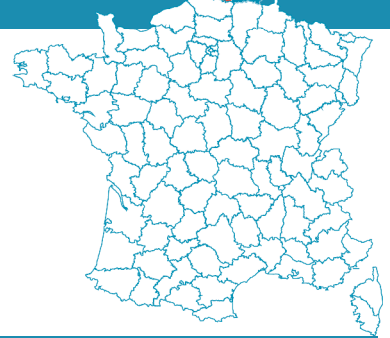




# GAEC DU MONT GOURNAY

17 Rue principale, 62560 VERCHOCQ

Nord - Pas-de-Calais



Nom du conseiller :  
**Virginie HALIPRE**



Année des données collectées : **2013**

**Système fourrager :  
Plaine  
20-40 % maïs/SFP**

## Moyens de production

### L'exploitation

138 VL Prim'Holstein (205 UGB lait)

Surfaces : 231 ha SAU

126 ha SFP (126 ha lait)

Herbe : 61 % SFP

Haies : 8 000 mètres linéaires

101,8 ha vente de céréales,  
maïs grain, protéagineux et oléagineux

Main d'œuvre totale : 4,5 UMO

### Le troupeau laitier

Lait vendu corrigé 40-33 g/kg : 1 106 700 litres/an

Lait produit corrigé 40-33 g/kg : 1 152 900 litres/an  
soit 8 300 litres/VL/an - 9 200 litres/ha SFP

TB : 41,4 g/l - TP : 33,5 g/l

Chargement apparent atelier : 1,6 UGB/ha SFP

Logement VL : logettes lisier couloir raclé

Ratio UGB génisses/UGB VL : 0,49

Âge moyen au 1<sup>er</sup> vêlage : 28 mois

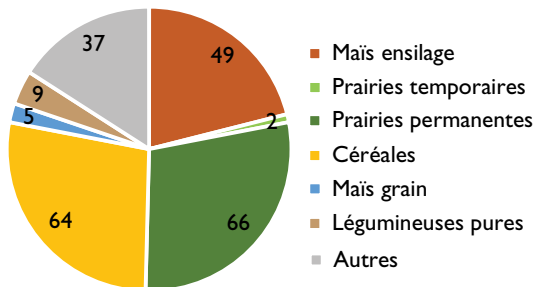
Quantité de concentrés VL : 192 g/l

Temps moyen au pâturage atelier : 160 jours/tête/an

Autonomie protéique : 57 %

Azote épandu (dont minéral) : 141 kg N/ha lait (84)

### Assolement (ha)



Evaluation réalisée à l'aide de l'outil

CAP'2ER®

[www.cap2er.fr/Cap2er/](http://www.cap2er.fr/Cap2er/)



## Impact sur le changement climatique et contributions positives

**Empreinte carbone nette = émissions brutes de GES - stockage de carbone**

CO<sub>2</sub>  
**0,86**  
kg éq. CO<sub>2</sub>/l lait

=

CO<sub>2</sub>  
**0,94**  
kg éq. CO<sub>2</sub>/l lait

-

**0,08**  
kg éq. CO<sub>2</sub>/l lait

### Services rendus par l'élevage

#### Performance nourricière



**4 734**

pers/an\*

\*Perfalim® - CEREOPA

#### Stockage de carbone



**149 000**

kg éq. CO<sub>2</sub>/an

#### Biodiversité



**156**

éq. ha

## Les objectifs

N° obj.	Objectif	Priorité de l'éleveur	Explication de l'éleveur	Pourquoi cette pratique vous semble intéressante à mettre en œuvre ?
1	Augmenter l'autonomie alimentaire	Elevée	Gagner en autonomie pour ne pas être dépendant des intrants	Recherche d'optimisation du système, gains économiques
2	Exprimer le potentiel laitier des VL	Elevée	Augmenter la quantité de lait livrée	Recherche de productivité en faisant attention aux charges

## Le plan d'actions

N° objectif et action	Impact	Conséquences sur les GES	Indicateur	Unité	Situation initiale	Objectif
1 Augmentation des surfaces en RGI et luzerne	Réintroduction d'herbe par le biais de prairies temporaires dans l'assolement	Stockage de carbone et diminution des intrants	Surface en RGI	ha	2,1	3
			Surface en luzerne		9	14,4
1 Augmentation de la part d'herbe récoltée dans la ration des VL	Compensation énergétique avec autoconsommation de céréales (maïs humide, secs...)	Baisse achats de concentrés	Quantité céréales autoconsommées	kg/VL/an	0	760
2 Expression du potentiel laitier du troupeau	Augmentation de la production par VL et du niveau azoté de la ration	Plus de lait produit (effet dilution résultat émissions)	PL par vache	l/VL/an kg eq soja/VL/an	8 350	9 160
			Quantité de correcteur azoté		834	1 040

### Le gain carbone - simulation

Evolution de l'empreinte carbone nette du lait

**0,86** kg eq. CO<sub>2</sub>/l ► **0,82** kg eq. CO<sub>2</sub>/l



À terme, un gain carbone annuel de

**44 tonnes** eq. CO<sub>2</sub>