



GAEC CHN LECLERC

L'Oignonnerie, 50860 MOYON

Nom du conseiller :
Viviane SIMONIN

Année des données
collectées : **2013**



Système fourrager :
Plaine
20-40 % maïs/SFP



Moyens de production

L'exploitation

90 VL Normande (135 UGB lait)

Surfaces : 78 ha SAU

78 ha SFP (75 ha lait)

Herbe : 75 % SFP

Haies : 17 800 mètres linéaires

Engr. Bœufs 13 UGB, 3 ha

Main-d'œuvre totale : 2,05 UMO

Le troupeau laitier

Lait vendu corrigé 40-33 g/kg : 509 500 litres/an

Lait produit corrigé 40-33 g/kg : 559 000 litres/an

soit 6 200 litres/VL/an - 7 000 litres/ha SFP

TB : 43,6 g/l - TP : 35,5 g/l

Chargement apparent atelier : 1,8 UGB/ha SFP

Logement VL : logettes lisier couloir raclé

Ratio UGB génisses/UGB VL : 0,50

Âge moyen au 1^{er} vêlage : 32 mois

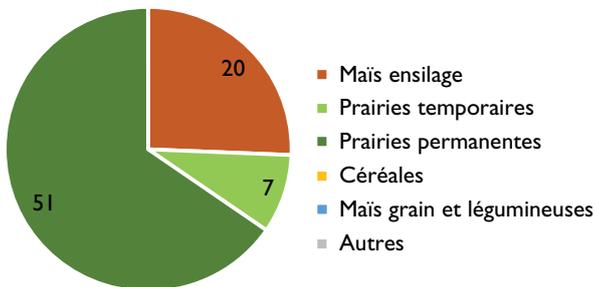
Quantité de concentrés VL : 107 g/l

Temps moyen au pâturage atelier : 157 jours/tête/an

Autonomie protéique : 78 %

Azote épandu (dont minéral) : 176 kg N/ha lait (74)

Assolement (ha)



Evaluation réalisée à l'aide de l'outil

CAP'2ER®

www.cap2er.fr/Cap2er/



Impact sur le changement climatique et contributions positives

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

CO₂
0,82
kg éq. CO₂/l lait

=

CO₂
1,06
kg éq. CO₂/l lait

-

0,24
kg éq. CO₂/l lait

Services rendus par l'élevage

Performance nourricière



2 210
pers/an*

*Perfalim® - CEREOPA

Stockage de carbone



177 000
kg éq. CO₂/an

Biodiversité



262
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	Diminuer l'âge au 1 ^{er} vêlage des génisses	Elevée	Avoir moins d'animaux à s'occuper	Gain économique et baisse du temps de travail
2	Augmenter la productivité laitière par vache	Elevée	Exprimer le potentiel du troupeau	Gain économique et baisse du temps de travail mais attention à la hausse des concentrés dans la ration.
3	Couvrir la fosse à lisier	Faible	Limiter le volume d'eau pluvial	Limitation des émissions gazeuses et volume d'épandage plus faible
4	Mettre en place des intercultures	Elevée	Moins de sols nus et plus de récolte	Moins de pertes d'azote
5	Augmenter la surface en légumineuses	Moyenne	Moins d'azote minéral et enrichissement des fourrages en protéines	Plus d'autonomie protéique

Le plan d'actions

N° objectif et action	Impact	Conséquences sur les GES	Indicateur	Unité	Situation initiale	Objectif
1 Réduction de l'âge au 1 ^{er} vêlage des génisses	Baisse des effectifs animaux de renouvellement	Baisse de la fermentation entérique par des animaux improductifs	Age au 1 ^{er} vêlage	Mois	32	28
2 Hausse de la PL avec économie de concentrés. Distribution optimisée de la ration par l'achat en CUMA d'une dessileuse	Meilleure productivité par animal	Dilution du résultat GES par augmentation du dénominateur (volume de lait)	Lait produit par VL	l produit/VL	6 800	7 800
4 Semis d'intercultures (moutarde)	Culture intermédiaire piège à nitrates et gain de fertilisation	Moins de pertes d'azote	Surface en intercultures	ha	5	20
5 Semis de légumineuses dans les mélanges de PT	Fourrages plus riches en protéines	Gain de fertilisation des cultures	Surface en PT avec légumineuses	ha	0	5

Le gain carbone - simulation

Evolution de l'empreinte carbone nette du lait

0,82 kg éq. CO₂/l ► **0,75** kg éq. CO₂/l



À terme, un gain carbone annuel de

36 tonnes éq. CO₂