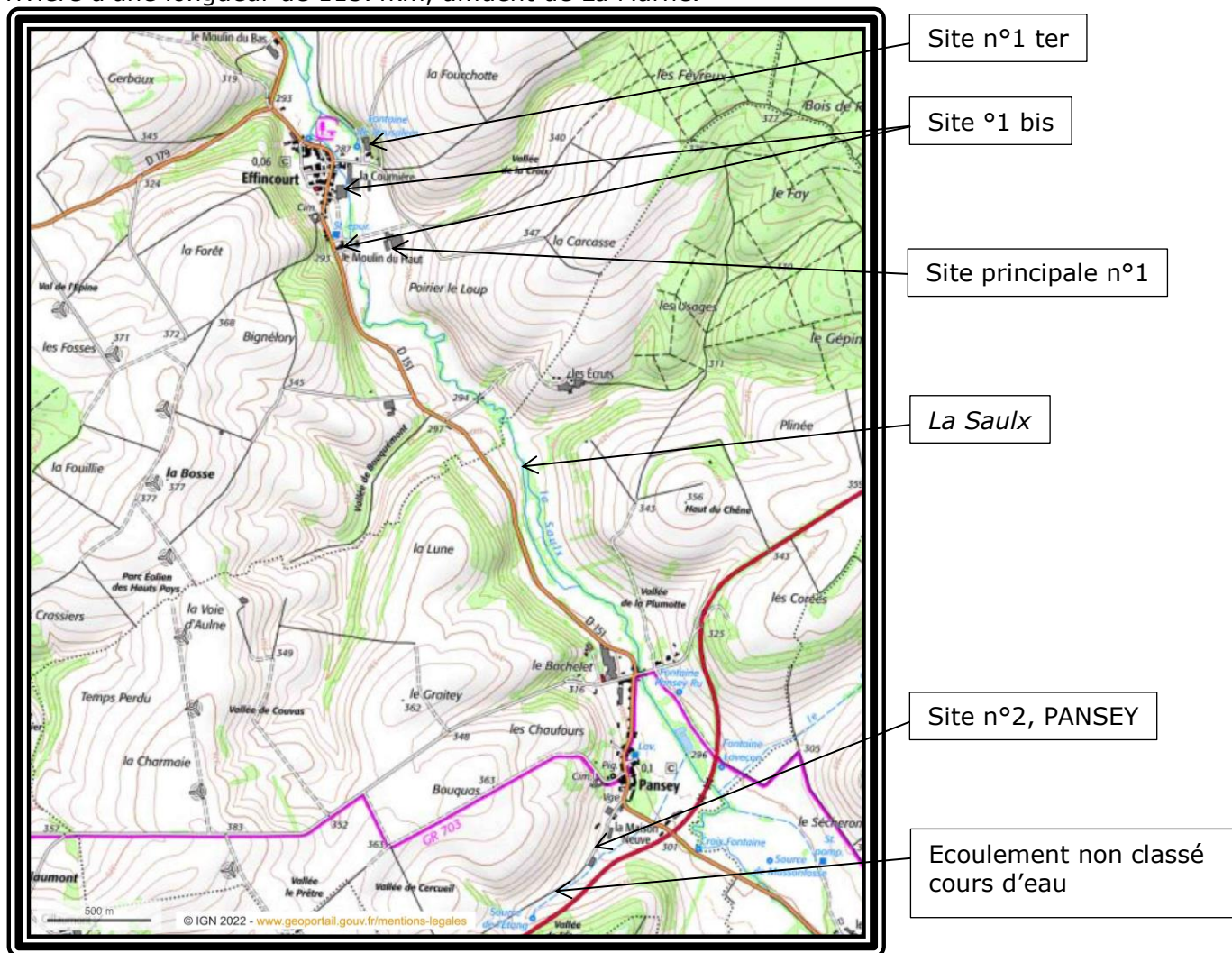
Les eaux de lavage ainsi que les eaux de ruissellement des zones « sales » (silos, fumière ...) seront collectées dans une fosse sur le site.

*Eaux propres rejetées au milieu naturel*

Comme indiqué précédemment, en cas d'absence de gouttières les eaux pluviales s'infiltreront directement dans le sol. Pour celles qui sont collectées dans des gouttières elles sont ensuite dirigées vers le cours d'eau. Pour le projet de construction il est prévu que les eaux pluviales soient infiltrées directement sur la parcelle. Les zones potentiellement souillées sont équipées de regards séparateurs afin de s'assurer que seules les eaux propres soient rejetées dans le milieu.

### 4.3. RESEAU HYDROLOGIQUE

Les communes d'EFFINCOURT et de PANSEY sont traversées du sud au nord par *La Saulx*, rivière d'une longueur de 115.4km, affluent de La Marne.



L'écoulement situé à proximité des bâtiments du site de PANSEY a été identifié comme n'étant pas un cours d'eau. Les exploitants seront néanmoins très attentif afin de ne pas générer de pollution susceptible de toucher cet écoulement.

Les exploitants ont une pratique respectueuse de l'environnement. Il n'y a aucuns épandages en zone et périodes interdites, tous les épandages sont réalisés avec des prévisions calculées aux besoins des plantes. Tous les épandages sont inscrits sur un cahier d'enregistrement.

### 4.4. PROTECTION DU PAYSAGE

#### Description de l'environnement générale :

Cette partie du Barrois correspondant à la zone Nord Est du Vallage est caractérisé par un plateau perché à dominante céréalière et forestière. Le plateau est entrecoupé de profonds sillons correspondant à des affluents de la Marne. Les villages, de taille modeste, ont conservés leurs caractères et certains ont même pu être mis en valeur (nouveau mobilier urbain, aménagement des voiries et des entrées de village, ....) et cela en partie grâce à la proximité du centre d'enfouissement de Bure-Saudron.



# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

---

### **Description de l'environnement immédiat :**

Les installations sont situées sur les communes d'EFFINCOURT et de PANSEY dans la petite région agricole du Barrois ouvert.

Il est noté que les abords sont parfaitement aménagés et stabilisés. Plusieurs bordures végétalisées ont été aménagées le long des constructions.

Les bâtiments les plus récents ont été réalisés en harmonie avec les constructions plus anciennes et les exploitants ont apportés un soin particulier en terme de choix de matériaux en privilégiant des teintes mates qui s'intègre bien dans le paysage (bois, fibre ciment teinte rouge) et les exploitants



Entrée Sud du village d'Effincourt avec bâtiment des laitières à droite



Entrée Sud Ouest du village de Pancey avec bâtiments du GAEC au premier plan



# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

---



Village d'Effincourt depuis le bâtiment des laitières



Accès au site d'Effincourt



## GAEC DE LA COUMIERE

### DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

---



Premiers bâtiments du site d'Effincourt (stockage céréales, phytos, AP2)



Aménagement paysager devant le bloc traite



# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

---



Aménagement paysager devant la fumière



Aménagement paysager devant la salle de traite



## GAEC DE LA COUMIERE

### DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

---



Nurserie bardage bois et cour en béton/enrobé



Stabulation laitière bardage bois/rideau amovible pour ventilation et cour en béton

#### **4.5. IMPACT DE L'EXPLOITATION SUR LES EMISSIONS DANS L'AIR, LES ODEURS ET PROTECTION MISES EN PLACES**

EFFINCOURT : Pour les bâtiments situés dans le village les premiers tiers sont situés à proximités des bâtiments : 14m environ pour les sites 1bis et 1ter.

Pour le site principal des vaches laitières le premier tiers est situé à 112m environ de la fumière, les autres tiers les plus proches sont à presque 300m (288m).

PANSEY : Le site se situe à la périphérie Sud-Ouest du village. Les deux tiers les plus proches sont situés à 41m et 50m.

Les villages d'EFFINCOURT et de Pansey ne sont pas situés directement sous les vents dominants (Ouest et Sud-Ouest) par rapport aux bâtiments du GAEC. Les nuisances olfactives seront donc limitées.

L'élevage émet des polluants atmosphériques réglementés (NH<sub>3</sub>, poussières fines, ...) et, des Gaz à Effet de Serre (GES) : dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), méthane (CH<sub>4</sub>) et protoxyde d'azote (N<sub>2</sub>O).

Caractérisation du Dioxyde de carbone : Ce gaz est essentiellement produit lors de l'utilisation de l'énergie comme le carburant pour le matériel ou comme chauffage des bâtiments d'élevage...

Caractérisation du Méthane : Les émissions de méthane sont produites par l'élevage et les animaux eux-mêmes. La source principale de méthane est la fermentation entérique des ruminants, mais aussi la fermentation des déjections animales dans les fosses de stockage.

Caractérisation du Protoxyde d'azote : Les émissions de protoxyde d'azote sont produites par l'élevage. Les principales sources d'émissions sont l'épandage d'engrais azotés et processus de dégradation dans le sol et le tassement des sols lié au calendrier de travaux chargé et utilisation d'engins agricoles lourds.

Caractérisation de l'Ammoniac : Les émissions anthropiques d'ammoniac sont produites par l'élevage et les animaux eux-mêmes. La source principale de l'ammoniac est la fermentation des ruminants, mais aussi la fermentation des déjections animales dans les stockages ou lors de l'épandage

La présence de ces polluants dans l'air peut avoir des impacts significatifs sur les santés humaine et animale.

Cela peut entraîner dans un premier temps des problèmes respiratoires (asthme...), voire des phénomènes de brûlures au niveau de l'appareil respiratoire par inhalation d'ammoniac en forte quantité. D'autre part, ces polluants peuvent également avoir des impacts néfastes sur l'environnement (dégradation des végétaux, eutrophisation des milieux, phénomènes d'acidification...).

##### **Origines possibles des émissions :**

- Effluents d'élevage : Ils sont produits par l'exploitation. Ils correspondent aux eaux de lavages, purin, fumiers. Les effluents sont stockés dans des fosses couvertes ou non et fumières couvertes (émissions d'ammoniac et d'odeur) ;
- Déplacement des animaux (émissions de poussières) ;
- Matières végétales: ce sont aussi des matières provenant de l'exploitation. Elles seront stockées sur le site dans des silos bâchés ;

##### **Mesures compensatoires mises en œuvre**

- Les ensilages d'herbe et de maïs destinés à l'alimentation du cheptel, sont stockés dans des silos bétonnés étanches et bâchés.

## GAEC DE LA COUMIERE

### DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

---

- Les fumières (existantes et projet) sont couvertes ce qui limite nettement la propagation des odeurs et réduit le volume d'effluent liquides à épandre. Ces ouvrages sont étanches et conformes aux normes en vigueur.
- Concernant le fumier compact paillé des aires paillées les nuisances sont nettement inférieures à d'autres types de fumiers mous. De plus, quand la période de curage arrive, il est mené directement en dépôt bout de champs conformément à la réglementation.

**L'impact de l'activité d'élevage** sera/est limité pour les raisons qui suivent :

- Les bâtiments sont ventilés correctement et le personnel n'y séjourne pas en permanence. Le bâtiment projeté sera équipé de rideaux amovibles favorisant la ventilation naturelle tout en apportant de luminosité naturelle.
- Sur les deux sites, les fosses sont situées à « l'air libre » dans un secteur ventilé. Les interventions du personnel se limiteront à la maintenance des matériels de pompage.
- Pour le site d'Effincourt, les bâtiments dans le village sont uniquement des bâtiments de stockage céréales/fourrage ou sont dédiés au logement de jeunes bovins sur aire paillée intégrale ce qui réduit les nuisances olfactives. Les interventions sur ces animaux sont limitées ce qui réduit le risque de nuisance sonore. Le bâtiment des laitières avec l'installation de traite et le bâtiment de stockage contenant les aliments secs où se prépare la ration des animaux est situé à plus de 100m des tiers. La motorisation de l'installation de traite est positionnée à l'opposé des tiers avec le bloc traite faisant écran sonore.
- Sur le site n°2, le logement des animaux se situe en périphérie du village et il n'y a pas d'intervention sur le site en dehors des périodes d'alimentation (1 fois/jour) ou de curage du fumier (1 journée tous les 2-3 mois).

Il est donc possible d'affirmer que ce projet ne présentera pas d'incidence vis-à-vis de la santé du personnel, car la conception des bâtiments et des installations d'élevage offrent des garanties de prévention bien supérieures à celles qui sont présentées par des bâtiments entièrement fermés.

L'impact d'un projet d'élevage au sein d'une exploitation agricole sur les changements climatiques s'analyse à travers le rejet de **Gaz à Effet de Serre**.

Les exploitants adoptent des techniques d'épandages qui limitent les pertes d'ammoniac par volatilisation avec du matériel d'épandage adapté.

Voici en conclusion, les mesures mises en œuvre pour limiter la production des différents GES.

- **réduire la production de Protoxyde d'azote (N<sub>2</sub>O)**, au niveau des pratiques culturales :
  - Optimisation de la fertilisation azotée en généralisant des pratiques efficaces pour réduire les excédents d'azote (apport optimum en quantité et dans le temps : bilan azoté),
  - Associer les légumineuses qui fixent l'azote de l'air aux graminées des prairies pour réduire l'apport d'azote,
  - Couverture des sols en hiver au maximum pour limiter le déstockage de carbone et d'azote,
  - Epandage des effluents solides avec un épandeur 17t équipé d'une table d'épandage. Epandage des effluents liquides avec une tonne à lisier de 12m<sup>3</sup> avec buse palette.
- **réduire la production de Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)** :
  - Réglage des tracteurs et engins agricoles régulièrement,
  - Rationalisation des transports en utilisant des ensembles routiers de grande capacité,
  - Actions de maîtrise de l'énergie et d'efficacité énergétique,
  - Réduction des engrais chimiques par une pratique raisonnée au besoin,
  - Préserver les espaces arborés non forestiers (haies, arbres épars...),
  - Maintien d'une surface minimum en prairies.

**Conclusion :**

Le risque de propagation des odeurs et de gêne pour le voisinage a été pris en compte et ne constitue donc pas un problème important pour les populations voisines.

Le risque d'émission de GES a été pris en compte, mais au regard des éléments mis en place, leurs émissions devraient permettre une nuisance très limitée.

#### **4.6. EMISSION DE BRUITS ET PROTECTION CONTRE LES NUISANCES SONORES**

La jurisprudence considère que les bruits d'élevage ne constituent pas des nuisances graves dues au bruit (passage de tracteur, labour, meuglement des vaches, bêlement des moutons et des chèvres, tintement des cloches portées par des animaux, canons à oiseaux etc. - sauf comportement anormal ou incessant). Bien évidemment ceci est valable dans les limites de la réglementation relative à la lutte contre les bruits de voisinage qui concerne, les bruits d'activités et des arrêtés communaux ou préfectoraux qui doivent être respectés. Précisément, les travaux professionnels agricoles concernant les semis et récoltes ainsi que ceux nécessaires à l'entretien et à la réparation du matériel agricole saisonnier sont assimilés à des interventions urgentes et donc tolérés dans la mesure où ils respectent la réglementation relative au bruit.

L'installation est construite, équipée et exploitée de façon que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solidienne susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celui-ci.  
« Article 32 de l'arrêté du 27 décembre 2013 »

- Les animaux sont alimentés régulièrement et ne subissent pas de perturbation dans leur mode de vie. Les bovins ne génèrent dans ces conditions, que peu de bruit.
- Les animaux sont alimentés à l'auge, dans les bâtiments. Ils peuvent être source de bruit, cependant des bovins correctement soignés sont peu bruyants. Certaines manipulations occasionnelles (embarquement, pesées, soins divers...) peuvent engendrer des bruits mais ceux-ci sont limités dans le temps.

Comme toute exploitation agricole, le fonctionnement de l'installation pourra être source de bruit.

La gêne éventuellement causée dépend de l'intensité et de la durée.

Le bâtiment d'élevage laitier occasionnera des nuisances sonores dans les situations suivantes :

- Pendant la traite des vaches (entre 6h30 et 9h15 le matin et entre 17h00 et 19h30 le soir).
- pendant la fabrication et la distribution des rations (entre 7h30 et 9h30)
- pendant les approvisionnements,

Le reste du site d'EFFINCOURT peut occasionner du bruit pendant la période estivale et pendant la ventilation des céréales. Les autres équipements pouvant occasionner des nuisances sonores sont les pompes pour le transfert des liquides.

Sur le site de PANCEY il n'y a quasiment pas d'émissions sonores car l'alimentation et le paillage se font manuellement (couloir trop bas pour accéder en tracteur). Il n'y a du bruit que tous les 2 ou 3 mois pendant le curage de la stabulation (4 à 5 fois par an) ou lors du remplissage du bâtiment de stockage une fois par an.



**Les différentes sources de bruits :**

- Les aliments sont distribués à l'auge par un système manuel. La distribution sera effectuée principalement en début de matinée par le biais d'un bol mélangeur. La nuisance sonore qui peut émerger sera liée à l'approvisionnement par un télescopique et par la mélangeuse. Le niveau sonore est estimé à **70 dB** à proximité immédiate. Cette action est réalisée tous les jours.
- Le paillage des animaux est effectué avec une pailleuse. Il est réalisé sur la même période que l'alimentation des animaux. Le niveau sonore est estimé à **70 dB** à proximité immédiate. Cette action est réalisée tous les jours.
- Le bloc traite est composé d'une salle de traite rotative 24 postes qui fonctionne en même temps. Le niveau sonore est estimé à **70 dB** à proximité immédiate.

Le calcul du bruit (moment ou un maximum de source de nuisances sonores sont en fonctionnement simultanés) est fait en retenant le fonctionnement en simultané des installations de traite, de la distribution du fourrage, du paillage et de la ventilation du bâtiment de stockage.

En appliquant les règles d'atténuation en fonction de la distance vis à vis des tiers et sans tenir compte des obstacles à la propagation (autres bâtiments), le bruit perceptible par les tiers les plus proches peut être estimé.

Cette règle prévoit que le niveau sonore baisse de 6dB(A) à chaque fois que l'on double la distance. Ainsi un pour une source d'émission sonore que l'on mesure à 70dB(A) à 1m de sa source, son intensité sonore sera réduite de 6 dB(A) à 2m de la source, 12dB(A) à 4m de la source, 18dB(A) à 8m de la source, 24dB(A) à 16m,.....

Dans le cas du GAEC DE LA COUMIERE on pourra avoir une atténuation du niveau sonore d'au moins

-42.5dB(A) pour le tiers situé à 130m de la salle de traite ou de la stabulation des laitières soit un niveau d'émission sonore de  $70 - 42.5 = 27.5\text{dB(A)}$

30.3dB(A) pour le tiers situé à 33m de la stabulation AP1bis soit un niveau d'émission sonore de  $70 - 30.3 = 39.7\text{dB(A)}$

Le niveau sonore d'un silence diurne à la campagne est estimé à 45 dB(A). L'émergence sonore sera de 0dB(A) avec une durée d'émission cumulée sur une durée allant de 20minutes à 4 heures sur la période allant de 6 heures à 22 heures.

**On constate donc que les nuisances sont insignifiantes à cette distance sur les deux sites.**





- le risque de mouvement de terrain concerne principalement le site de Pansey où il n'est pas prévu de nouvelles constructions.

## **5. RISQUE INCENDIE ET DISPOSITION EN CAS DE SINISTRE**

Du fait de la grande diversité de produits stockés dans le domaine agricole : engrais, produits phytosanitaires, etc... un incendie peut engendrer d'autres risques tels que les risques toxiques, d'explosion et de contamination de l'environnement.

Les différents types de stockage, et les risques secondaires éventuellement associés, sont présentés ci-dessous :

- les stockages de fourrage (foin, luzerne...) ;
- les stockages de matériaux : cageots en bois, ficelles, bâches ... ;
- les stockages en silo (céréales, ensilage...);
- un risque de pollution des eaux et des sols du fait des produits entraînés par les eaux d'extinction ;
- un risque toxique lié à la toxicité aiguë des fumées du fait des produits de décomposition (certains produits dégagent des produits de dégradations toxiques) ;
- les stockages en cuve, de fuel, d'hydrocarbures et de gaz : pour lesquels il existe un risque d'incendie (suite à une fuite de produit mis en contact avec une source d'inflammation) et un risque d'explosion si la cuve est prise dans un incendie.

### **5.1. RISQUE INCENDIE**

Les principaux risques potentiels sur cette exploitation concernent :

- l'incendie lié à un échauffement de fourrage dans les bâtiments dédié à stocker les rations en attente de distribution et dans les bâtiments de stockage fourrages.
- l'incendie lié à un problème sur le circuit électrique.

Les installations sont réalisées en respectant les normes en vigueur et contrôlé une fois par an. Des extincteurs en nombre suffisant vont être installés aux points clés de l'installation.

Les autres matières présentes sur le site sont peu inflammables (fumier, eaux souillées, ...).

### **5.2. SECURITE GENERALE**

L'installation respectera les dispositions des arrêtés des rubriques 2101.2b, 1530-3 et 2175.

<b>Source à éviter</b>	<b>Précautions à prendre</b>
Les surfaces chaudes	Eviter de rentrer un engin avec un pot d'échappement chaud. Eviter de placer ces engins à proximité immédiate d'un stockage à fort potentiel calorifique (foin, luzerne...).
Les flammes et gaz chauds	Faire attention aux réglages des moteurs diesel et éviter de les mettre en contact prolongé avec des matières combustibles.
Les travaux avec flamme.	Eviter les travaux type meulage, soudure à proximité immédiate d'un stockage à fort potentiel calorifique. Prendre des dispositions pour rendre le lieu des travaux le plus sûr possible : nettoyage des combustibles présents (foin, paille traînant à côté...), avoir un moyen d'extinction à proximité (extincteur classe A, appoint d'eau par exemple un seau, un tuyau d'arrosage), vérification à la fin des travaux de l'absence de point chaud (particules incandescentes traînant par terre) aux alentours de la zone de travaux,...) En cas d'intervention d'une entreprise extérieure, mettre en place la procédure du permis de feu qui doit permettre au dirigeant de clarifier les risques avec l'intervenant.
Les appareils et installations	Veiller à ce que les installations électriques soient en conformité à la

# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

Source à éviter	Précautions à prendre
Les surfaces chaudes	Eviter de rentrer un engin avec un pot d'échappement chaud. Eviter de placer ces engins à proximité immédiate d'un stockage à fort potentiel calorifique (foin, luzerne...).
électriques	norme NFC 15-1 et les maintenir en état régulièrement. Système de coupure électrique pour l'installation photovoltaïque. Eviter les rallonges successives, multiprises surchargées... Des extincteurs de classe B/C type dioxyde de carbone (Cf. 5.5 Données techniques) doivent être mis à disposition dans les endroits pouvant être à l'origine d'un début d'incendie d'origine électrique.
Foudre	S'assurer de la mise en place d'un parafoudre au niveau de l'armoire électrique si celle-ci est présente dans le bâtiment servant de stockage.
L'électricité statique	Veiller à la mise à l'équipotentialité (il convient de relier à la terre en permanence les silos et lors du remplissage des moyens de transport).
Les réactions exothermiques auto - échauffement conduisant à une auto inflammation La fermentation L'incompatibilité	Stocker le fourrage bien sec et le maïs avec une MS >27% si possible. Compacter au mieux l'ensilage dans les silos. Pas de stockage d'engrais solide à l'intérieur des bâtiments et stockage sur une courte durée.

### **Dispositions spécifiques au site**

En plus du respect des règles décrites ci-dessus, les exploitants peuvent faire valoir des mesures spécifiques à leur projet :

Les bâtiments de stockages ne sont pas accolés aux habitations tierces. Le risque d'effet domino est donc limité aux bâtiments sur le site. Il existe cependant un risque pour deux bâtiments de stockage situés à moins de 20m des tiers les plus proches. ? Dans ces deux stockages les exploitants apporteront une attention encore plus forte à la prévention de tout risque incendie en évitant d'y garer des véhicules sur lesquels des courts circuits peuvent déclencher.

Les installations électriques ont été réalisées par un professionnel (conformité à la norme NFC 15-1) et une visite de contrôle est effectuée annuellement par un électricien agréé.

L'installation photovoltaïque dispose d'un système de coupure électrique.

Les éléments justificatifs que ses installations électriques sont entretenues en bon état et vérifiées par un professionnel sont à la disposition de l'inspection de l'environnement.

CF ANNEXE 9 : Rapport de contrôle des installations électriques

Les déchets inflammables tels que les emballages papier-carton, seront stockés avant leur élimination par le circuit d'ordures ménagères de la commune. Les bidons de produits de lavage du matériel de traite seront collectés par le fournisseur.

Affichages :

Sont affichés à proximité du téléphone urbain et près de l'entrée du bâtiment principal des consignes de sécurité indiquant :

- N° des pompiers : 18
- N° de la gendarmerie : 17
- N° du SAMU : 15
- N° des secours par mobile : 112
- Les dispositions immédiates à prendre en cas de sinistre ou d'accident de toute nature.

### **5.3. LES MOYENS DE SECOURS EN CAS DE SINISTRE**

Malgré les mesures de prévention, il est possible qu'un incendie se déclare. Il est indispensable d'en réduire les conséquences (potentiel de danger) par des mesures appropriées :

- Effincourt : Des bornes incendies sont à implantées de manière régulière tout le long de la rue principale du village. Le site des laitières étant éloigné de la rue principale les exploitants vont y installer une réserve incendie (type poche souple) de 120m<sup>3</sup> qui sera positionnée à au moins 30m des constructions comme le recommande le SDIS. Cette réserve respectera les règles d'aménagement prévue dans la fiche technique FT9 du Règlement Départemental de Défense Incendie (cf annexe 10). La réserve sera positionnée à proximité du chemin d'accès afin pour permettre aux engins de secours d'être à moins de 8m de la crépine. Le chemin est stabilisé et est accessible toute l'année. La bouche d'aspiration sera équipée d'un raccord symétrique tournant sans coquilles de diamètre 100. La poche sera posée sur un lit de sable et elle sera entourée d'une clôture de sécurité. Une signalétique conforme à la fiche FT12 sera mise en place (interdiction de stationner, signalisation du point d'aspiration avec type de point d'eau, volume de la réserve.

- Pansey : Une borne incendie se situe à proximité du site. Il s'agit du poteau incendie référencé PI n°2 à l'angle de la rue Jeanne d'Arc et de la rue du Biat. Lors de la dernière vérification en mars 2021 son débit maxi a été mesuré à 95m<sup>3</sup>/h ce qui est supérieur à la norme qui impose un minimum de 60m<sup>3</sup>/h.

- Il y a des extincteurs dans plusieurs machines agricoles (tracteur, moissonneuse...).
- Les bâtiments seront munis d'extincteurs adaptés au type de local (local phytos, cuve à fuel, ...), avec un plan d'aménagement validé par la compagnie d'assurance et conforme aux exigences de la législation du travail.
- Les emplacements munis d'un tableau électrique seront également munis d'un extincteur.
- Les extincteurs seront régulièrement contrôlés et conformes à leur utilisation.

**CF ANNEXE 9 :**

- *Attestations de contrôle (l'attestation de mise en conformité des extincteurs vous sera fournie ultérieurement. L'exploitant fait les démarches auprès d'une entreprise pour en installer en nombre suffisant).*
- *Fiches techniques des bornes incendies.*
- *Plan des zones à risques d'incendie pour les secours*

Pour faciliter une éventuelle intervention du service d'incendie, les réservoirs et récipients de stockage de produits dangereux porteront de manière très lisible la dénomination du produit stocké. Que ce soit sur le site n°1 ou n°2, les sites présentes plusieurs entrées.

Centres de secours : En cas d'incendie, l'exploitation peut faire appel aux centres de secours les plus proches : Montier-sur-Saulx (4.5km) Poisson (13.4km), Chevillon (15.5km) ou Joinville (17.5km).

## **6. COMPATIBILITE DU PROJET AVEC LES PLANS, SCHEMAS ET PROGRAMMES**

Les communes d'EFFINCOURT et de PANSEY ne sont pas concernées par un PLU mais par le règlement national d'urbanisme.

*CF ANNEXE 14 : RNU*

Les futurs projets respecteront les prescriptions imposées au moment de la réalisation du permis de construire afin d'intégrer au mieux les nouvelles constructions dans l'environnement.

### **6.1. COMPATIBILITE AVEC LES SAGES ET SDAGES**

Les communes des deux sites ne sont pas concernées par un SAGE.

En revanche elles sont concernées par le SDAGE Seine-Normandie.

*CF ANNEXE 15 : SDAGE Seine-Normandie*

Le SDAGE (Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux) fixe pour chaque bassin hydrographique métropolitain les orientations fondamentales d'une gestion équilibrée de la ressource en eau dans l'intérêt général et dans le respect des principes de la Loi sur L'Eau et pour le futur de la Directive Cadre sur l'Eau.

#### **6.1.1. SDAGE SEINE NORMANDIE**

Le SDAGE SEINE NORMANDIE 2022-2027 a été adopté le 23 mars 2022 par le Comité de bassin et l'arrêté portant approbation du SDAGE 2022-2027 a été publié au journal officiel le 6 avril 2022. Il intègre les obligations définies par la directive européenne sur l'eau ainsi que les orientations du Grenelle de l'environnement.

Ainsi, les orientations fondamentales du SDAGE sont traduites sous formes de défis et leviers transversaux:

- **Orientation fondamentale 1** : Des rivières fonctionnelles, des milieux humides préservés et une biodiversité en lien avec l'eau restaurée
- **Orientation fondamentale 2** : Réduire les pollutions diffuses en particulier sur les aires d'alimentation de captages d'eau potable
- **Orientation fondamentale 3** : Pour un territoire sain, réduire les pressions ponctuelles
- **Orientation fondamentale 4** : Assurer la résilience des territoires et une gestion équilibrée de la ressource en eau face au changement climatique
- **Orientation fondamentale 5** : Agir du bassin à la côte pour protéger et restaurer la mer et le littoral



# GAEC DE LA COUMIERE

## DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

---

L'activité d'épandage des effluents du GAEC DE LA COUMIERE, telle que présentée dans ce document, respecte les orientations du SDAGE notamment au niveau du traitement des déjections produites qui sont recyclées en agriculture. En effet, le projet répond aux orientations fondamentales du SDAGE :

- **Orientation fondamentale 2** : Réduire les pollutions diffuses en particulier sur les aires d'alimentation de captages d'eau potable

Par les mesures suivantes mise en place par le GAEC et les agriculteurs utilisateurs :

- Absence de rejet direct dans le milieu d'eau non traitée.
- Plan d'épandage surdimensionné.
- Infiltration directe des eaux pluviales non souillées.
- Exclusion des parcelles à proximité des cours d'eau ou mise en place d'une zone d'exclusion de 10 m ou de 35 m.

- **Orientation fondamentale 3** : Pour un territoire sain, réduire les pressions ponctuelles

Par les mesures suivantes mise en place par les agriculteurs utilisateurs :

- Limitation des apports en fertilisants au strict besoin des plantes.
- Maximisation de la couverture du sol afin de limiter le ruissellement et le lessivage.
- Optimisation de la couverture automnale des sols par la mise en place de CIPAN, cultures d'automne afin de limiter le lessivage.
- Absence de parcelles à proximité de plan d'eau.
- Exclusion des parcelles à proximité des cours d'eau ou mise en place d'une zone d'exclusion de 10 m ou de 35 m.
- Respect du seuil des 170 kg d'azote sur la SAU comme défini dans le 6<sup>ème</sup> PAN.
- Utilisation de RSH ou d'autres outils de pilotage permettant le calcul d'une fertilisation raisonnée.

### 6.2. COMPATIBILITE AVEC LES PROGRAMMES D'ACTIONS CONTRE LES POLLUTIONS PAR LES NITRATES D'ORIGINE AGRICOLE

Une grande majorité du département de la Haute-Marne est classé en zone vulnérable au sens de la directive nitrates. De ce fait, l'exploitant est tenu de s'assurer que les effluents liquides et solides issu du GAEC seront bien épandus selon les réglementations imposées, en particulier :

- Que les épandages soient réalisés conformément aux périodes d'épandage autorisées: Voir le plan d'épandage pour un respect structurel de cet équilibre (*Annexe 13*).
- Annuellement, l'équilibre de fertilisation sera vérifié par la vérification de l'azote restant dans le sol (reliquat azoté sortie d'hiver), le plan prévisionnel de fumures basé sur un outil de pilotage de la fertilisation azotée, le cahier d'épandage, éléments établis régulièrement sur les exploitations mettant leurs terres à disposition.

### **6.3. COMPATIBILITE AVEC LES PLANS DE PREVENTION DES RISQUES**

Aucun plan de prévention des risques ne concerne les deux communes.

### **6.4. UN PROJET QUI S'INSCRIT DANS LA LOGIQUE DU PLAN CLIMAT AIR ÉNERGIE REGIONAL (PCAER) DE CHAMPAGNE-ARDENNE, VALANT SCHEMA REGIONAL DU CLIMAT, DE L'AIR ET DE L'ÉNERGIE (SRCAE)**

Le PCAER de Champagne-Ardenne, signé mi 2012, rappelle les objectifs chiffrés ambitieux de la France (et de l'Europe) en matière de lutte contre les gaz à effet de serre :

- Réduire de 20% les émissions de GES en 2020 (objectif affiché par l'Union européenne en 2008, lorsque le Conseil des ministres européens a adopté le paquet « énergie-climat »)  
Objectif des « 3 X 20 » visant à réduire à l'horizon 2020 les émissions de GES de 20%, d'améliorer l'efficacité énergétique de 20% et de couvrir 20% des consommations d'énergie par les énergies renouvelables (objectif porté à 23% pour la France)
- Réduire de 75% ou diviser par 4 les émissions de GES en 2050 (le « facteur 4 »), (objectif énoncé pour les pays développés lors de la signature du protocole de Kyoto en 1997 et repris par la France dans la loi POPE de 2005)

Les orientations du PCAER permettent de répondre à six grandes finalités :

- Réduire les émissions de gaz à effet de serre d'au moins 20% d'ici à 2020 ;
- Favoriser l'adaptation du territoire au changement climatique ;
- réduire les émissions de polluants atmosphériques afin d'améliorer la qualité de l'air, en particulier dans les zones sensibles ;
- Réduire les effets d'une dégradation de la qualité de l'air sur la santé, les conditions de vie, les milieux naturels et agricoles et le patrimoine ;
- réduire d'ici à 2020 la consommation d'énergie du territoire de 20% en exploitant les gisements d'économie d'énergie et d'efficacité énergétique ;
- Accroître la production d'énergies renouvelables et de récupération pour qu'elles représentent 45% (34% hors agro-carburants) de la consommation d'énergie finale à l'horizon 2020. La Champagne-Ardenne, possédant d'importants atouts en matière de production d'énergies renouvelables et ayant déjà créé une dynamique, pourra dépasser les objectifs nationaux (le SRE s'inscrit dans cet objectif).

L'exploitation du GAEC DE LA COUMIERE participe à cet effort :

- par la couverture de la fumière qui produit moins d'effluents liquides, ce qui réduira les émissions liées à l'épandage.
- Travaux d'épandage des effluents avec du matériel adapté.

## **7. COMPTABILITE DU PROJET AVEC LES PERIMETRES PATRIMONIAUX NATURELS**

### **7.1. COMPATIBILITE DU PROJET AVEC LES ELEMENTS PATRIMONIAUX PROTEGES**

#### Monuments historiques

Il n'y a pas de monument classé sur les communes d'EFFINCOURT et de PANSEY.

#### Sites archéologiques

Les vestiges archéologiques ne sont découverts en général que lors des travaux. Ainsi, seules des opérations de diagnostic permettent de juger du réel potentiel archéologique d'une zone. La contrainte archéologique est donc difficilement identifiable dans cette étude. Seuls les lieux découverts peuvent être répertoriés.

Il n'est fait mention d'aucune découverte majeure sur le territoire des deux communes.

Les installations du GAEC DE LA COUMIERE ne sont situées dans aucun de ces périmètres, il n'y a par conséquent pas d'éléments complémentaires à fournir au dossier à ce titre.

### **7.2. COMPATIBILITE DU PROJET AVEC LES ESPACES NATURELS**

Les deux sites se situent dans aucune zone environnementale.

Les espaces naturels pouvant exister sur le territoire de la zone d'étude, concernant le plan d'épandage, sont listés ci-dessous :

<b><u>Commune concernée</u></b>	<b><u>Zones concernées directement par un îlot</u></b>	<b><u>Ilots concernés</u></b>
MONTIERS-SUR-SAULX	ZNEIFF de type I « Gites à chiroptères de MONTIERS-SUR-SAULX et forêt de MORLEY – 410030313 »	GAEC DE LA COUMIERE : îlot n°3 SCEA DU MARAIS : îlots n°1-2-3-4-5
RIBEAUCOURT	ZNEIFF de type I « Forêt de la fosse Lemaire à MANDRES-EN-BARROIS – 410030544 »	GAEC DE LA COUMIERE : îlot n°48
DAINVILLE-BERTHELEVILLE	ZNEIFF de type II « Forêts domaniales de VAUCOULEURS, de MONTIGNY, du VAU, des BATIS et de MAUPAS – 410030447 »	GAEC DE LA COUMIERE : îlot n°32

Seul l'îlot 5 de la SCEA DES MARAIS est situé dans un espace naturel protégé. Les autres ilots sont justes mitoyens de ces zones.

Les épandages des effluents sous forme liquide ou solide, n'auront pas de conséquences sur l'écosystème de celle-ci puisqu'il s'agit de parcelles normalement cultivées et qui reçoivent de la matière organique régulièrement.

Les épandages concernent des parcelles agricoles qui reçoivent actuellement et depuis plusieurs dizaines d'années des épandages de matières organiques. Ils n'auront aucune incidence sur les structures paysagères. Ils seront réalisés de manière à éviter tout risque de lessivage, ruissellement des éléments apportés (respect des doses d'épandage, calendrier d'intervention, vérification de l'aptitude des sols et cultures à valoriser les éléments apportés,...).

## GAEC DE LA COUMIERE

### DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

**Ainsi, la filière de recyclage choisie, qui est un retour au sol n'aura donc aucun impact sur les milieux identifiés et ne portera pas atteinte à la richesse écologique des zones naturelles.**

CF ANNEXE 16 : Cartes de localisation des zones environnementales par rapport aux sites.

CF ANNEXE 17 : Cartes de localisation des zones environnementales par rapport au plan d'épandage.

CF ANNEXE 18 : ZNIEFF de type I et II

### 7.3. IMPACT SUR LES ZONES DE PROTECTION DE CAPTAGES

Les Ilots concernés par un périmètre de protection de captage sont :

Nom des captages	Localisation (commune)	N° arrêté préfectoral	Ilots concerné	Périmètre concerné
Source de Massonfosse et forage de 1977	ECHENAY	N°52-2022-06-00170	41-45-59	PPR
Rupt au Nonaims	SIVOM des 4 cantons (55)	N°1447	<b>GAEC DE LA COUMIERE</b> Tous sauf le 20-22-23-24-27 <b>SAGET Mickael</b> 1-2-3-4-5-7-10-11-12-13  <b>SCEA DU MARAIS</b> 1-2-3-4-5-6-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39	PPE

Pour le PPR n° **N°52-2022-06-00170** les ilots impactés par la révision du périmètre de protection (n°41-45 et 59) seront exclus de l'épandage pour les effluents liquides. Conformément à cet arrêté, seuls les fumiers compostés pourront être épandus sur ces ilots. L'ARS peut, si elle le juge nécessaire, demander l'avis d'un hydrogéologue concernant l'épandage de fumier compact pailleux. En cas d'avis négatif de l'hydrogéologue les trois ilots concernés seraient exclus du plan d'épandage. Ils représentent environ 14.5ha soit 2.1% de la surface potentiellement épandable à disposition du GAEC. Par conséquence leur exclusion ne remettrait en cause la capacité du GAEC DE LA COUMIERE à gérer ses effluents et la pression en azote organique de l'exploitation passerait de 67.7kgN/ha de SAU à 69.2 kgN/ha de SAU, toujours bien en dessous du seuil de 170 kgN/ha de SAU à ne pas dépasser en zone vulnérable.

Pour le PPE n°1447 il n'y a pas d'interdiction d'épandage pour les effluents d'élevage.

Les exploitants respecteront les prescriptions particulières imposées par chaque arrêté.  
Les arrêtés de protection sont en annexe du plan d'épandage (Annexe 13)

## **8. CAPACITES TECHNIQUES ET FINANCIERES**

### **8.1. CAPACITES TECHNIQUES**

Les éleveurs disposent de compétences reconnues de par leurs expériences d'exploitants agricoles.

Les capacités techniques du GAEC sont d'autant plus grandes que les associés apportent chacun des compétences. Ils disposent tous d'un diplôme agricole, et de plusieurs années d'expériences comme le résume le tableau suivant :

Nom des exploitants	Date de naissance	Date d'installation	Diplômes et formations
VARNIER Alban		2007	BTS ACSE
VARNIER Quentin		2015	BAC Pro
VARNIER Jean-François		1996	Certificat d'étude
VARNIER Daniel		1983	BTA
CHAULOT Geneviève		2011	

Les associés du GAEC sont des exploitants dynamiques. Ils disposent de toutes les compétences et aptitudes nécessaires pour la conduite de leur exploitation.

Deux des associés sont installés depuis au moins 25 ans. L'expérience présente dans cette entreprise agricole n'est plus à démontrer. En plus, le GAEC compte à ce jour deux salariés.

Les associés sont entourés également de techniciens spécialisés dans leur domaine (nutrition, zootechnie, culture, bâtiment) et sont encadrés par un centre de gestion agréé pour leur accompagnement comptable et juridique.

La capacité technique des exploitants repose à la fois sur une expérience professionnelle de plus d'une vingtaine d'années et sur un enseignement scolaire adapté.

En termes de moyens techniques, l'exploitation dispose de nombreux atouts pour assurer le développement du projet :

La SAU de l'exploitation est de 510.95 Ha. Il y a 61.41 Ha de prairies naturelles qui assurent la sortie des génisses en extérieur. Ces prairies naturelles sont complétées par un peu plus de 48ha de prairies temporaires, 107ha de luzernes Ha de prairies temporaires. Plus de 115 Ha sont dédiés à la culture du Maïs ensilage, ce qui permet d'être en autonomie alimentaire pour le troupeau. Le reste des surfaces est réservé aux cultures de céréales qui sont en parties destinées en partie à alimenter le troupeau et en partie à la vente.

En termes de bâtiments d'élevage et d'infrastructures liées à l'élevage, le GAEC dispose de tout ce qu'il faut pour mener à bien leur projet d'augmentation de cheptel

### **8.2. CAPACITE FINANCIERE**

Le GAEC dispose de salariés permanents pour le suivi de l'exploitation. Des tableaux de bords de suivis de l'activité (production laitière, alimentation, reproduction, suivi sanitaire) sont établis et communiqués à chacun des associés qui peuvent suivre en temps réel l'élevage et ses résultats.

Un règlement intérieur fixe : les conditions de gestion du troupeau ; les apports entre associés et l'organisation du travail ; les conditions de rémunérations des fourrages apportés, de la gestion des effluents...

La situation économique du GAEC est en bonne santé financière.



## GAEC DE LA COUMIERE

### DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

L'examen des deux derniers bilans connus (01/04/2020 au 31/03/2021) permet de se faire une idée d'ensemble de la situation financière de l'exploitation et de son évolution :

Extrait du bilan 2020-2021		
En €	31/03/2021	31/03/2020
<b>ACTIF</b>		
Immobilisations	1 472 710	1 641 869
Stocks	743 517	718 023
Avances et acomptes	85 863	17 199
Créances	171 712	179 606
Valeurs disponibles	1 014 038	806 149
<b>TOTAL actif</b>	<b>3 502 749</b>	<b>3 375 641</b>
<b>PASSIF</b>		
Capitaux propres	2 999 362	2 940 779
Dettes LMT/CT	503 387	434 863
<b>TOTAL passif</b>	<b>3 502 749</b>	<b>3 375 641</b>
<b>EBE</b>	<b>465 579</b>	<b>488 110</b>
<b>Résultat d'exercice</b>	<b>168 678</b>	<b>199 717</b>

Ratio d'autonomie financière :

Ce ratio mesure l'indépendance financière vis-à-vis de l'extérieur, autrement dit le niveau des activités.

Capitaux propres / total du passif au bilan : 0.86 (il était de 0.87 en 2020)

#### **Analyse de la situation existante:**

Malgré une légère baisse de l'EBE en 2021 ce dernier reste bon.

Le ratio dettes financières / EBE est de 1.3% aujourd'hui.

Il donne une indication sur la capacité de la structure à pouvoir rembourser ses engagements financiers et donc à financer de nouveaux investissements.

La pression des dettes existantes étant très faible le financement du projet ne posera pas de problèmes.

**En conclusion la santé financière de l'exploitation est bonne.**

**9. PROPOSITION DU DEMANDEUR SUR LE TYPE D'USAGE FUTUR DU SITE EN CAS OU L'INSTALLATION SERAIT MISE A L'ARRET DEFINITIVEMENT :**

L'installation du GAEC DE LA COUMIERE, en cas de cessation d'activité de la société, pourrait faire l'objet :

- d'une reprise par un agriculteur ou par une collectivité pour le même type d'utilisation (agricole).
- d'une démolition des ouvrages et remise en état des sols pour remise en culture.

S'il devait y avoir un intervalle de temps entre la fin de l'activité et la reprise, le site serait sécurisé dans l'attente : les ouvrages de stockages d'effluents (fumier, lisier, purin...) seront vider et ces effluents seront épandus sur les terres selon les modalités prévues dans le plan d'épandage. Les bâtiments seront vidés et désinfectés. Le stock de fourrage restant sera vendu (ensilage, foin, paille...).

Cependant si les exploitants devaient être amenés à cesser leur activité, ils s'engagent à en informer le Préfet au moins un mois avant l'arrêt définitif. Les exploitants devront mettre en état le site, de sorte qu'il ne s'y manifeste plus aucun danger :

- Les produits dangereux et les déchets seront valorisés ou évacués vers des installations dûment autorisées à les collecter (ou à les recevoir).
- Les cuves ayant contenu des produits susceptibles de polluer les eaux seront vidées et rendues inutilisables (empierrement...).
- Les cuves ou fosses ne pouvant être évacuées du site seront comblées pour éviter les risques de chutes.

**Les propositions du demandeur sur le type d'usage futur du site en cas d'arrêt définitif ont été transmises en date du 25 novembre 2021 au Maire d'EFFINCOURT. Ces propositions ont été retournées tamponnées et signées par le Maire avec la mention « avis favorable » le 20 décembre 2021.**

*Cf. Annexe 20 : Proposition des demandeurs sur l'usage du site après la mise à l'arrêt définitif de l'installation avisé par le Maire.*

**10. JUSTIFICATIFS DE LA CONFORMITE AU**  
**REGARD DE L'ARRETE D'ENREGISTREMENT**  
**« ICPE RUBRIQUE N°2101-2 » DU 27**  
**DECEMBRE 2013**

Arrêté du 27 décembre 2013 modifié par arrêté du 02 octobre 2015 et du 07 décembre 2016 relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations classées relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique 2001-2, fixe, l'ensemble des prescriptions qui doivent être respectées pour l'exploitation d'une installation d'élevages de bovins laitier.

Les tableaux suivants présentent les justificatifs de conformité requis dans le guide d'aide à la justification de conformité V1.0 édité par le MEDDTL et qui seront mis en place par le GAEC DE LA COUMIERE afin de garantir le respect de dispositions des arrêtés en vigueur.

Articles	Justification à apporter dans le dossier d'enregistrement	Moyens mis en place par l'exploitant pour répondre à la réglementation	Situation
Article 1	Les effectifs de vaches laitières précisés dans la demande d'enregistrement sont compris entre 151 et 400.	L'élevage de vaches laitières aura un effectif maximal de <b>400 Vaches laitières</b> .	CONFORME
Article 2 (définitions)	Aucune	Néant	NEANT
CHAPITRE I -DISPOSITIONS GENERALES			
Article 3 (Conformité de l'installation)	Aucune	Les plans de situation, des abords et de masse dans le cadre de ce projet sont fournis avec le dossier d'enregistrement	CONFORME
Article 4 : (Dossier installation classée)	Aucune	Il comprend les différentes consignes applicables à l'installation, les plans des locaux et consignes de sécurité, le plan d'épandage, les attestations de formation des exploitants, les résultats des mesures prises sur l'installation, et tous les points constitutifs du dossier installation classée. Ce dossier est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées, déposé en préfecture.	CONFORME
Articles 5 (Implantation)	Justification sur un plan du respect des distances mentionnées à l'article 5	Les plans montrent que les bâtiments d'élevage sont implantés aux distances réglementaires par rapport aux tiers, puits et berge des cours d'eau. Aucune demande de dérogation n'est prévue dans le cadre de la demande d'enregistrement car elle ne comprend pas de projet de construction.	CONFORME
Articles 6 (Intégration dans le paysage)	Description des mesures prévues.	Les matériaux utilisés dans le cadre du projet seront de teinte mate, similaires à l'existant et un aménagement paysager (haie arbustive) est prévue devant la fumière.	CONFORME
Article 7 (infrastructures agro-économiques)	Description des mesures prévues	Toutes les haies-arbres isolés, arbustes seront préservés.	CONFORME
CHAPITRE II - PRÉVENTION DES ACCIDENTS ET DES POLLUTIONS			
Article 8 (Localisation des risques)	Plan avec identification et localisation des ateliers ou stockage présentant un risque d'accident (peut être le même que celui mentionné à l'article 5)	Les installations sont décrites dans le dossier de demande d'enregistrement. En plans : annexes 4, 5 ,6 et 7.	CONFORME
Articles 9 (État des stocks de produits dangereux)	Aucune	Sur le site, des produits dangereux seront stockés dans des locaux spécifiques. Ces différents stockages sont présentés dans le paragraphe 4.1.2 page 28.  Les fiches de sécurité des produits seront conservées et mis à disposition de toute personne susceptible de les utiliser.	CONFORME
Article 10 (Propreté de l'installation)	Aucune	Chaque associé est responsable de la surveillance, de la maintenance des installations. Toutes les dispositions nécessaires seront mises en œuvre aussi souvent que possible pour empêcher la prolifération des insectes, des rongeurs...	CONFORME
Article 11 (Aménagements)	I. Description des matériaux utilisés pour les sols et bas de murs et des dispositifs de collecte des effluents. Le cas échéant, description des conditions de stockage des aliments à l'extérieur. II. Description des équipements de stockage et de traitement des effluents ; justification des mesures de sécurité pour les ouvrages de stockage à l'air libre des effluents liquides ; justification de la conformité au cahier des charges approprié ou de l'équivalence du dispositif. III. Périodicité de l'examen.	I : Les sols des bâtiments sont soit bétonnés. Les effluents sont stockés dans des ouvrages qui y sont dédiés (fumières et fosses), étanches et de capacité suffisante à une bonne gestion. Les vaches laitières sont en logettes fumier. Tous les effluents sont collectés, il n'y a pas de risque de contact des effluents avec le milieu naturel. L'ensilage est stocké dans des silos qui sont bâchés et bétonnés. Il n'y a pas de jus qui s'en écoule puisque seul de l'ensilage ayant une matière sèche >27% y est stocké. Les autres matières premières servant à l'alimentation du bétail (foin, aliments...) sont stockés sous abris. II : Le lisier et le fumier sont épandus sur les terres de l'exploitation ou sur les terres mises à disposition. Les fumières sont couvertes.  III : Les associés vérifieront régulièrement l'étanchéité des bétons et le bon état des clôtures.	CONFORME

<b>Articles 12</b> (Accessibilité)	Plan (peut être le même que celui mentionné à l'article 5) et description des dispositions d'accessibilité prévues.  En cas d'impossibilité technique de respecter les dispositions de l'article 12, l'exploitant proposera des mesures équivalentes qui doivent avoir recueilli l'accord des services départementaux d'incendie et de secours (SDIS) (attestation du SDIS à joindre).	Le site d'EFFINCOURT est accessible depuis la RD 151 Le site de PASNSEY est accessible depuis la rue du Biat qui communique avec la RD 151  Plans présent en annexes 4,5,6,7.	<b>CONFORME</b>
<b>Articles 13</b> (moyen de lutte contre l'incendie)	Plan (peut être le même que celui mentionné à l'article 8) et description des dispositifs de sécurité mis en place indiquant : <ul style="list-style-type: none"> <li>la quantité et le type d'agent d'extinction prévu</li> <li>les modalités de dimensionnement des réserves en eau et les mesures prises pour assurer la disponibilité en eau</li> <li>la localisation des vannes.</li> </ul> En cas d'impossibilité technique de respecter ces dispositions, l'exploitant peut proposer des mesures alternatives permettant d'assurer la lutte contre l'incendie, accompagnées de l'accord des services départementaux d'incendie et de secours (SDIS).	Moyens de lutte contre l'incendie : <ul style="list-style-type: none"> <li>Des bornes incendie à proximité des bâtiments dans le village d'EFFINCOURT et à proximité du site de PANSEY</li> <li>Une future réserve incendie de 120m<sup>3</sup> à proximité du bâtiment des vaches laitières et du projet de nouveau bâtiment.</li> <li>Des extincteurs implantés à différents endroits sur le site et contrôlés régulièrement, conformément à la réglementation en vigueur. Ils sont appropriés aux risques à combattre à proximité.</li> </ul> Les consignes de sécurité générale et les numéros d'urgence seront affichés à côté du téléphone.  Un dispositif de coupure électrique est mis en place.  Plans présents en annexes 4,5,6,7.	<b>CONFORME</b>
<b>Article 14</b> (Installations électriques et techniques)	Plan des installations techniques	Les installations techniques et électriques seront réalisées conformément aux dispositions des normes et réglementation en vigueur et maintenues en bon état.  Conformément à la réglementation, les installations électriques seront contrôlées chaque année (si présence de salarié ou stagiaire), sinon tous les 5 ans par un professionnel.  Les rapports de vérifications et les justificatifs de la réalisation des travaux rendus nécessaires suite à ces rapports seront tenus à la disposition des organismes de contrôles et de l'inspecteur des Installations classées.	<b>CONFORME</b>
<b>Article 15</b> (dispositif de rétention)	Liste des stockages de produits concernés et calcul de dimensionnement des dispositifs de rétention ou descriptif des cuves. Descriptif des aires et des locaux de stockage	Dispositifs présents décrits au paragraphe 4.1.2 en page 28.  Les produits de nettoyage de désinfection et vétérinaires sont stockés dans un local fermé, bétonné, dans des conditions propres évitant tout déversement vers le milieu naturel. Le fuel/huiles et produits phytosanitaires sont stockés dans des locaux fermés avec cuves de rétention ou avec une cuve double parois pour le fuel. Une nouvelle rétention va être créée pour le stockage d'Adblue. La rétention des huiles va être augmentée.	<b>CONFORME</b>
<b>CHAPITRE III - EMISSION DANS L'EAU ET DANS LE SOLS</b>			
<b>Section I : Principes généraux</b>			
<b>Article 16</b> (Compatibilité du projet avec le SDAGE, SAGE, zones vulnérables)	Liste des obligations qui s'appliquent directement à l'installation.	Le fonctionnement de l'exploitation est compatible avec les objectifs de qualité des eaux, visés au IV de l'article L212-1 du code de l'environnement. Le site d'élevage est localisé en zone vulnérable. L'exploitation respecte les textes applicables dans cette zone. Les pratiques des exploitants vont dans le sens des prescriptions des SDAGE qui les concerne (pas de rejet vers le milieu naturel, limitation des doses à l'épandage...).	<b>CONFORME</b>
<b>Section II : Prélèvements et consommation d'eau</b>			
<b>Article 17</b> (Prélèvement d'eau)	Indication du volume maximum de prélèvement journalier effectué dans le réseau public et/ou le milieu naturel et selon le type de prélèvement. Justification que le prélèvement ne se situe pas dans une zone où des mesures permanentes de répartition quantitative ont été instituées. Lorsque le prélèvement d'eau est effectué, y compris par dérivation, dans un cours d'eau, dans sa nappe	L'installation est reliée au réseau de distribution d'eau des villages pour les deux sites. Le site d'EFFINCOURT est également alimenté par un ancien puit. La consommation totale de l'exploitation sera alors de 9660m <sup>3</sup> .  Décrit au paragraphe 3.2.5 page 26.	<b>CONFORME</b>



	<p>d'accompagnement ou dans un plan d'eau ou canal alimenté par ce cours d'eau ou cette nappe, justification d'une capacité maximale inférieure à 1 000 m<sup>3</sup> par heure.</p> <p>Lorsque le prélèvement d'eau est effectué par forage, puits ou ouvrage souterrain dans un système aquifère, à l'exclusion de nappes d'accompagnement de cours d'eau, par pompage, drainage, dérivation ou tout autre procédé, justification que le volume total prélevé est inférieur à 200 000 m<sup>3</sup> par an.</p> <p>Lorsque le prélèvement d'eau est effectué, y compris par dérivation, dans un cours d'eau, dans sa nappe d'accompagnement ou dans un plan d'eau ou canal alimenté par ce cours d'eau ou cette nappe, justification qu'il est inférieur à 5% du débit du cours d'eau ou, à défaut, du débit global d'alimentation du canal ou du plan d'eau.</p>		
<b>Article 18</b> (ouvrages de prélèvements)	<p>Lorsque le volume prélevé est supérieur à 10 000 m<sup>3</sup> par an, justification que les dispositions prises pour l'implantation, l'exploitation, le suivi, la surveillance et la mise à l'arrêt des ouvrages de prélèvement sont conformes aux dispositions de l'arrêté du 11 septembre 2003 relatif aux prélèvements soumis à déclaration au titre de la rubrique 1.1.2.0. en application des articles L.214-1 à L.214-3 du code de l'environnement.</p>	Un compteur avec clapet anti retour sera mis en place au niveau du local technique de la stabulation des vaches laitières, là où se situe la connexion des deux réseaux d'eau.	<b>CONFORME</b>
<b>Article 19</b> (forage)	<p>Plan d'implantation et note descriptive des forages (peut être le même que celui mentionné à l'article 5).</p> <p>Lors de la réalisation de forages en nappe, justification des dispositions prises pour éviter de mettre en communication des nappes d'eau distinctes et pour prévenir toute introduction de pollution de surface, notamment par un aménagement approprié vis-à-vis des installations de stockage ou d'utilisation de substances dangereuses.</p> <p>En cas de cessation d'utilisation d'un forage, description des mesures appropriées pour l'obturation ou le comblement de cet ouvrage seront mises en œuvre afin d'éviter une pollution des eaux souterraines.</p>	<p>L'exploitation utilise l'eau d'un puit pour la plus grande partie de ses besoins en eau. Un dossier de déclaration d'ouvrage de prélèvement, puits et forages à usage domestique » est déposé dans le cadre de la mise à jour du dossier ICPE.</p> <p>Une margelle béton autour de la tête du puit va être réalisée avant fin 2022.</p>	<b>CONFORME</b>
<b>Section III : Gestion du pâturage et des parcours extérieurs</b>			
<b>Article 20</b> (parcours extérieurs des porcs)	Plan des parcours avec identification des parcelles, accompagné d'un tableau précisant le type et nombre d'animaux et la durée de présence des animaux sur chaque parcours.	Non concerné	<b>SANS OBJET</b>
<b>Article 21</b> (parcours extérieurs des volailles – articles sans mesures réglementaires)	Sans objet	Non concerné	<b>SANS OBJET</b>
<b>Article 22</b> (pâturage des bovins)	Description des moyens permettant de limiter la dégradation du milieu par les animaux de l'élevage. Plan des pâturages avec identification des parcelles accompagné d'un tableau précisant le type et le	Les points de regroupement des animaux font l'objet d'une attention particulière afin de limiter la formation de boubier. La gestion des pâturages est organisée de façon à prévenir le surpâturage et la dégradation par les animaux. Les points d'affouragement sont placés sur les parties les plus sèches de la prairie.	

	nombre d’animaux.	Mesures décrites au paragraphe 3.2.2.	
<b>Section IV : Collecte et stockage des effluents</b>			
<b>Articles 23</b> (effluents d’élevage)	Plan et note descriptive des réseaux de collecte des effluents. Justification du dimensionnement des ouvrages de stockage des effluents, y compris la capacité de stockage des eaux de pluie qui ruissellent sur les aires découvertes accessibles aux animaux, des eaux usées et des jus (d’ensilage par exemple) issus de l'activité d'élevage et des annexes. Le cas échéant, description des conditions de stockage au champ.	<p>Les fumiers de raclage des logettes sont stockés dans des fumières étanches dont les jus sont collectés et dirigés dans une fosse. Les fosses sont toutes étanches.</p> <p>Les ouvrages de stockages des effluents ont tous les capacités suffisantes répondant à la réglementation en vigueur (ICPE et /ou directive nitrate).</p> <p>Les ouvrages de stockage des effluents sont dimensionnés et exploités de manière à éviter tout déversement dans le milieu naturel.</p>	<b>CONFORME</b>
<b>Article 24</b> (Rejet des eaux pluviales)	Description du réseau de collecte des eaux pluviales et du mode de stockage ou d’évacuation et plan.	<p>Les eaux pluviales provenant des toitures ne sont pas mélangées aux effluents d’élevages. Elles sont collectées par des gouttières et dirigées vers le milieu naturel de façon à éviter tout contact avec les effluents d’élevage.</p> <p>Les eaux pluviales des zones étanches « sales » seront toutes également collectées.</p> <p>Gestion des eaux pluviales décrit paragraphe 4.1.1.</p>	<b>CONFORME</b>
<b>Article 25</b> (eaux souterraines)	Aucune	Non concerné	<b>SANS OBJET</b>
<b>Section V : Épandage et traitement des effluents d’élevage</b>			
<b>Article 26</b> (généralités)	Description du ou des modes d’épandage ou de traitement choisi(s).	<p><i>Tout rejet d’effluents non traités dans les eaux superficielles douces ou marines est strictement interdit.</i></p> <p>Les effluents d’élevage (liquides) sont stockés pour être ensuite <b>épandus sur les terres du GAEC ou celles mises à disposition</b> (conformément aux textes en vigueur).</p> <p>Les effluents d’élevage (solides) sont stockés en fumière ou en dépôt bout de champs puis <b>épandus sur les terres du GAEC ou celles mises à disposition</b> (conformément aux textes en vigueur).</p>	<b>CONFORME</b>
<b>Article 27-1</b> (épandage généralités)	Aucune.	<p><b>Le GAEC valorisera ses effluents par plan d’épandage sur les terres du GAEC ou celles mises à disposition. Celui-ci respectera les dispositions techniques en matière d’épandage.</b></p> <p>La fertilisation des effluents sera conforme aux textes en vigueur : équilibre des apports /exports par les plantes (<i>voir le Plan d’épandage présenté en annexe 11</i>).</p>	<b>CONFORME</b>
<b>Article 27-2</b> (plan d'épandage)	Plan d’épandage conforme.	La cartographie du parcellaire est présentée en annexe du plan d’épandage. Voir annexe 13	<b>CONFORME</b>
<b>Article 27-3</b> (interdictions d'épandage et distances)	Cartographie des zones épandables délimitant les zones d’exclusion mentionnées à l’article 27-3.	La cartographie des zones épandables et des exclusions est présentée en annexe. Voir annexe 13	<b>CONFORME</b>
<b>Article 27-4</b> (dimensionnement du plan d'épandage)	Vérification, conformément à l’annexe I, des calculs d’apports d’azote organique (et le cas échéant de phosphore) ; vérification des calculs d’export par les plantes ; vérification de la cohérence globale et des calculs de dimensionnement y comprises les terres mises à disposition.	Dimensionnement du plan d’épandage suffisant sur les terres en propre et celles mises à disposition. Les apports d’azote issus des animaux n’excéderont pas les capacités d’exportation en azote des cultures et des prairies sur le parcellaire en propre et celles mises à disposition.	<b>CONFORME</b>
<b>Article 27-5</b> (délais d’enfouissement)	Aucune.	Les épandages sur terres nues seront suivis d’un enfouissement dans les 12 h.	<b>CONFORME</b>

## GAEC DE LA COUMIERE

<b>Article 28</b> (stations ou équipements de traitement)	Description technique des équipements et de la méthode de traitement. Description des moyens de contrôle et de surveillance de chaque étape du processus de traitement. Calcul prévisionnel de bilan matière (azote, phosphore) et des taux d'abattement.	Non concerné.	<b>SANS OBJET</b>
<b>Article 29</b> (compostage)	Description technique des équipements et de la méthode de compostage.  Description des moyens de contrôle et de surveillance de chaque étape du processus de traitement.  Calcul prévisionnel de bilan matière (azote, phosphore) et des taux d'abattement.	Non concerné.	<b>SANS OBJET</b>
<b>Article 30</b> (site de traitement spécialisé)	Liste des sites retenus et volumes prévisionnels livrés.	Non concerné.	<b>SANS OBJET</b>
<b>CHAPITRE IV – EMISSION DANS L’AIR</b>			
<b>Articles 31</b> (odeurs, gaz, poussières)	Description des équipements et dispositifs et notamment: – liste des principales sources d'émissions odorantes vers l'extérieur, qu'elles soient continues ou discontinues, concentrées ou diffuses; – document précisant les moyens techniques et les modes d'exploitation mis en œuvre pour limiter les émissions odorantes provoquées par l'installation.	La principale source d'émission odorante est les effluents d'élevage. Le fumier est stocké dans une fumière couverte. La fosse reçoit les eaux blanches et vertes de la salle de traite, le lisier et la pluie sur fosses. Ces effluents forment un mélange à faible teneur en azote ce qui limite les pertes d'azote par évaporation. Les émissions seront donc largement réduites. La majorité des zones de circulation sont en béton ou en enrobé et la circulation des véhicules se fait à une vitesse raisonnable afin de limiter les envolées de poussières par temps sec.  L'exploitant continuera à prendre les dispositions appropriées pour atténuer les émissions d'odeurs, de gaz ou de poussières susceptibles de créer des nuisances de voisinage (nettoyage des installations...). Mesures présentées au paragraphe 4.5.	<b>CONFORME</b>
<b>CHAPITRE V – BRUIT ET VIBRATION</b>			
<b>Article 32</b> (bruit)	Description des équipements et dispositifs qui limitent le bruit et les vibrations	Les niveaux sonores produits par l'installation sont conformes à l'arrêté du 20 août 1985, relatif aux bruits aériens émis dans l'environnement et les installations classées pour l'environnement.  Les engins de transport et de manutention utilisés répondront aux exigences de la réglementation en vigueur. L'emploi des sirènes, alarmes, avertisseurs sera réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents.  Mesures présentées au paragraphe 4.6.	<b>CONFORME</b>
<b>CHAPITRE VI – DÉCHETS ET SOUS-PRODUITS ANIMAUX</b>			
<b>Article 33</b> (généralités)	Liste des différents déchets prévisibles et de leur mode de traitement.	L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation des installations pour assurer une bonne gestion des déchets de l'exploitation (tri et recyclage notamment).	<b>CONFORME</b>
<b>Article 34</b> (stockage et entreposage de déchets)	Description des stockages prévus par type de déchets et sous-produits.  Description des modalités d'entreposage des cadavres.	Les déchets de l'exploitation, et notamment les emballages et les déchets de soins vétérinaires, seront stockés dans des conditions ne présentant pas de risques (préventions des envols, des infiltrations dans le sol et des odeurs, etc...) pour les populations avoisinantes humaines et animales et l'environnement. Les déchets vétérinaires (flacons, aiguilles, ...) seront stockés dans des containers spécifiques, ou repris directement par le vétérinaire de l'élevage. Dans l'attente de leur enlèvement par l'équarrisseur, un bac d'équarrissage sera présent dans le corps de ferme ce qui permet d'éviter tout contact entre l'équarrisseur et l'élevage. Les bacs d'équarrissage seront tenus à la disposition de l'inspecteur des Installations classées.	<b>CONFORME</b>
<b>Article 35</b> (élimination)	Identification des systèmes d'élimination des cadavres, déchets et sous-produits.	Les déchets issus de l'exploitation seront repris par des sociétés spécialisées, puis détruits selon les normes en vigueur. Les containers dans lesquels seront stockés les déchets (flacons, aiguilles, ...) seront repris par une société spécialisée pour leur destruction. Les emballages et déchets assimilés aux ordures ménagères, autres déchets banals non souillés seront envoyés à la déchetterie de la commune. Les animaux morts seront enlevés par la société d'équarrissage (ATEMAX). Tout brûlage à l'air libre de déchets, à l'exception des déchets verts lorsque leur brûlage est autorisé par arrêté	<b>CONFORME</b>

		Préfectoral, de cadavres ou de sous-produits animaux est interdit.	
CHAPITRE VII – AUTOSURVEILLANCE			
Article 36 (parcours et pâturage)	Aucune.	Vérification des données mentionnées dans le registre d'élevage.	CONFORME
Article 37 (cahier d'épandage)	Aucune.	Complétude et cohérence des données enregistrées	CONFORME
Article 38 (stations ou équipements de traitement)	Aucun	Non concerné	SANS OBJET
Article 38 (compostage)	Aucun	Non concerné	SANS OBJET

---

## **11. ANNEXES**

**ANNEXE 1 :** PRINCIPAUX TEXTES RÉGLEMENTAIRES

**ANNEXE 2 :** K-BIS

**ANNEXE 3 :** CARTE DE LOCALISATION DES SITES AVEC UN RAYON DE 1KM AUTOUR DES SITES À L'ÉCHELLE 1/25000ÈME

**ANNEXE 4 :** PLAN D'ENSEMBLE DU SITE D'EFFINCOURT, À L'ÉCHELLE 1/2000E

**ANNEXE 5 :** PLAN DE MASSE DU SITE D'EFFINCOURT, À L'ÉCHELLE 1/500E PERMETTANT DE LOCALISER PRÉCISÉMENT L'AGENCEMENT DE L'INSTALLATION

**ANNEXE 6 :** PLAN D'ENSEMBLE DU SITE DE PANSEY, A L'ÉCHELLE 1/2000E

**ANNEXE 7 :** PLAN DE MASSE DU SITE DE PANSEY, À L'ÉCHELLE 1/500E PERMETTANT DE LOCALISER PRÉCISÉMENT L'AGENCEMENT DE L'INSTALLATION

**ANNEXE 8 :** DEXEL

**ANNEXE 9 :** ATTESTATION DE CONTROLE

**ANNEXE 10 :** FICHES TECHNIQUES DES BORNES INCENDIES

**ANNEXE 11 :** PLANS DES ZONES A RISQUES POUR LES SECOURS

**ANNEXE 12 :** BON D'ENLEVEMENT

**ANNEXE 13 :** PLAN D'EPANDAGE

**ANNEXE 14 :** EXTRAIT DU RNU

**ANNEXE 15 :** SDAGE

**ANNEXE 16 :** CARTES DE LOCALISATION DES ZONES ENVIRONNEMENTALES PAR RAPPORT AUX SITES.

**ANNEXE 17 :** CARTES DE LOCALISATION DES ZONES ENVIRONNEMENTALES PAR RAPPORT AU PLAN D'EPANDAGE

**ANNEXE 18 :** ZNIEFF DE TYPE I ET II

**ANNEXE 19 :** PRODUITS PHYTOSANITAIRES - PHARMACEUTIQUES

**ANNEXE 20 :** AVIS DU MAIRE SUR USAGES FUTURS

**ANNEXE 21 :** CONTRATS DE MISES A DISPOSITION

**ANNEXE 22 :** DOSSIER PERMIS DE CONSTRUIRE

**ANNEXE 23 :** RECEPISSE DE DEPOT ET PERMIS DE CONSTRUIRE

**ANNEXE 24 :** DOSSIER DECLARATION DU PUIT

**ANNEXE 25 :** Diagnostic zone humide et risque inondation pour le projet stockage matériel