

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

**SCEA DES GUISETTES**

représentée par Monsieur DOYEN Jean-Luc

Adresse du siège et du site d'exploitation :

13 Chemin de la Vignette

51800 AUVE

Tél : 06.07.90.71.18

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

**Élevage de Vaches laitières comprenant  
300 vaches laitières  
Rubrique N° 2101-2b**

en application de l'Art. L 511-1 du Livre V du Code de l'Environnement  
relative aux installations classées pour la protection de l'environnement  
et de l'Art. R 512-46-1 à 512-46-30 du Livre V du Code de l'Environnement

## **SCEA DES GUISETTES**

représentée par Monsieur DOYEN Jean-Luc

Adresse du siège et du site d'exploitation :

13 Chemin de la Vignette

51800 AUVE

Tél : 06.07.90.71.18

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

## **Complément**

# SCEA DES GUISETTES

## COMPLEMENT AU DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

### 1. Capacités financières :

Les capacités financières sont présentées ci-après. Par ailleurs, les documents comptables ont été transmis directement au service instructeur. Il s'agit du compte de résultat 2019, des chiffres clés de l'année 2019 ainsi que de l'investissement réalisé dans le cadre de l'accroissement du troupeau laitier.

- **Capital social :** 226 110 €
- **Capitaux propres :** 785 000 €
- **Chiffre d'affaires :** 840 000 €  
Dont :
  - Atelier culture : 50%
  - Atelier élevage : 50%
  
- **Capacité d'Autofinancement :** 440 540 €

Les partenaires financiers du projet d'accroissement du troupeau laitier sont les Crédit Agricole du Nord-Est et le Crédit Mutuel. Aucune lettre d'engagement de ces établissements n'a été signée puisque les prêts ont été accordés après étude de leur part du projet.

Concernant le suivi de l'exploitation, la SCEA est adhérente au CDER de la Marne qui assure le suivi au niveau de la Gestion et de la comptabilité.

### 2. Description du projet :

#### 🚩 Nombre d'animaux élevés par catégories :

Le nombre d'animaux élevés dans les différents bâtiments a été corrigé. Le tableau présenté à la page 19 du dossier a été recorrecté. Il est présenté ci-après. Il en ressort que seuls les nombres de génisses de mois d'un an et de 1 à 2 ans ont été corrigés :

**Tableau n°1 : Présentation des volumes d'activité**

	Situation avant-projet	Situation après projet
<b>Vaches laitières</b>	199	300
<b>Génisses de + 2 ans</b>	20	30
<b>Génisses de 1 à 2 ans</b>	80	100
<b>Génisses – d'un an</b>	110	150
<b>Installations classées</b>	<b>Enregistrement sous rubrique : 2101-2b : 199 vaches laitières</b>	<b>Enregistrement sous rubrique : 2101-2b : 300 vaches laitières</b>

En ce qui concerne les effectifs inscrits dans le DeXeL, ils ont été également corrigés pour qu'ils soient en adéquation avec le tableau modifié ci-dessus. En annexe se trouve le DeXeL modifié.

#### 🚩 Nombre d'animaux élevés avant et après dans le bâtiment identifié BG :

Le bâtiment identifié BG sur les plans possède un nombre de places limitées. La répartition avant et après projet est la suivante :

	Situation avant-projet	Situation après projet
Génisses de 6 mois à 1 an	30	50
Génisses de 1 à 2 ans	70	50

# SCEA DES GUISETTES

## COMPLEMENT AU DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

---

Dans les faits, il n'y aura pas plus d'animaux puisqu'il n'y a que 100 places de disponible. C'est juste une réorganisation des animaux du fait de la construction du nouveau bâtiment qui accueillera des génisses et des vaches tarées.

### **Capacités de stockage des annexes :**

Il y a bien un bâtiment qui accueille du stockage de paille et de foin. Il apparaît sur le plan modifié en annexe de ce document. Ce bâtiment correspond en fait au bâtiment « Hangar matériel » sur le plan.

Ce bâtiment permet de stocker de la paille, du foin de l'aliment sous forme de granulés. La capacité de paille stockée est de 3 250 m<sup>3</sup> et celle en foin est de 1 000 m<sup>3</sup>, sachant que la capacité de stockage maximale est de 5 200 m<sup>3</sup>. Le stockage de paille est donc soumis à la nomenclature ICPE sous la rubrique 1530-2. Le Cerfa a été modifié en ce sens.

### **3. Bâtiments et annexes de l'élevage :**

Le plan joint en annexe permet de localiser l'ensemble des bâtiments existants situation connues pour les ICPE et ceux qui sont construits ou en cours de construction en lien avec le permis de construire n° PC 051 027 19 E 0006 accordé en date du 28 janvier 2020.

Afin de rendre plus compréhensible le nommage des bâtiments ou zones d'élevage utilisés dans le DeXeL et le plan au 1/1500<sup>e</sup>, la légende du plan a été modifiée pour prendre en compte les unités utilisées dans le DeXeL.

### **4. Biodiversité page 45 et 54 :**

En fait, il n'y a pas de possibilité d'implanter de haie entre le bâtiment d'élevage existant des vaches laitières et le chemin communal du fait de la proximité immédiate. C'est en ce sens-là qu'est indiquée l'absence d'implantation de haie.

Il est bon de rappeler par ailleurs que ce bâtiment est présent à cet emplacement depuis presque 20 ans et qu'à l'époque l'élevage était soumis à autorisation.

Le plan en annexe matérialise les éléments présents de biodiversité de type haie permettant d'atténuer l'impact des constructions sur l'environnement et de favoriser la biodiversité.

### **5. Aménagements :**

#### **Capacités de stockage des annexes :**

Le plan joint en annexe présente le plan des réseaux de collecte relatif aux silos d'ensilage. Pour ce qui est des fosses à lisier présente sous les animaux du bâtiment des vaches laitières, elles communiquent toutes entre elles.

Les modalités d'ensilage et leurs conséquences sur la production de jus sont présentes ci-dessous :

- Ensilage de maïs : réalisé à plus de 30-32% de MS sans absence de production de jus.
- Ensilage de luzerne : réalisé à plus de 30% de MS sans absence de production de jus.
- Ensilage d'herbe : il s'agit d'ensilage réalisé sur de l'herbe préfanée ce qui permet de garantir une qualité d'aliment bien supérieure à de l'ensilage d'herbe en coupe directe. Il est réalisé à plus de 30% de MS.

# SCEA DES GUISETTES

## COMPLEMENT AU DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

---

L'ensemble des silos d'ensilage sont bétonnés avec des murs en béton banché ou en éléments mobiles. Il est important de noter que l'ensemble des jus susceptibles d'être produit est collecté et dirigé via des canalisations enterrées comprenant des regards vers l'installation de méthanisation (fosse de stockage du digestat).

### **Description des conditions de stockage des aliments en extérieurs :**

L'ensemble des silos d'aliments stockant des produits ensilés est couvert par des bâches. La seule zone qui n'est pas couverte correspond au front d'attaque des silos comme le prévoit la réglementation.

## **6. Défense incendie pages 46 et 54 et annexe 7 :**

### **Localisation du fuel :**

Depuis le dépôt du dossier en avril 2020 et maintenant, il n'y a plus de groupe électrogène fixe de présent sur l'élevage. Ainsi, il n'y a plus de stockage de fuel lié au groupe. En cas de coupure d'électricité, les exploitants pourront utiliser un groupe électrogène présent sur tracteur.

Le plan en annexe permet de présente la localisation de la vanne de coupure de l'électricité.

### **Dérogation incendie :**

Une erreur de localisation des bouches incendie est présente sur le plan. Cette erreur a été corrigée.

Il est bon de rappeler que le SDIS qui a été consulté dans le cadre de l'instruction du permis de construire référencé plus a donné un avis favorable puisque les travaux envisagés ne modifient pas l'avis favorable émis le 1<sup>er</sup> mars 2007 (PC 051 027 07 E1001).

Comme cela est évoqué, le Cerfa a été modifié pour une demande d'aménagement des prescriptions relatives à la défense incendie avec des bornes incendies présentent à 300 et 390 m du nouveau bâtiment mais qui se trouvent pour l'une d'entre elle à moins de 200 m du site d'élevage.

### **Présence d'extincteur :**

Plusieurs extincteurs sont présents dans les différents bâtiments :

- Extincteurs à eau :
  - o 2 dans le bâtiment des Vaches laitières (B11/B12 B2, B21, B22)
  - o 1 dans le futur bâtiment des vaches tarées et génisses (B31, B41)
  - o 1 dans le bâtiment des veaux (B6, B7)
  - o 1 dans le bâtiment des génisses (B42, B5)
  - o 1 dans le stockage de fourrage
- Extincteur à CO<sub>2</sub> :
  - o 1 dans la laiterie
  - o 1 par paire de robot

## **7. Eau :**

Les photos présentes en annexe permettent de décrire l'aménagement du forage réalisé qui se trouve 35 m des bâtiments. L'aménagement comprend un lit de gravier sur lequel repose un buse en béton d'un diamètre de 1 m fermé par un couvercle en béton.

Une clôture en fils barbelés est présente tout autour.

# SCEA DES GUISETTES

## COMPLEMENT AU DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

---

### **8. Capacités de stockage des effluents liquides avant transfert :**

Il y a bien une incohérence à la page 48 car il faut lire que l'ensemble des effluents est transféré annuellement vers l'installation de méthanisation sachant qu'il y a bien un volume de 20 à 30 m<sup>3</sup> de lisier qui est transféré tous les jours comme indiqué à la page 44.

Dans le cas de la SCEA des Guisettes, il est bon de rappeler que l'arrêté du 19 décembre 2011 ne s'applique pas quant à la justification des capacités de stockage puisque les effluents font l'objet d'un traitement. Ainsi, la capacité de stockage minimale requise pour la SCEA correspond à la quantité de lisier qui est transféré quotidiennement.

Ainsi, il y a en permanence environ 50 cm de lisier dans les fosses sachant qu'elles font toutes entre 2,2 m et 2,5 m de profondeur.

### **9. Solution de secours concernant le devenir des effluents :**

#### **▲ Cas des lisiers :**

En cas d'arrêt du traitement des lisiers par l'installation de méthanisation, la solution alternative sera un stockage jusqu'à la reprise du traitement dans les fosses présentes sous le bâtiment. La capacité de stockage présente sur le site d'élevage est suffisante (cf. DeXeL en annexe du dossier initial) pour tenir environ 5 mois.

En cas de problèmes sanitaires sur l'élevage, la solution alternative sera un stockage jusqu'à la reprise du traitement dans les fosses présentes sous le bâtiment. La capacité de stockage présente sur le site d'élevage est suffisante (cf. DeXeL en annexe du dossier initial) pour tenir environ 5 mois.

#### **▲ Cas des fumiers :**

En cas d'arrêt du traitement des fumiers par l'installation de méthanisation, la solution alternative sera un stockage sur le site de méthanisation. La capacité de stockage présente sur le site de méthanisation est suffisante pour tenir environ 4 mois.

En cas de problème sanitaire, il sera toujours possible de stocker le fumier au champ comme le prévoit la réglementation puisqu'il sera curé tous les 2 mois sur les parcelles d'épandage de la SCEA mais également sur fumière pour les bâtiments B42 et B5 puisque la fréquence de curage est tous les mois.

### **10. Entreposage des cadavres :**

L'entreposage des cadavres aura lieu à proximité du nouveau bâtiment (cf. plan joint en annexe). Il sera effectué sur une aire dédiée avec des ballots de paille pour mur afin de garantir l'absence de contact avec rongeurs et ou animaux carnassiers. Il sera accessible à l'équarisseur sans que celui-ci ne rentre en contact avec l'élevage.

### **11. Coquilles :**

#### **▲ Absence de production de déchets :**

Il y a une erreur en page 8 du CERFA puisque l'élevage génère des déchets (cf. dossier enregistrement page 51).

# SCEA DES GUISETTES

## COMPLEMENT AU DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

---

### **Collecte et stockage des effluents page 48 :**

Il y a une erreur puisqu'il n'y a aucun ouvrage de stockage de type lagune présente ou future. Tous les ouvrages de stockage réceptionnant des lisiers et des effluents de salle de traite sont stockés dans des fosses enterrées couvertes présentes sous le bâtiment des vaches laitières.

### **Stockage au champ :**

Il y a une erreur puisque l'ensemble des fumiers produits ne seront pas stocké au champ mais bien sur la plateforme de stockage de l'installation de méthanisation qui est prévue à cet effet.

### **Consommation d'eau effective :**

Il y a une erreur sur la consommation d'eau. En effet, elle eau sera bien de 9 500 m<sup>3</sup> comme indiqué à la page 47 et non de 9 000 m<sup>3</sup>.

### **Formulaire de déclaration d'ouvrage :**

La déclaration de l'ouvrage a été réalisée par l'entreprise de forage qui l'a transmis à la DREAL et également de la commune puisqu'elle a indiqué un volume prélevé < à 1 000 m<sup>3</sup> puisqu'il s'agissait d'une recherche d'eau ou/et prélèvement (cf. déclaration DREAL).

### **Localisation du nouveau forage :**

Le nouveau forage ne se trouve pas à plus de 50 m ni à 35 m du bâtiment des vaches mais à 39 m (cf. plan joint en annexe).

### **Comblement de l'ancien forage :**

En annexe se trouve le rapport de comblement de l'ancien forage rédigé par l'entreprise SARL BONIFACE qui a réalisé les travaux.

## **12. Capacité de traitement suffisante :**

Sans objet.

# **ANNEXES**





Diagnostic Environnement  
de l'eXploitation de l'ÉLevage

# DOCUMENT DE COLLECTE ET CALCULS

*Exploitation et site(s) concernés*

SCEA des Guisettes  
13 chemin de la vignette

Auve

Lieu dit

Commune

Nom du site

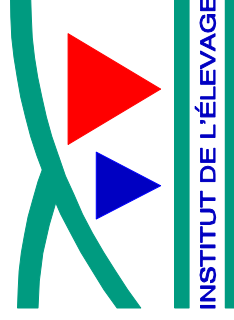
*Organisme et technicien ayant réalisé ce dossier*

François LATRU

CA 51

# DeXeL

Diagnostic Environnement  
de l'eXploitation de l'ÉLevage



149 rue de Bercy  
75 595 PARIS Cedex 12

**IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION**

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION DU DECLARANT

SIRET 

3	3	1	1	9	4	5	1	4	0	0	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

N° PACAGE 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

  
N° CHEPTEL 

5	1	0	2	7	0	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Adresse du siège de l'exploitation : 13 chemin de la vignette

Lieu-dit : .....

Code postal : 51800 Commune : Auve

Tél : .....

Département : 51 - Marne

Agence de l'eau de : Seine-Normandie

EXPLOITATION SOCIETAIRE OU INDIVIDUELLE

Dénomination sociale : SCEA des Guisettes

Forme juridique : SCEA Date de création de l'entité juridique : .....

Nom Prénom

Date de naissance Signature

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

*A lire par le ou les éleveurs : J'atteste l'exactitude des informations fournies pour l'élaboration de ce document et accepte leur transmission aux seuls organismes devant traiter le dossier en se garantissant la confidentialité et, conformément à la loi du 06-01-1978 relative à l'informatique, aux fichiers, aux libertés, je dispose d'un droit d'accès et de rectification pour toute information me concernant.*Nom du technicien Organisme  
François LATRU CA 51

Date Signature

## RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPLOITATION

Nombre de sites : 1

Site(s) concernés par ce diagnostic :

Lieu-dit

Commune Coordonnées

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Propriété des bâtiments :  Locataire de l'ensembleClasse de l'exploitant :  Jeune agriculteur Propriétaire en totalité + 55 ans Propriétaire en partieReprise d'exploitation :  Oui  Non  Ne sait pas

Installation : .....

## INFORMATIONS RELATIVES A LA LOCALISATION DE L'EXPLOITATION

 Elevage situé dans une zone d'action prioritaire zone vulnérable zone B (petite région : Champagne crayeuse) autre zone d'action prioritaire définie par arrêté préfectoral Autres informations : zone d'action renforcée (ZAR) périmètre de captage zone de montéagne

## OPTIONS DE CALCUL DU DOSSIER

 Capacité réglementaire selon temps de présence des animaux L'éleveur s'engage à respecter les conditions de stockage et de compostage au champ

● Pluie mensuelle à stocker en mm /mois station : Sainte Menehould

	sep	oct	nov	déc	jan	fév	mar	avr	mai	jun	juil	aoû	mm /an
sur fosse	35	50	54	51	43	47	38	34	28	23	45	43	491
autres surfaces	35	50	54	51	43	47	38	34	28	23	45	43	491

LES PROJETS (troupeaux, surfaces, bâtiments, investissements, aides publiques sollicitées hors PMPOA,...) :

Surface SAU : 192,78 ha

Surface Fourragère Principale (SFP) :

25,71 ha

**Tab 1a - RUMINANTS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR EN HIVER**

Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Type d'animaux	Effectifs moyens	Mode d'alimentation	Durée de présence (en mois)	Nombre d'UGB	kg totaux	kg totaux maîtrisables	Nature et quantité de litière par animal et par jour	Type de déjections à stocker	Périodicité de curage ou de raclage	Destination des déjections
1	B11 Coui alim couvert logettes dos/dos-gest sépar (67 places)	VL10 GL1	57	Me	12,0 12,0	65,6 0,0	5 187 kgN	3 112kgN	Sûre 0,6 kg	L	3f/j	FOS CA
2	B12 Couloir entre logettes dos/dos-gest séparée (67 places)	"	"	"	"	"	"	2 075kgN		L	3f/j	FOS CA
3												
4	B2 Tous couloirs béton (logettes) (40 places)	VL10	40	Me	12,0 12,0	46,0	3 640 kgN	3 640kgN	Sûre 0,4 kg	L	3f/j	FOS CA
5												
6	B21 Tous couloirs béton (logettes 3 rangs) (115 places)	VL10	115	Me	12,0 12,0	132,3	10 465 kgN	10 465kgN	Sûre 0,3 kg	L	3f/j	FOS CA
7												
8	B22 Tous couloirs caillebotis (logettes) (58 places)	VL10	58		12,0 12,0	66,7	5 278 kgN	5 278kgN		L	3f/j	FOS
9												
10	B31 Aire de couchage paillée "Intégrale" (90 places)	VL4 GL1	30 30	Me	12,0 12,0	28,5 18,0	3 525 kgN	3 525kgN	Paille	FTCa	1f/m	TRAITE
11												
12	B41 Aire de couchage paillée "Intégrale" (30 places)	GL2	30	F	12,0 12,0	21,0	1 620 kgN	1 620kgN	Paille 7,3 kg	FTCa	1f/2m	TRAITE

Ruminants	Total a	Maîtrisable b	Plein air c	Pâture d=a-(b+c)
kgN/an	36 440	34 953		1 488
UGB pour la consommation de fourrage	465,0			

## Tab 1a - RUMINANTS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR EN HIVER

Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Type d'animaux	Effectifs moyens	Mode d'alimentation	Durée de présence (en mois)	Nombre d'UGB	kg totaux	kg totaux maîrisables	Nature et quantité de litière par animal et par jour	Type de déjections à stocker	Périodicité de curage ou de raclage	Destination des déjections
13	B42 Aire de couchage paillée "intégrale" (70 places)	GL1	70 F		12,0 6,0	42,0	2 975 kgN	1 488kgN	Paille 0,6 kg	FTCa	1f/2m	FUM
14												
15	B5 Aire de couchage paillée "intégrale" (50 places)	GL0	50 F		12,0 12,0	15,0	1 250 kgN	1 250kgN	Paille 1,8 kg	FTCa	1f/2m	FUM
16												
17	B6 Cases collectives sur litière paillée (50 places)	Vx6	50 F		12,0 12,0	15,0	1 250 kgN	1 250kgN	Paille 0,8 kg	FTCa	1f/2m	TRAITE
18												
19	B7 Nurserie cases collectives paillées (50 places)	Vx2	50		12,0 12,0	15,0	1 250 kgN	1 250kgN	Paille 0,4 kg	FTC	1f/m	TRAITE
20												
21												
22												
23												
24												

{1 {2

**Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS**

**1 - B11**

**Coul alim couvert logettes dos/dos-gest sépar**

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence Exploitation																			
Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)	57	120 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Génisse 1-2ans (lait)		100 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation: 12,0 mois      Unité: 12,0 mois																			
Type de déjections à stocker FOS CAIL	...	...	Nature de litière																			
L - Lisièr	100 %		%Pertes (100 %)      %kgN (100 %)      %Stock (100 %)																			
			Quantité de litière <input type="text" value="32,0 kg"/>																			
			Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																			

**2 - B12**

**Couloir entre logettes dos/dos-gest séparée**

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence Exploitation																			
Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)	57	120 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Génisse 1-2ans (lait)		100 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation: 12,0 mois      Unité: 12,0 mois																			
Type de déjections à stocker FOS CAIL	...	...	Nature de litière																			
L - Lisièr	100 %		%Pertes (100 %)      %kgN (100 %)      %Stock (100 %)																			
			Quantité de litière <input type="text"/>																			
			Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																			

**4 - B2**

**Tous couloirs béton (logettes)**

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence Exploitation																			
Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)	40	120 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation: 12,0 mois      Unité: 12,0 mois																			
Type de déjections à stocker FOS CAIL	...	...	Nature de litière																			
L - Lisièr	100 %		%Pertes (100 %)      %kgN (100 %)      %Stock (100 %)																			
			Quantité de litière <input type="text" value="16,0 kg"/>																			
			Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																			

**6 - B21**

**Tous couloirs béton (logettes 3 rangs)**

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence Exploitation																			
Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)	115	120 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation: 12,0 mois      Unité: 12,0 mois																			
Séparateur de phases mécanique																						
Type de déjections à stocker FOS CAIL	...	...	Nature de litière																			
L - Lisièr	100 %		%Pertes (100 %)      %kgN (100 %)      %Stock (100 %)																			
			Quantité de litière <input type="text" value="32,0 kg"/>																			
			Surface unité <input type="text" value="0,0 m²"/>																			

**Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS**

**8 - B22 Tous couloirs caillebotis (logettes)**

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence Exploitation															
Vache laitière >= 10 000 kg (91 kgN)	58	120 %	Unité: 24 h/j   16 h/j   12 h/j   8 h/j Exploitation: 12,0 mois   Unité: 12,0 mois															
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents																		
Type de déjections à stocker	FOS	...	Epanch.	%Pertes	%kgN (100 %)	%Stock (100 %)	Nature de litière						Quantité de litière					
L - Litière	100 %												Surface unité 0,0 m <sup>2</sup>					

**10 - B31 Aire de couchage paillée "intégrale"**

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence Exploitation															
Vache laitière < 4500 kg (75 kgN) Génisse 1-2ans (lait)	30 30	75 % 100 %	Unité: 24 h/j   16 h/j   12 h/j   8 h/j Exploitation: 12,0 mois   Unité: 12,0 mois															
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents																		
Type de déjections à stocker	FRAITE/EMIE	...	Epanch.	%Pertes	%kgN (100 %)	%Stock (100 %)	Nature de litière						Quantité de litière					
FTCa - Fumier très compact de	100 %						Paillage											
			Surface unité 0,0 m <sup>2</sup>															

**12 - B41 Aire de couchage paillée "intégrale"**

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence Exploitation															
Génisse > 2ans (lait)	30	120 %	Unité: 24 h/j   16 h/j   12 h/j   8 h/j Exploitation: 12,0 mois   Unité: 12,0 mois															
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents																		
Type de déjections à stocker	FRAITE/EMIE	...	Epanch.	%Pertes	%kgN (100 %)	%Stock (100 %)	Nature de litière						Quantité de litière					
FTCa - Fumier très compact de	100 %						Paillage						220,0 kg					
			Surface unité 0,0 m <sup>2</sup>															

**13 - B42 Aire de couchage paillée "intégrale"**

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence Exploitation															
Génisse 1-2ans (lait)	70	100 %	Unité: 24 h/j   16 h/j   12 h/j   8 h/j Exploitation: 12,0 mois   Unité: 6,0 mois															
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents																		
Type de déjections à stocker	FUM	...	Epanch.	%Pertes	%kgN (100 %)	%Stock (100 %)	Nature de litière						Quantité de litière					
FTCa - Fumier très compact de	100 %						Paillage						40,0 kg					
			Surface unité 0,0 m <sup>2</sup>															

**Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS****15 - B5 Aire de couchage paillée "intégrale"**

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence Exploitation																																																									
			<table border="1"> <tr> <td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td> </tr> <tr> <td>24 h/j</td><td>16 h/j</td><td>12 h/j</td><td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	24 h/j	16 h/j	12 h/j	8 h/j																			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																						
24 h/j	16 h/j	12 h/j	8 h/j																																																									
Génisse 6m-1an (lait)	50	70 %	Unité																																																									
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois																																																									
Type de déjections à stocker	FUM	...	Epanch.	%Pertes	%kgN (100 %)	%Stock (100 %)	Nature de litière																																																					
FTCa - Fumier très compact de	100 %	...					Paille																																																					
							Quantité de litière																																																					
							90,0 kg																																																					
							Surface unité																																																					
							0,0 m <sup>2</sup>																																																					

**17 - B6 Cases collectives sur litière paillée**

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence Exploitation																																																									
			<table border="1"> <tr> <td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td> </tr> <tr> <td>24 h/j</td><td>16 h/j</td><td>12 h/j</td><td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	24 h/j	16 h/j	12 h/j	8 h/j																			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																						
24 h/j	16 h/j	12 h/j	8 h/j																																																									
Veau élevage 2-6mois (lait)	50	100 %	Unité																																																									
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois																																																									
Type de déjections à stocker	TRAITEMIE	...	Epanch.	%Pertes	%kgN (100 %)	%Stock (100 %)	Nature de litière																																																					
FTCa - Fumier très compact de	100 %	...					Paille																																																					
							Quantité de litière																																																					
							40,0 kg																																																					
							Surface unité																																																					
							0,0 m <sup>2</sup>																																																					

**19 - B7 Nurserie cases collectives paillées**

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence Exploitation																																																									
			<table border="1"> <tr> <td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td> </tr> <tr> <td>24 h/j</td><td>16 h/j</td><td>12 h/j</td><td>8 h/j</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	24 h/j	16 h/j	12 h/j	8 h/j																			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																																						
24 h/j	16 h/j	12 h/j	8 h/j																																																									
Veau élevage < 2mois (lait)	50	100 %	Unité																																																									
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois																																																									
Type de déjections à stocker	TRAITEMIE	...	Epanch.	%Pertes	%kgN (100 %)	%Stock (100 %)	Nature de litière																																																					
FTC - Fumier très compact (aut	100 %	...					Paille																																																					
							Quantité de litière																																																					
							20,0 kg																																																					
							Surface unité																																																					
							0,0 m <sup>2</sup>																																																					

**Tab 2. STOCKAGE ET TRAITEMENT DES DEJECTIONS ET EFFLUENTS**

Repère de l'unité de stockage	Types de stockage (litière, fosse, stockage au champ, salle de traite, silo)	Hauteur totale (uniquement fosse)	Hauteur de garde (uniquement fosse)	Origine des produits	Types de produits	kg totaux maîtrisables correspondants	Intervalle entre vidange ou durée de stockage (mois)	Capacité existante utile ou volume des silos
1	F_SDT Fosse rectangulaire enterrée couverte	2,50 m	0,25 m	ROBOT ROBOT2	E			50 m³
3	FOS CAIL 1 Fosse rectangulaire enterrée couverte	2,50 m	0,25 m	B12 B2	L			650 m³
5	FOSS Fosse rectangulaire enterrée couverte	2,75 m	0,25 m					1 208 m³
7	PF_METHA Fosse rectangulaire enterrée couverte	2,50 m	0,25 m	F_SDT FOS CAIL 1 POS_P FOS CAIL2 FOS	L + E	24 597kgN	0,1	50 m³
9	POS_P Fosse rectangulaire enterrée couverte	2,50 m	0,25 m	FUM	E			45 m³
11	FOS CAIL2 Fosse rectangulaire enterrée couverte	2,20 m	0,25 m	B11 B21	L			886 m³
13	FOS Fosse caillebotis	2,50 m	0,40 m	B22	L			575 m³
15	TRAITEMENT			B31 B41 B6 B7 FUM	F + A	10 355kgN	0,1	
17	FUM Litière non couverte avec 1 mur Jus >> POS_P			B42 B5	A		1	100 m²
1	ROBOT Robot de traite /2 stalles (EBstandard +Eattente) (80,0 m², EV standard)				EV+EB			
2	ROBOT2 Robot de traite /2 stalles (EBstandard +Eattente) (80,0 m², EV standard)				EV+EB			

Toutes espèces	Total	Maîtrisable	Plein air	Pâture
kgN/an	36 440	34 953		1 488

\* dont résorbé par traitement

Types de produits :

A: litière accumulée, F: fumier compact, M: fumier mou, L: lisier, P: purin, S: fientes sèches, H: fientes humides, E: autres effluents, //li: import liquide/solide



**Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE FORFAITAIRES zone B**

Station météo : Sainte Menehould

Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit correction /place/mois	Mode d'alimentation correction /place/mois	Catégorie animale	Nombre d'animaux; m <sup>2</sup> volières de chair, m <sup>2</sup> eaux souillées, m <sup>2</sup> silo correction /place/mois	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) corrigée par animal	% Répartition standard référence	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition in ou éouttage	% Selon poids, âge, aliment., production	de fumer Selon la hauteur	Capacité utile réglementaire
<b>F_SDT Fosse rectangulaire enterrée couverte</b>																	
<b>50 m<sup>3</sup> utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,25 m</b>																	
ROBOT	Robot de traite /2 stalles (EStandard +EValente)			EV+EB			80,0 m <sup>2</sup>	4,0	1		4,0 l/m <sup>2</sup> 27,40 m <sup>3</sup>				200%		296,0 m <sup>3</sup>
ROBOT2	Robot de traite /2 stalles (EStandard +EValente)			EV+EB			80,0 m <sup>2</sup>	4,0	1		4,0 l/m <sup>2</sup> 27,40 m <sup>3</sup>				200%		296,0 m <sup>3</sup>
PF_METT	Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR										-100%			-592,0 m <sup>3</sup>
<b>FOS CAIL 1 Fosse rectangulaire enterrée couverte</b>																	
<b>650 m<sup>3</sup> utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,25 m</b>																	
B12	Couloir entre logettes dos/dos -gest séparée		3f/j	L		VL10	57 => 67,0	6,5	4 6		11,70 m <sup>3</sup> 7,20 m <sup>3</sup> 10,80 m <sup>3</sup>	100%	40%		120%		376,3 m <sup>3</sup>
						GL1		6,5	4 6		5,85 m <sup>3</sup> 3,60 m <sup>3</sup> 5,40 m <sup>3</sup>	100%	40%				0,0 m <sup>3</sup>
B2	Tous couloirs béton (logettes)	0,4	3f/j	L	Me	VL10	40	6,5	4 6		11,70 m <sup>3</sup> 7,20 m <sup>3</sup> 10,80 m <sup>3</sup>				120%		561,6 m <sup>3</sup>
PF_METT	Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR										-100%			-937,9 m <sup>3</sup>
<b>FOSS Fosse rectangulaire enterrée couverte</b>																	
<b>1 208 m<sup>3</sup> utiles, HT = 2,75 m, HG = 0,25 m</b>																	
PF_METT	Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR										-100%			-0 m <sup>3</sup>
<b>PF_METHA Fosse rectangulaire enterrée couverte</b>																	
<b>50 m<sup>3</sup> utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,25 m</b>																	
F_SDT	Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR										+100%			+962,0 m <sup>3</sup>

**Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE FORFAITAIRES zone B**

Station météo : Sainte Menehould

Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit	Mode d'alimentation	Catégorie animale	Nombre d'animaux; m <sup>2</sup> volailles de chair, m <sup>2</sup> eaux souillées, m <sup>3</sup> silo	Durée réglementaire > temps présence <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) corrigée par animal	% Répartition standard référence	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition tr ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment, production	Selon la hauteur de fumer	Capacité utile réglementaire
	FOS CAI1 Fosse rectangulaire enterrée couverte		TFR	TFR									+100%				+837,9 m <sup>3</sup>
	POS_P Fosse rectangulaire enterrée couverte		TFR	TFR									+100%				+30,1 m <sup>3</sup>
	FOS CAI1 Fosse rectangulaire enterrée couverte		TFR	TFR									+100%				+2 179,0 m <sup>3</sup>
	FOS Fosse callebotis		TFR	TFR									+100%				+814,3 m <sup>3</sup>
<b>Capacité utile forfaitaire 0,0 m<sup>3</sup></b>																	
	POS_P Fosse rectangulaire enterrée couverte 45 m <sup>3</sup> utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,25 m			LIX			100,0 m <sup>3</sup>	4,0									19,8 m <sup>3</sup>
	FUM Fumière non couverte avec 1 mur			TFR													-19,8 m <sup>3</sup>
<b>Capacité utile forfaitaire 0,0 m<sup>3</sup></b>																	
	FOS CAI12 Fosse rectangulaire enterrée couverte 886 m <sup>3</sup> utiles, HT = 2,20 m, HG = 0,25 m			L	Me	VL10	57 => 67,0	6,5					60%				564,4 m <sup>3</sup>
B11	Coul alim couvert logettes dos/dos-gest sépar	0,63f/j															
						GL1		6,5					60%				0,0 m <sup>3</sup>
B21	Tous couloirs béton (logettes 3 rangs)	0,33f/j		L	Me	VL10	115	6,5						(100%)			1 614,6 m <sup>3</sup>
	PF_MET Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR													-2 179,0 m <sup>3</sup>

**Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE FORFAITAIRES zone B**

Station météo : Sainte Menehould

Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit	Mode d'alimentation	Catégorie animale	Nombre d'animaux; m <sup>2</sup> volières de chair, m <sup>2</sup> eaux souillées, m <sup>2</sup> silo	Correction /place/mois	Durée réglementaire > temps présence <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacités(s) utiles(s) corrigée par animal	% Répartition standard référence	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition tri ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment, production	Selon la hauteur de fumer	Capacité utile réglementaire
<b>FOS Fosse caillébotis</b>																		
<b>575 m<sup>3</sup> utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,40 m</b>																		
B22	Tous couloirs caillébotis (logettes)		3f/j	L		VL10		58	6,5	4		11,70 m <sup>3</sup> 7,20 m <sup>3</sup> 10,80 m <sup>3</sup>				120%		814,3 m <sup>3</sup>
PF_METT	Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR						6					-100%			-814,3 m <sup>3</sup>
<b>FUM Fumière non couverte avec 1 mur</b>																		
<b>100 m<sup>3</sup></b>																		
B42	Aire de couchage paillée "intégrale"	0,6	1f/2m	FTCa	F	GL1		70	2,0	4	2	0,00 m <sup>2</sup> 0 x 1,25 m <sup>2</sup> 0 x 1,80 m <sup>2</sup>						0,0 m <sup>2</sup>
B5	Aire de couchage paillée "intégrale"	1,8	1f/2m	FTCa	F	GL0		50	2,0	4	2	0,00 m <sup>2</sup> 0 x 1,25 m <sup>2</sup> 0 x 1,80 m <sup>2</sup>				70%		0,0 m <sup>2</sup>
TRAITEM	Dispositif de traitement à préciser			TFR											-100%			-0 m <sup>2</sup>

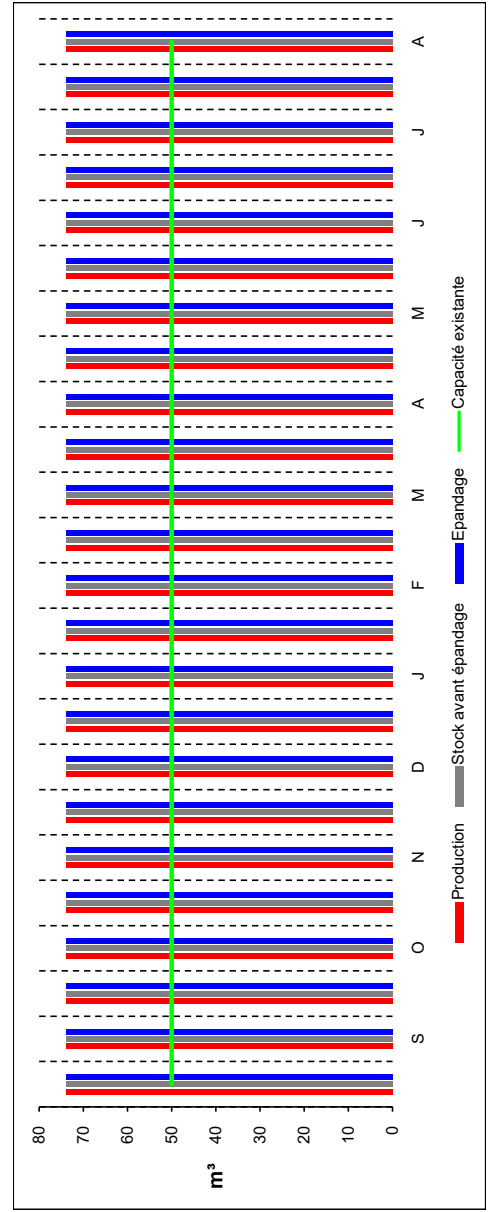
# CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

Dossier réalisé chez : SCEA des Guisettes  
par : François LATRU

## F\_SDT, Fosse rectangulaire enterrée couverte

Teneur indicative moyenne		0,0 kgN/m <sup>3</sup>												Hauteur Totale				
														2,50 m				
														Garde				
														0,25 m				
														Totalaux/an				
• Entrées (m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup> pluie/fosse	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	1776
	Prod. totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Sorties (m <sup>3</sup> )	Transferts	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	1776
	Exp. non épandu																	
Epannage																		
Total		74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	1776
• Dimensionnement (m <sup>3</sup> )																		
Point zéro		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stock fin		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
av. épannage		74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	1776
• Valeur fertilisante kgN av. épannage kgN/m <sup>3</sup>		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

• Capacité agronomique	Total	41 m <sup>3</sup>
	Utile	37 m <sup>3</sup>
• Capacité existante	Total	56 m <sup>3</sup>
	Utile	50 m <sup>3</sup>
• Capacité réglementaire ICPE	Total	0 m <sup>3</sup>
	Utile	0 m <sup>3</sup>
• A créer	Total	0 m <sup>3</sup>
	Utile	0 m <sup>3</sup>
• Capacité du projet	Total	0 m <sup>3</sup>
	Utile	0 m <sup>3</sup>



\*Total\* désigne le volume utile + la garde.

# CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

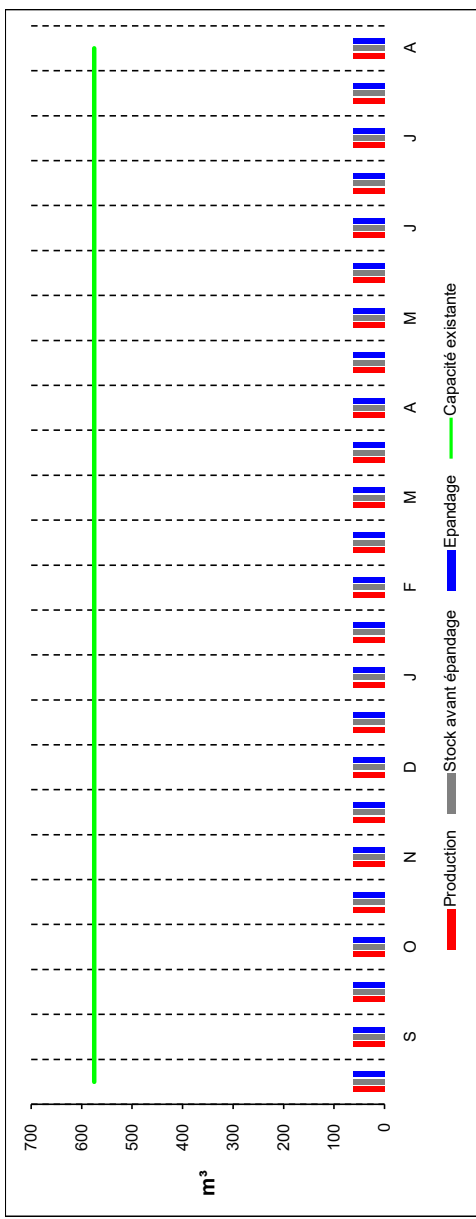
Dossier réalisé chez : SCEA des Guisettes  
par : François LATRU

## FOS, Fosse caillebotis

		Teneur indicative moyenne		3,5 kgN/m <sup>3</sup>		Hauteur Totale		2,50 m		Garde		0,40 m		Totaux/an	
		Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	1 503	
• Entrées (m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup> pluie/fosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Prod. totale	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
• Sorties (m <sup>3</sup> )	Transferts	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
	Exp. non épandu														
	Epannage														
Total		63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
• Dimensionnement (m <sup>3</sup> )															
Point zéro		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stock fin		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
av. épannage		63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
• Valeur fertilisante kgN av. épannage		220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
kgN/m <sup>3</sup>		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

• Capacité agronomique		37 m <sup>3</sup>
Total		31 m <sup>3</sup>
Utile		
• Capacité existante		685 m <sup>3</sup>
Total		575 m <sup>3</sup>
Utile		
• Capacité réglementaire ICPE		0 m <sup>3</sup>
Total		0 m <sup>3</sup>
Utile		
• A créer		0 m <sup>3</sup>
Total		0 m <sup>3</sup>
Utile		0 m <sup>3</sup>
• Capacité du projet		0 m <sup>3</sup>
Total		0 m <sup>3</sup>
Utile		0 m <sup>3</sup>

\*Total\* désigne le volume utile + la garde.



# CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

Dossier réalisé chez : SCEA des Guisettes  
par : François LATRU

## FOS CAIL 1, Fosse rectangulaire enterrée couverte

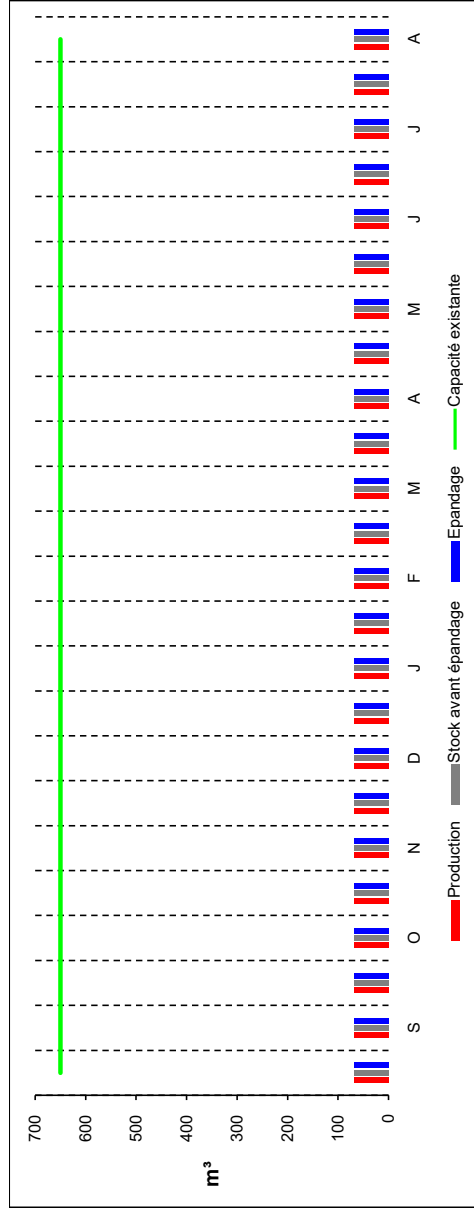
Hauteur Totale 2,50 m  
Garde 0,25 m

Teneur indicative moyenne 3,5 kgN/m<sup>3</sup>

	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Totaux/an
<b>• Entrées (m<sup>3</sup>)</b>	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	1 628
m <sup>3</sup> pluie/fosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prod. totale	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	1 628
<b>• Sorties (m<sup>3</sup>)</b>													
Transferts	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Exp. non épandu													
Epannage													
Total	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	1 628
<b>• Dimensionnement (m<sup>3</sup>)</b>													
Point zéro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stock fin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
av. épannage	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
<b>• Valeur fertilisante</b>													
kgN av. épannage	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238
kgN/m <sup>3</sup>	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

<b>• Capacité agronomique</b>	
Total	38 m <sup>3</sup>
Utile	<b>34 m<sup>3</sup></b>
<b>• Capacité existante</b>	
Total	722 m <sup>3</sup>
Utile	<b>650 m<sup>3</sup></b>
<b>• Capacité réglementaire ICPE</b>	
Total	0 m <sup>3</sup>
Utile	0 m <sup>3</sup>
<b>• A créer</b>	
Total	0 m <sup>3</sup>
Utile	<b>0 m<sup>3</sup></b>
<b>• Capacité du projet</b>	
Total	0 m <sup>3</sup>
Utile	<b>0 m<sup>3</sup></b>

\*\*Total\* désigne le volume utile + la garde.



# CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

Dossier réalisé chez : SCEA des Guisettes  
par : François LATRU

## FOS CAIL2, Fosse rectangulaire enterrée couverte

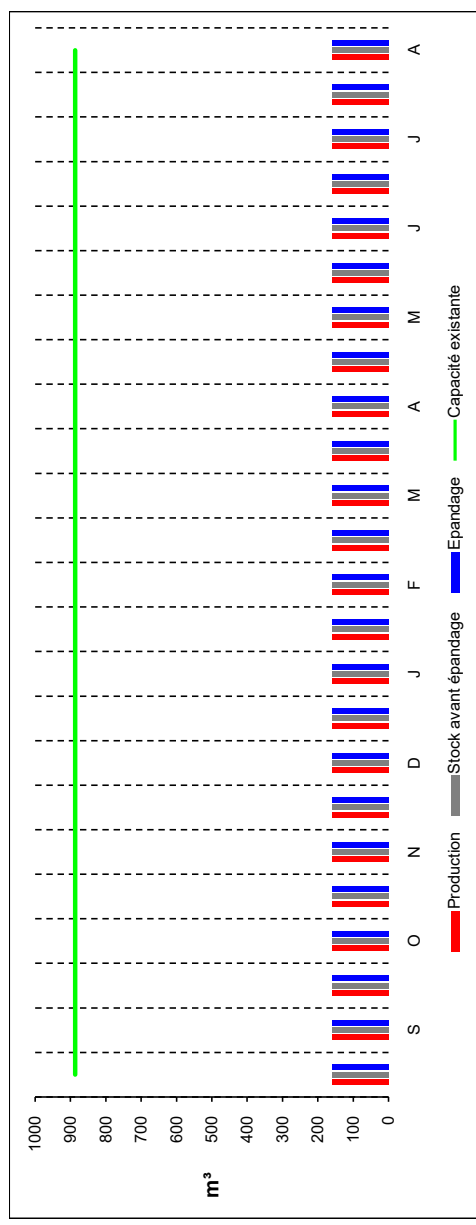
Hauteur Totale 2,20 m  
Garde 0,25 m

Teneur indicative moyenne 3,5 kgN/m<sup>3</sup>

	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Totaux/an
<b>• Entrées (m<sup>3</sup>)</b>	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	3 867
m <sup>3</sup> pluie/fosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prod. totale	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	3 867
<b>• Sorties (m<sup>3</sup>)</b>													
Transferts	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
Exp. non épandu													
Epannage													
Total	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	3 867
<b>• Dimensionnement (m<sup>3</sup>)</b>													
Point zéro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stock fin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
av. épannage	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
<b>• Valeur fertilisante</b>													
kgN av. épannage	566	566	566	566	566	566	566	566	566	566	566	566	566
kgN/m <sup>3</sup>	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

<b>• Capacité agronomique</b>	91 m <sup>3</sup>
Total	81 m <sup>3</sup>
Utile	
<b>• Capacité existante</b>	
Total	1000 m <sup>3</sup>
Utile	886 m <sup>3</sup>
<b>• Capacité réglementaire ICPE</b>	
Total	0 m <sup>3</sup>
Utile	0 m <sup>3</sup>
<b>• A créer</b>	
Total	0 m <sup>3</sup>
Utile	0 m <sup>3</sup>
<b>• Capacité du projet</b>	
Total	0 m <sup>3</sup>
Utile	0 m <sup>3</sup>

"Total" désigne le volume utile + la garde.



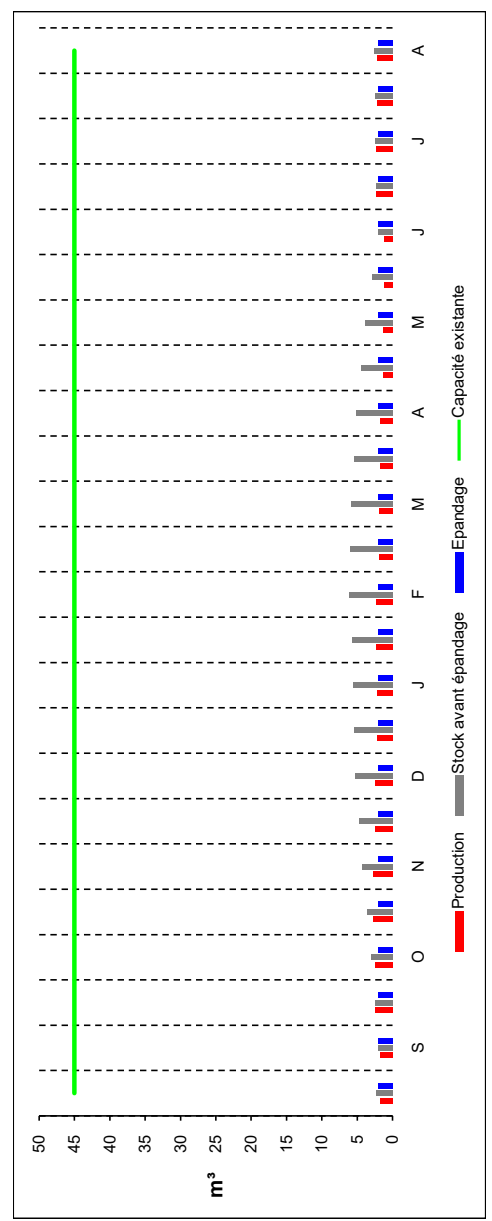
# CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

Dossier réalisé chez : SCEA des Guisettes  
par : François LATRU

## POS\_P, Fosse rectangulaire enterrée couverte

Teneur indicative moyenne		0,5 kgN/m <sup>3</sup>		Hauteur Totale		2,50 m		Garde		0,25 m		Total/an		
		Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	49
• Entrées (m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup> pluie/fosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Prod. totale	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2
• Sorties (m <sup>3</sup> )	Transferts	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Exp. non épandu													
	Epannage													
Total		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>• Dimensionnement (m<sup>3</sup>)</b>														
Point zéro		-0	0	1	2	3	3	4	3	2	1	0	-0	0
stock fin		0	0	1	2	3	4	4	3	2	1	0	0	1
av. épannage		2	2	3	4	5	6	6	5	4	3	2	2	3
<b>• Valeur fertilisante</b>														
kgN av. épannage		1	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1
kgN/m <sup>3</sup>		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

<b>• Capacité agronomique</b>		6 m <sup>3</sup>
Total		6 m <sup>3</sup>
Utile		5 m <sup>3</sup>
<b>• Capacité existante</b>		50 m <sup>3</sup>
Total		50 m <sup>3</sup>
Utile		45 m <sup>3</sup>
<b>• Capacité réglementaire ICPE</b>		0 m <sup>3</sup>
Total		0 m <sup>3</sup>
Utile		0 m <sup>3</sup>
<b>• A créer</b>		0 m <sup>3</sup>
Total		0 m <sup>3</sup>
Utile		0 m <sup>3</sup>
<b>• Capacité du projet</b>		0 m <sup>3</sup>
Total		0 m <sup>3</sup>
Utile		0 m <sup>3</sup>



\*Total\* désigne le volume utile + la garde.



# CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

Dossier réalisé chez : SCEA des Guisettes  
par : François LATRU

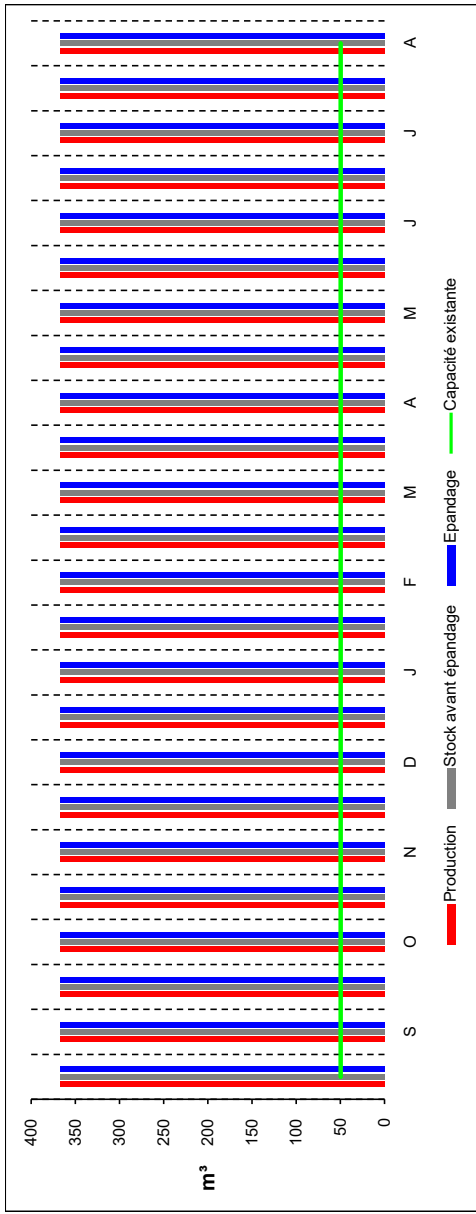
## PF\_METHA, Fosse rectangulaire enterrée couverte

	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Totaux/an
<b>• Entrées (m³)</b>	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	8 824
m³ pluie/fosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prod. totale	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	8 824
<b>• Sorties (m³)</b>													
Transferts													
Exp. non épandu	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368
Epannage													
Total	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	8 824
<b>• Dimensionnement (m³)</b>													
Point zéro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stock fin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
av. épannage	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368
<b>• Valeur fertilisante</b>													
kgN av. épannage	1 025	1 025	1 025	1 025	1 025	1 025	1 025	1 025	1 025	1 025	1 025	1 025	10 250
kgN/m³	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8

Teneur indicative moyenne 2,8 kgN/m³  
Hauteur Totale 2,50 m  
Garde 0,25 m

<b>• Capacité agronomique</b>	
Total	204 m³
Utile	184 m³
<b>• Capacité existante</b>	
Total	55 m³
Utile	50 m³
<b>• Capacité réglementaire ICPE</b>	
Total	3368 m³
Utile	3031 m³
<b>• A créer</b>	
Total	3313 m³
Utile	2982 m³
<b>• Capacité du projet</b>	
Total	3313 m³
Utile	2982 m³

\*\*Total\* désigne le volume utile + la garde.



**CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS**

Dossier réalisé chez : SCEA des Guisettes  
par : François LATRU

**F\_SDT, Fosse rectangulaire enterrée couverte**

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses  
0.491 m³ /m² /an m³ /m² /mois :

Production			0,035	0,050	0,054	0,051	0,043	0,047	0,038	0,034	0,028	0,023	0,045	0,043	
Produit	type	Quantités	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	
origine	m³ /mois	m³ /an													
ROBOT	EV+EB	888.0m³	m³ >	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0
Robot de traite /2 stalles (EBstandard +EV															
ROBOT2	EV+EB	888.0m³	m³ >	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0
Robot de traite /2 stalles (EBstandard +EV															

# CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Dossier réalisé chez : SCEA des Guisettes  
par : François LATRU

## FOS, Fosse caillebotis

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses  
0,491 m<sup>3</sup> / m<sup>2</sup> / an

Produit	Quantités			Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses												
	type	m <sup>3</sup> / mois		m <sup>3</sup> / an	m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> / mois :											
<b>B22</b>	L	125,3m <sup>3</sup>	1503,4m <sup>3</sup>	0,035	0,050	0,054	0,051	0,043	0,047	0,038	0,034	0,028	0,023	0,045	0,043	m <sup>3</sup> >
58 VL10			12,0 mois	0,035	0,050	0,054	0,051	0,043	0,047	0,038	0,034	0,028	0,023	0,045	0,043	TP% >

**CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS**

Dossier réalisé chez : SCEA des Guisettes  
par : François LATRU

**FOS CAIL 1, Fosse rectangulaire enterrée couverte**

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses  
0,491 m<sup>3</sup> /m<sup>2</sup> /an

Produit	Quantités		0,035	0,050	0,054	0,051	0,043	0,047	0,038	0,034	0,028	0,023	0,045	0,043
	type	m <sup>3</sup> /mois												
<b>B12</b> 57 VL.10, GJ.1	L	49,2m <sup>3</sup>	591,0m <sup>3</sup>	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6
			12,0 mois	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
<b>B2</b> 40 VL.10	L	86,4m <sup>3</sup>	1036,8m <sup>3</sup>	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2
			12,0 mois	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0

## CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Dossier réalisé chez : SCEA des Guisettes  
par : François LATRU

### FOS CAIL2, Fosse rectangulaire enterrée couverte

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses  
0,491 m³ /m² /an

<b>Production</b>			m³ /m² /mois :											
			0,035	0,050	0,054	0,051	0,043	0,047	0,038	0,034	0,028	0,023	0,045	0,043
Produit origine	type	Quantités m³ /mois m³ /an	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
B11	L	886,5m³ 73,9m³ 12,0 mois	36,9 50,0 124,2	36,9 50,0 124,2	36,9 50,0 124,2	36,9 50,0 124,2	36,9 50,0 124,2	36,9 50,0 124,2	36,9 50,0 124,2	36,9 50,0 124,2	36,9 50,0 124,2	36,9 50,0 124,2	36,9 50,0 124,2	36,9 50,0 124,2
B21	L	2980,8m³ 248,4m³ 12,0 mois	124,2 50,0 124,2	124,2 50,0 124,2	124,2 50,0 124,2	124,2 50,0 124,2	124,2 50,0 124,2	124,2 50,0 124,2	124,2 50,0 124,2	124,2 50,0 124,2	124,2 50,0 124,2	124,2 50,0 124,2	124,2 50,0 124,2	124,2 50,0 124,2
115 VL10														

**CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS**

Dossier réalisé chez : SCEA des Guisettes  
par : François LATRU

**POS\_P, Fosse rectangulaire enterrée couverte**

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses  
0,491 m<sup>3</sup> /m<sup>2</sup> /an

m<sup>3</sup> /m<sup>2</sup> /mois :

Produit origine	type	Production		m <sup>3</sup> /an 49,1m <sup>3</sup> 100m <sup>2</sup>	Pluie (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /mois)																									
		m <sup>3</sup> /mois	Quantités		m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /mois																									
		Quantités	m <sup>3</sup> /an		Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août														
FUM	Lix			m <sup>3</sup> >	1,8	1,8	2,5	2,5	2,7	2,7	2,6	2,6	2,2	2,2	2,4	2,4	1,9	1,9	1,7	1,7	1,4	1,4	1,2	1,2	2,3	2,3	2,2	2,2		

# CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

## PF\_METHA, Fosse rectangulaire enterrée couverte

Dossier réalisé chez : SCEA des Guisettes  
par : François LATRU

Pluie à stocker sur surfaces non couvertes autres que fosses  
0.491 m³ /m² /an

Production	m³ /m² /mois :													
	0.035    0.050    0.054    0.051    0.043    0.047    0.038    0.034    0.028    0.023    0.045    0.043													
	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août		
<b>F_SDT</b> vid.	E	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	74.0	m³ >	1776.0m³
<b>FOS CAIL 1</b> vid.	L	67.8	67.8	67.8	67.8	67.8	67.8	67.8	67.8	67.8	67.8	67.8	m³ >	1627.8m³
<b>POS_P</b> vid.	E	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	m³ >	49.1m³
<b>FOS CAIL2</b> vid.	L	161.1	161.1	161.1	161.1	161.1	161.1	161.1	161.1	161.1	161.1	161.1	m³ >	3867.3m³
<b>FOS</b> vid.	L	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	m³ >	1503.4m³

# CAPACITES DE STOCKAGE

Dossier réalisé chez : SCEA des Guisettes  
par : François LATRU

## Récapitulatif

Stockage (1)	Capacités												
	Existant		Forfait (3) Rf	Réglem ICPE (3) Ric	(4)	Agronomique			Requis Min. (3) Rm	Projet			
	Totale	Utile (2) Eu				Totale	Utile	écart (5) fosse nc.		Totale	Utile		
Et					< Ag >			Pt	Pu				
(FUM) Fumière non couverte avec 1 mur	100 m <sup>2</sup>												
(F_SDT) Fosse rectangulaire enterrée couverte	56 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>		✓	41 m <sup>3</sup>	37 m <sup>3</sup>	37 m <sup>3</sup>						
(FOS) Fosse caillébotis	685 m <sup>3</sup>	575 m <sup>3</sup>		✓	37 m <sup>3</sup>	31 m <sup>3</sup>	31 m <sup>3</sup>						
(FOS CAIL 1) Fosse rectangulaire enterrée couverte	722 m <sup>3</sup>	650 m <sup>3</sup>		✓	38 m <sup>3</sup>	34 m <sup>3</sup>	34 m <sup>3</sup>						
(FOS CAIL2) Fosse rectangulaire enterrée couverte	1 000 m <sup>3</sup>	886 m <sup>3</sup>		✓	91 m <sup>3</sup>	81 m <sup>3</sup>	81 m <sup>3</sup>						
(POS_P) Fosse rectangulaire enterrée couverte	50 m <sup>3</sup>	45 m <sup>3</sup>		✓	6 m <sup>3</sup>	5 m <sup>3</sup>	5 m <sup>3</sup>						
PF METHA Fosse rectangulaire enterrée couverte	55 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>		✓	204 m <sup>3</sup>	184 m <sup>3</sup>	3 031 m <sup>3</sup>	3 031 m <sup>3</sup>	3 313 m <sup>3</sup>	2 982 m <sup>3</sup>			
<b>Totaux Fumières Fosses</b>	<b>100m<sup>2</sup></b>	<b>2 568m<sup>3</sup></b>					<b>372m<sup>3</sup></b>	<b>3 031m<sup>3</sup></b>	<b>3 313m<sup>3</sup></b>	<b>2 982m<sup>3</sup></b>			

(1) Les ouvrages entre parenthèses sont uniquement transférés, jamais épanchus. Si transfert en continu, la capacité agronomique n'est qu'indicative et correspond à environ 15j de stockage.

(2) Lorsque la capacité existante des fosses transférée est limitée à leur capacité réglementaire le 1er volume correspond à la capacité retenue par le calcul (le 2ème est la capacité réelle)  
(3) Fosse : capacité utile

(4) Le calcul de la capacité agronomique n'a pu être mené que sur ceux qui sont cochés.

(5) Fosse non couverte : écart dû à la pluie sur fosse, entre le volume annuel stocké et les quantités épanchées.

(R) Stocke uniquement des fumiers compacts pailleux : fréquence de curage => capacité exigée = capacité réglementaire

Le PA Nitralis autorise le recours à un calcul individuel des capacités agronomiques de stockage pour justifier de capacités de stockage inférieures aux capacités forfaitaires. L'exploitant doit alors être en mesure de fournir toutes les preuves justifiant de l'exactitude du calcul effectué et de son adéquation avec le fonctionnement de l'exploitation.



# CAPACITES DE STOCKAGE

Dossier réalisé chez : SCEA des Guisettes  
par : François LATRU

## Comparatif

Stockage (1)	Capacités													
	Existant		Forfait		Réglem		Agronomique			Requis		Projet		
	Totale	Utile (2)	(3)	Rf	ICPE (3)	Ric	(4)	Totale	Utile	écart (5) fosse nc.	Mfn. (3)	Rm	Totale	Utile
Et	Eu							< Ag >				Pt	Pu	
(FUM) Fumière non couverte avec 1 mur	100 m <sup>2</sup>													
(F_SDT) Fosse rectangulaire enterrée couverte	56 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	✓				41 m <sup>3</sup>	37 m <sup>3</sup>		37 m <sup>3</sup>				
(FOS) Fosse carré	685 m <sup>3</sup>	575 m <sup>3</sup>	✓				37 m <sup>3</sup>	31 m <sup>3</sup>		31 m <sup>3</sup>				
(FOS CAIL 1) Fosse rectangulaire enterrée couverte	722 m <sup>3</sup>	650 m <sup>3</sup>	✓				38 m <sup>3</sup>	34 m <sup>3</sup>		34 m <sup>3</sup>				
(FOS CAIL2) Fosse rectangulaire enterrée couverte	1 000 m <sup>3</sup>	886 m <sup>3</sup>	✓				91 m <sup>3</sup>	81 m <sup>3</sup>		81 m <sup>3</sup>				
(POS_P) Fosse rectangulaire enterrée couverte	50 m <sup>3</sup>	45 m <sup>3</sup>	✓				6 m <sup>3</sup>	5 m <sup>3</sup>		5 m <sup>3</sup>				
PF METHA Fosse rectangulaire enterrée couverte	55 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	✓	4 923 m <sup>3</sup>	3 031 m <sup>3</sup>		204 m <sup>3</sup>	184 m <sup>3</sup>		3 031 m <sup>3</sup>	3 313 m <sup>3</sup>	2 982 m <sup>3</sup>		
<b>Totaux Fumières Fosses</b>	100m <sup>2</sup>	2 568m <sup>3</sup>				3 031m <sup>3</sup>		372m <sup>3</sup>		3 219m <sup>3</sup>	3 313m <sup>3</sup>	2 982m <sup>3</sup>		

(1) Les ouvrages entre parenthèses sont uniquement transférés, jamais épanchus. Si transfert en continu, la capacité agronomique n'est qu'indicative et correspond à environ 15j de stockage.

(2) Lorsque la capacité existante des fosses transférée est limitée à leur capacité réglementaire le 1er volume correspond à la capacité retenue par le calcul (le 2ème est la capacité réelle)

(3) Fosse : capacité utile

(4) Le calcul de la capacité agronomique n'a pu être mené que sur ceux qui sont cochés.

(5) Fosse non couverte : écart dû à la pluie sur fosse, entre le volume annuel stocké et les quantités épanchées.

(6) Stocke uniquement des fumiers compacts pailleux : fréquence de curage => capacité exigée = capacité réglementaire

Le PA Nitralis autorise le recours à un calcul individuel des capacités agronomiques de stockage pour justifier de capacités de stockage inférieures aux capacités forfaitaires.

L'exploitant doit alors être en mesure de fournir toutes les preuves justifiant de l'exactitude du calcul effectué et de son adéquation avec le fonctionnement de l'exploitation.

**Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE REGLEMENTAIRES ICPE**

Station météo : Sainte Menehould

Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit correction /place/mois	Mode d'alimentation correction /place/mois	Catégorie animale	Nombre d'animaux; m <sup>2</sup> volières de chair, m <sup>2</sup> eaux souillées, m <sup>2</sup> silo correction /place/mois	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacités(s) utiles(s) corrigée par animal	% Répartition standard référence	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition ou écoulage	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumer	Capacité utile réglementaire	0,0 m <sup>3</sup>
<b>F_SDT Fosse rectangulaire enterrée couverte</b>																		
<b>50 m<sup>3</sup> utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,25 m</b>																		
ROBOT	Robot de traite /2 stalles (EStandard +EValente)			EV+EB			80,0 m <sup>2</sup>	4,0	1		4,0 l/m <sup>2</sup> 27,40 m <sup>3</sup>				200%		296,0 m <sup>3</sup>	
ROBOT2	Robot de traite /2 stalles (EStandard +EValente)			EV+EB			80,0 m <sup>2</sup>	4,0	1		4,0 l/m <sup>2</sup> 27,40 m <sup>3</sup>				200%		296,0 m <sup>3</sup>	
PF_METT	Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR													-592,0 m <sup>3</sup>	
<b>FOS CAIL 1 Fosse rectangulaire enterrée couverte</b>																		
<b>650 m<sup>3</sup> utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,25 m</b>																		
B12	Couloir entre logettes dos/dos -gest séparée		3f/j	L		VL10	57 => 67,0	4,0			7,20 m <sup>3</sup>	100%	40%		120%		231,6 m <sup>3</sup>	
B2	Tous couloirs béton (logettes)	0,4	3f/j	L	Me	VL10	40	4,0			7,20 m <sup>3</sup>				120%		345,6 m <sup>3</sup>	
PF_METT	Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR													-577,2 m <sup>3</sup>	
<b>FOSS Fosse rectangulaire enterrée couverte</b>																		
<b>1 208 m<sup>3</sup> utiles, HT = 2,75 m, HG = 0,25 m</b>																		
PF_METT	Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR													-0 m <sup>3</sup>	
<b>PF_METHA Fosse rectangulaire enterrée couverte</b>																		
<b>50 m<sup>3</sup> utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,25 m</b>																		
F_SDT	Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR													+592,0 m <sup>3</sup>	

**Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE REGLEMENTAIRES ICPE**

Station météo : Sainte Menehould

Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit	Mode d'alimentation	Catégorie animale	Nombre d'animaux; m <sup>2</sup> volailles de chair, m <sup>2</sup> eaux souillées, m <sup>3</sup> silo	Durée réglementaire > temps présence <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacités(s) utiles(s) corrigée par animal	% Répartition standard référence	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition tr ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment, production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire
	FOS CAI Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR										+100%			+577,2 m <sup>3</sup>
	POS_P Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR										+100%			+19,8 m <sup>3</sup>
	FOS CAI Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR										+100%			+1 340,9 m <sup>3</sup>
	FOS Fosse callebottis			TFR										+100%			+501,1 m <sup>3</sup>
<b>Capacité utile réglementaire 0,0 m<sup>3</sup></b>																	
	POS_P Fosse rectangulaire enterrée couverte 45 m <sup>3</sup> utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,25 m			LIX			100,0 m <sup>3</sup>	4,0									19,8 m <sup>3</sup>
	FUM Fumière non couverte avec 1 mur																
	PF_MET Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR										-100%			-19,8 m <sup>3</sup>
<b>Capacité utile réglementaire 0,0 m<sup>3</sup></b>																	
	FOS CAI L2 Fosse rectangulaire enterrée couverte 886 m <sup>3</sup> utiles, HT = 2,20 m, HG = 0,25 m			L	Me	VL10	57 => 67,0	4,0			7,20 m <sup>3</sup>	100%	60%		120%		347,3 m <sup>3</sup>
B11	Coul alim couvert logettes dos/dos-gest sépar	0,63f/j															
						GL1		4,0			3,60 m <sup>3</sup>	100%	60%				0,0 m <sup>3</sup>
B21	Tous couloirs béton (logettes 3 rangs)	0,33f/j		L	Me	VL10	115	4,0			7,20 m <sup>3</sup>			(100%)	120%		993,6 m <sup>3</sup>
	PF_MET Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR										-100%			-1 340,9 m <sup>3</sup>

**Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE REGLEMENTAIRES ICPE**

Station météo : Sainte Menehould

Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit	Mode d'alimentation	Catégorie animale	Nombre d'animaux; m <sup>2</sup> volières de chair, m <sup>2</sup> eaux souillées, m <sup>2</sup> silo	correction /place/mois	Durée réglementaire	temps présence >	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacités(s) utiles(s) corrigée par animal	% Répartition standard référence	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition tri ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment, production	Selon la hauteur de fumer	Capacité utile réglementaire	
<b>FOS Fosse caillébotis</b>																				
<b>575 m<sup>3</sup> utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,40 m</b>																				
B22	Tous couloirs caillébotis (logettes)		3f/j	L		VL10		58	4,0				7,20 m <sup>3</sup>				120%		501,1 m <sup>3</sup>	
PF_METT	Fosse rectangulaire enterrée couverte			TFR															-501,1 m <sup>3</sup>	
<b>FUM Fumière non couverte avec 1 mur</b>																				
<b>100 m<sup>2</sup></b>																				
B42	Aire de couchage paillée "intégrale"	0,611f/2m		FTCa	F	GL1		70	2,0				0,00 m <sup>2</sup> 0 x 1,25 m <sup>2</sup> 0 x 1,80 m <sup>2</sup>						0,0 m <sup>2</sup>	
B5	Aire de couchage paillée "intégrale"	1,811f/2m		FTCa	F	GL0		50	2,0				0,00 m <sup>2</sup> 0 x 1,25 m <sup>2</sup> 0 x 1,80 m <sup>2</sup>				70%		0,0 m <sup>2</sup>	
TRAITEM	Dispositif de traitement à préciser			TFR															-100%	-0 m <sup>2</sup>

# COMPLÉMENTS

Dossier réalisé chez : SCEA des Guisettes  
par : François LATRU

## Quantités à épandre - Productions avant traitement

Ruminants		Temps de présence (cumul mois)			kgN produits /an			Produit		Quantité	
Mode de logement	kgN /an /animal	Effectif moyen	Temps de présence (cumul mois)			Total	Bâtim	Pâtûre	Pl-air	Teneur	Quantité
			Total	Bâtim	Pâtûre						
<b>Vache laitière &gt;= 10 000 kg</b>	91,0	57	12,0	12,0	0,0	0,0	5 187				
Coul allim ouvert logettes dos/dos-gest sépa	54,6		12,0	12,0			3 112			3,51 kgN/m³	886 m³
Couloir entre logettes dos/dos-gest séparée	36,4		12,0				2 075			3,51 kgN/m³	591 m³
<b>Génisse 1-2ans (lait)</b>	42,5		12,0	12,0	0,0	0,0					
Coul allim ouvert logettes dos/dos-gest sépa	25,5		12,0							0,00 kgN/m³	0 m³
Couloir entre logettes dos/dos-gest séparée	17,0		12,0							0,00 kgN/m³	0 m³
<b>Vache laitière &gt;= 10 000 kg</b>	91,0	40	12,0	12,0	0,0	0,0	3 640				
Tous couloirs béton (logettes)										3,51 kgN/m³	1 037 m³
<b>Vache laitière &gt;= 10 000 kg</b>	91,0	115	12,0	12,0	0,0	0,0	10 465				
Tous couloirs béton (logettes 3 rangs)										3,51 kgN/m³	2 981 m³
<b>Vache laitière &gt;= 10 000 kg</b>	91,0	58	12,0	12,0	0,0	0,0	5 278				
Tous couloirs callebottis (logettes)										3,51 kgN/m³	1 503 m³
<b>Vache laitière &lt; 4500 kg</b>	75,0	30	12,0	12,0	0,0	0,0	2 250				
Aire de couchage paillée "Intégrale"										6,27 kgN/t	359 t
<b>Génisse 1-2ans (lait)</b>	42,5	30	12,0	12,0	0,0	0,0	1 275				
Aire de couchage paillée "Intégrale"										6,27 kgN/t	203 t
<b>Génisse &gt; 2ans (lait)</b>	54,0	30	12,0	12,0	0,0	0,0	1 620				
Aire de couchage paillée "Intégrale"										5,56 kgN/t	292 t
<b>Génisse 1-2ans (lait)</b>	42,5	70	12,0	6,0	0,0	6,0	2 975	1 488			
Aire de couchage paillée "Intégrale"										5,25 kgN/t	284 t
<b>Génisse 6m-1an (lait)</b>	25,0	50	12,0	12,0	0,0	0,0	1 250				
Aire de couchage paillée "Intégrale"										4,41 kgN/t	284 t
<b>Veau élevage 2-6mois (lait)</b>	25,0	50	12,0	12,0	0,0	0,0	1 250				
Cases collectives sur litière paillée										6,17 kgN/t	203 t
<b>Veau élevage &lt; 2mois (lait)</b>	25,0	50	12,0	12,0	0,0	0,0	1 250				
Nursérie cases collectives paillées										6,17 kgN/t	203 t
<b>Autres productions d'effluents</b>											
Robot de traite /2 stalles (EBstandard +EVait)											888 m³
Robot de traite /2 stalles (EBstandard +EVait)											888 m³
<b>Pluie sur ouvrages de stockage</b>											
											49 m³
											pluie sur fumière incluse

Le volume de pluie indiqué pour une fosse comprend la pluie sur la fosse elle-même ainsi que la pluie sur les fumières raccordées

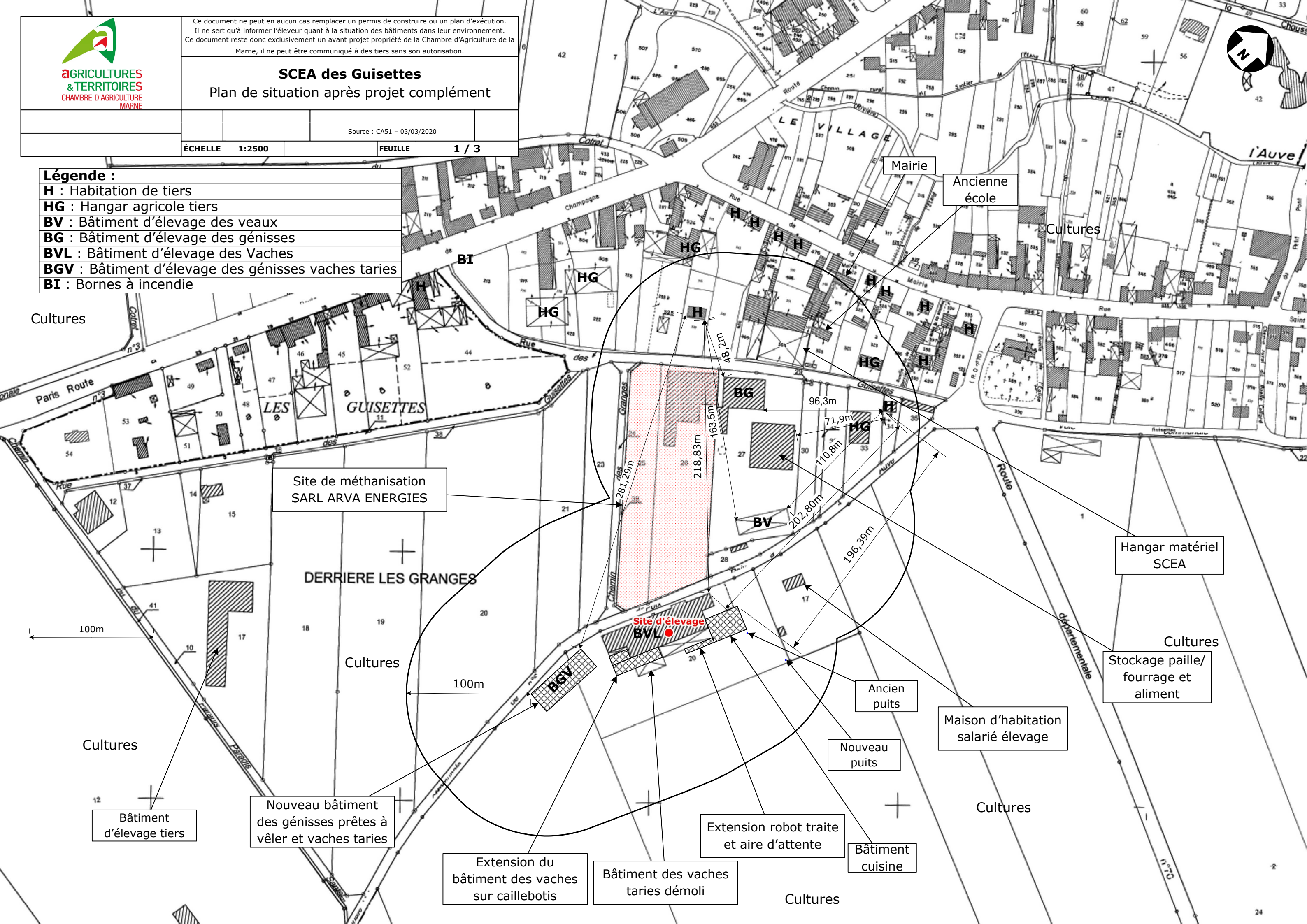
**SCEA des Guisettes**  
Plan de situation après projet complément

Source : CA51 - 03/03/2020

ÉCHELLE 1:2500 FEUILLE 1 / 3

**Légende :**

- H** : Habitation de tiers
- HG** : Hangar agricole tiers
- BV** : Bâtiment d'élevage des veaux
- BG** : Bâtiment d'élevage des génisses
- BVL** : Bâtiment d'élevage des Vaches
- BGV** : Bâtiment d'élevage des génisses vaches tarées
- BI** : Bornes à incendie



Site de méthanisation  
SARL ARVA ENERGIES

DERRIERE LES GRANGES

Site d'élevage  
BVL

Hangar matériel  
SCEA

Cultures  
Stockage paille/  
fourrage et  
aliment

Maison d'habitation  
salaire élevé

Ancien  
puits

Nouveau  
puits

Extension robot traite  
et aire d'attente

Bâtiment  
cuisine

Extension du  
bâtiment des vaches  
sur caillebotis

Bâtiment des vaches  
tarées démolé

Nouveau bâtiment  
des génisses prêtes à  
vêler et vaches tarées

Bâtiment  
d'élevage tiers

Cultures

Cultures

Cultures

Cultures

100m

100m

96,3m

71,9m

110,8m

202,80m

196,39m

163,5m

218,83m

281,29m

**SCEA des Guisettes**  
Plan de masse après projet complément

Source : CA51 - 03/03/2020

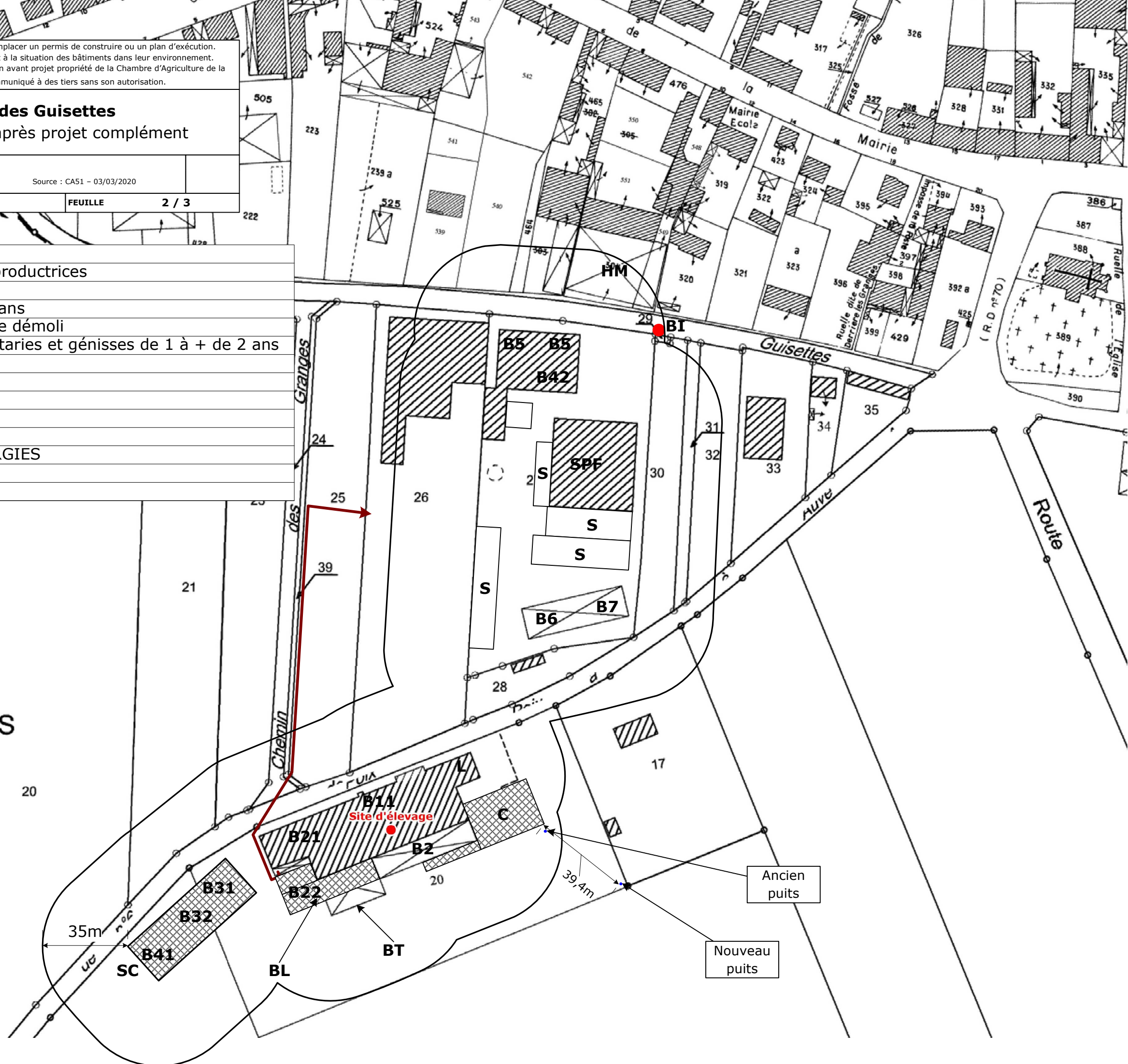
ÉCHELLE **1:1500**

FEUILLE **2 / 3**

**Légende :**

- B11, B2, B21, B22** : Bâtiment Vaches laitières productrices
- B6, B7** : Bâtiment des veaux mois de 6 mois
- B42, B5** : Bâtiment des Génisses de 6 mois à 2 ans
- BT** : Bâtiment des vaches tarées litière accumulée démolie
- B31, B32, B41** : Bâtiment nouveau des vaches tarées et génisses de 1 à + de 2 ans
- BL** : Bâtiment nouveau sur caillebotis
- C** : Bâtiment nouveau « cuisine »
- L** : Laiterie
- S** : Silo d'aliments
- HM** : Hangar matériel
- Réseau transfert lisier vers SARL ARVA ENERGIES
- BI** : Bornes incendies
- SC** : Stockage cadavres

DERRIERE LES GRANGES





Ce document ne peut en aucun cas remplacer un permis de construire ou un plan d'exécution. Il ne sert qu'à informer l'éleveur quant à la situation des bâtiments dans leur environnement. Ce document reste donc exclusivement un avant projet propriété de la Chambre d'Agriculture de la Marne, il ne peut être communiqué à des tiers sans son autorisation.

### SCEA des Guisettes

#### Plan de masse après projet complément

Source : CA51 - 03/03/2020

ÉCHELLE 1:1500

FEUILLE 3 / 3

#### Légende :

**FU** : Fumière non couverte 2 murs avec fosse de récupération des purins

**FSDT** : Fosse de stockage eaux salle de traite

**FOSS** : Fosse caillebotis

**FOS** : Nouvelle fosse sou caillebotis

**FOS cail1** : Fosse caillebotis

**FOS cail2** : Fosse caillebotis

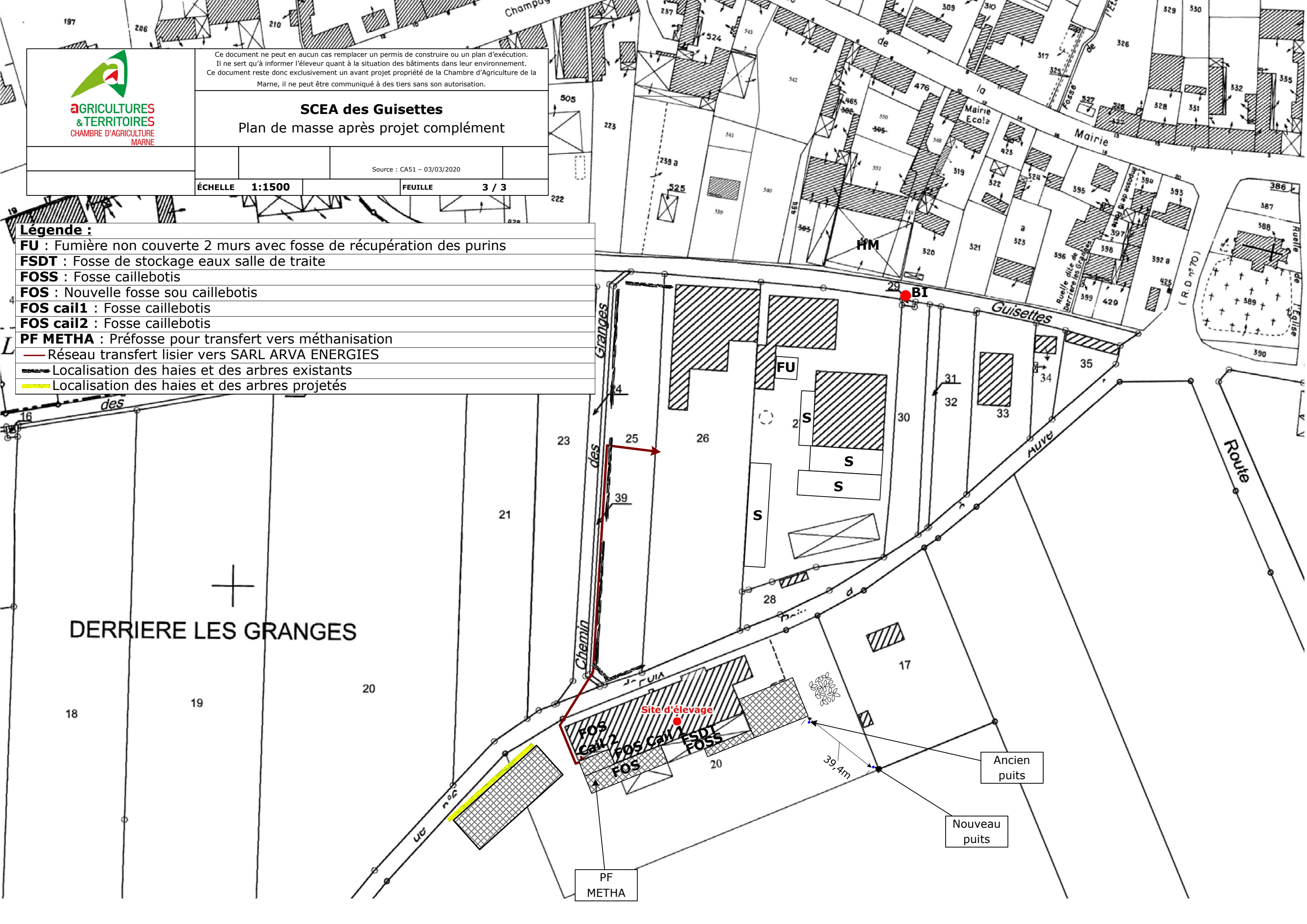
**PF METHA** : Préfosse pour transfert vers méthanisation

— Réseau transfert lisier vers SARL ARVA ENERGIES

Localisation des haies et des arbres existants

Localisation des haies et des arbres projetés

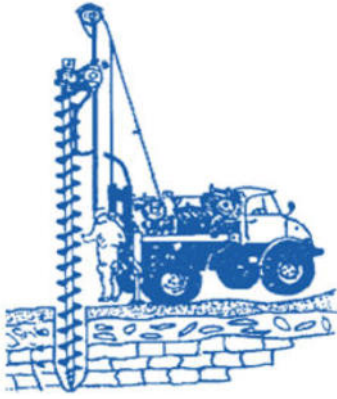
DERRIERE LES GRANGES











S.A.R.L. BONIFACE

ENTREPRISE DE FORAGE

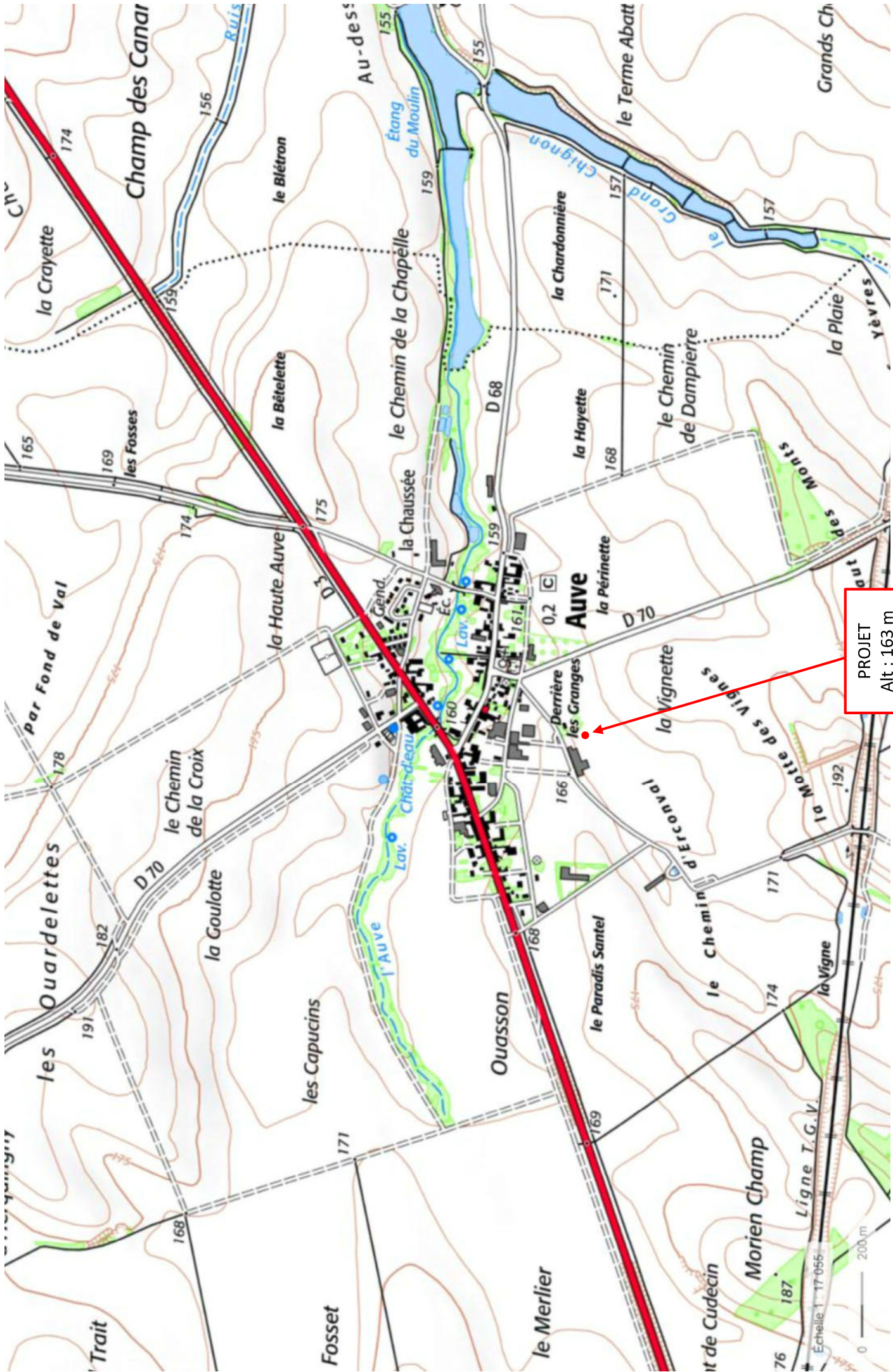
5, rue Pierre Boileau - 51420 WITRY-LES-REIMS  
Tél. 03.26.97.11.61 - Fax 03.26.97.21.75 - Voit. 06.22.92.65.22  
E-mail : boniface.pascal@wanadoo.fr - Site Internet : www.boniface-51.com

**TRAVAUX DE  
COMBLEMENT  
POUR  
ABANDON D'UN FORAGE  
EXISTANT**

**à  
Auve (51)  
SCEA des Guisettes**

**Affaire suivie par :  
Monsieur DOYEN Jean-Luc**

**TRAVAUX REALISES  
LE  
10 Avril 2020**



PROJET  
Alt : 163 m

# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	SCEA des Guisettes, 13 chemin de la Vignette - 51800 Auve	
Date :	10/04/2020	n° DREAL : -
Affaire suivie par :	Monsieur DOYEN Jean-Luc	
Type de chantier :	Comblement d'un forage existant	
Lieu du chantier :	Auve (51)	

