

Nom du conseiller :
Julia VUATTOUX

Année des données
collectées : **2015**



Système fourrager :
Plaine
< 20 % maïs/SFP

Moyens de production

L'exploitation

148 VL Normande (227 UGB lait)
Surfaces : 229 ha SAU
162 ha SFP (151 ha lait)
Herbe : 86 % SFP
Haies : 16 900 mètres linéaires
Engr. boeufs 24 UGB, 11 ha
62 ha vente de céréales et oléagineux
Main-d'œuvre totale : 2,0 UMO

Le troupeau laitier

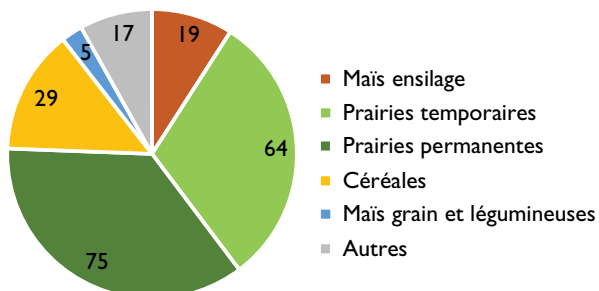
Lait vendu corrigé 40-33 g/kg : 886 200 litres/an
Lait produit corrigé 40-33 g/kg : 895 900 litres/an
soit 6 100 litres/VL/an - 5 800 litres/ha SFP
TB : 48,3 g/l - TP : 37,5 g/l

Chargement apparent atelier : 1,48 UGB/ha SFP
Logement VL : logettes lisier couloir raclé
Ratio UGB génisses/UGB VL : 0,53
Âge moyen au 1^{er} vêlage : 30 mois

Quantité de concentrés VL : 131 g/l
Temps moyen au pâturage atelier : 220 jours/tête/an
Autonomie protéique : 79 %

Azote épandu (dont minéral) : 87 kg N/ha lait (33)

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
0,71
kg éq. CO₂/l lait

=

CO₂
0,89
kg éq. CO₂/l lait

-

0,18
kg éq. CO₂/l lait

Services rendus par l'élevage

Performance nourricière



3 461
pers/an*

*Perfalim® - CEREOPA

Stockage de carbone



230 800
kg éq. CO₂/an

Biodiversité



353
éq. ha

Cet élevage a été recruté en 2015 en raison d'un abandon du projet de la part d'un autre élevage. Les résultats du diagnostic 2015 sont très favorables dans ce système herbager avec Normande en raison d'une optimisation importante, sans mise en place de pratiques spécifiques pour réduire l'empreinte carbone du lait. Après discussions entre l'éleveur et son conseiller, il a été décidé de maintenir les pratiques d'élevage afin de conserver les très bons résultats. De plus, la mise en place de leviers d'action suite à la restitution en début 2016 n'aurait pas l'effet escompté sur les résultats du second diagnostic (délai court car deuxième évaluation environnementale sur les données 2016). Seule la mise en place de nouveaux mélanges prairiaux a été abordée, sans pour autant pouvoir en quantifier les gains environnementaux via la simulation CAP'2ER®.

Les objectifs

N° obj.	Objectif	Priorité de l'éleveur	Explication de l'éleveur	Pourquoi cette pratique vous semble intéressante à mettre en œuvre ?
1	Maintenir les résultats de 2015	Elevée	Système efficient techniquement et économiquement	Intéressant de vérifier si ces bons résultats environnementaux, économiques et techniques se prolongent dans la durée
2	Optimiser le pâturage estival	Elevée	Allonger la durée de pâturage des animaux pour augmenter l'autonomie	Gains économiques et environnementaux

Le plan d'actions

N° objectif et action	Impact	Conséquences sur les GES	Indicateur	Unité	Situation initiale	Objectif
1 Maintien des pratiques de 2015		Conservation des résultats				
2 Essais de prairies multi-espèces avec légumineuses	Persistance des prairies en été et baisse des apports d'azote	Baisse de la fertilisation azotée grâce aux légumineuses	Part de légumineuses dans les prairies	%	15	> 30

Le gain carbone - simulation

Evolution de l'empreinte carbone nette du lait

0,71 kg éq. CO₂/l ► 0,71 kg éq. CO₂/l



À terme, un gain carbone annuel de

0 tonnes éq. CO₂