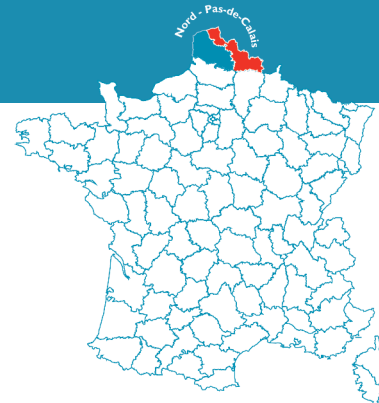


Nom du conseiller :
Virginie HALIPRE

Année des données
collectées : **2013**



Système fourrager :
Plaine
< 20 % maïs/SFP



Moyens de production

L'exploitation

83 VL Bleue du Nord - Croisé (143 UGB lait)

Surfaces : 113 ha SAU

112 ha SFP (103 ha lait)

Herbe : 87 % SFP

Haies : 15 000 mètres linéaires

Engr. Boeufs 9 UGB, 8 ha

Main-d'œuvre totale : 2,0 UMO

Le troupeau laitier

Lait vendu corrigé 40-33 g/kg : 452 600 litres/an

Lait produit corrigé 40-33 g/kg : 469 300 litres/an

soit 5 600 litres/VL/an - 4 400 litres/ha SFP

TB : 42,3 g/l - TP : 33,6 g/l

Chargement apparent atelier : 1,3 UGB/ha SFP

Logement VL : logettes lisier caillebotis

Ratio UGB génisses/UGB VL : 0,72

Âge moyen au 1^{er} vêlage : 35 mois

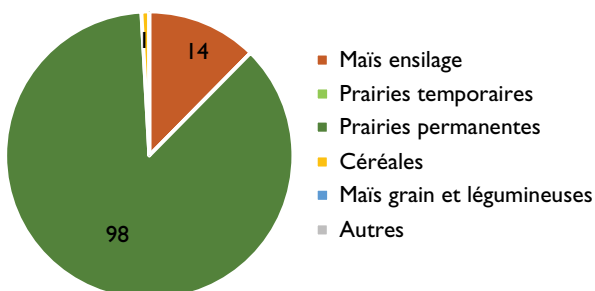
Quantité de concentrés VL : 131 g/l

Temps moyen au pâturage atelier : 181 jours/tête/an

Autonomie protéique : 76 %

Azote épandu (dont minéral) : 129 kg N/ha lait (66)

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
0,89
kg éq. CO₂/l lait

=

CO₂
1,22
kg éq. CO₂/l lait

-

0,33
kg éq. CO₂/l lait

Services rendus par l'élevage

Performance nourricière



1 864
pers/an*

*Perfalim® - CEREOPA

Stockage de carbone



242 400
kg éq. CO₂/an

Biodiversité



248
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 | Réduire la consommation d'énergie fossile | Elevée | Arrêter le travail du sol pour gagner en énergie et temps | Gains de temps, d'argent et impact positif sur l'environnement |
| 2 | Réduire les consommations d'électricité | Moyenne | Diminuer la facture d'électricité | Levier simple à actionner et résultats assurés |
| 3 | Optimiser la fertilisation minérale | Moyenne | Diminuer les achats d'engrais | Meilleure gestion de l'azote et réduction des coûts |

Le plan d'actions

| N° objectif et action | Impact | Conséquences sur les GES | Indicateur | Unité | Situation initiale | Objectif |
|--|---|---|---|----------------------------|--------------------|----------|
| 1 Arrêt du travail du sol pour le maïs | Réduction de la consommation de carburant | Baisse des émissions liées aux énergies directes | Consommation de fioul | l/ha lait | 126 | 120 |
| 2 Installation d'un récupérateur de chaleur | Réduction de la consommation d'électricité | Baisse des émissions liées aux énergies directes | Consommation d'électricité | kWh /1 000 l | 124 | 109 |
| 3 Optimisation de la fertilisation minérale des surfaces dédiées au lait | Réduction de l'achat de fertilisant minéral | Baisse des achats d'engrais et fertilisation des surfaces | Consommation d'azote minéral sur prairies et sur maïs | kg N/ha lait maïs prairies | 90 60 | 60 40 |

Le gain carbone - simulation

Evolution de l'empreinte carbone nette du lait

0,89 kg éq. CO₂/l ► **0,81** kg éq. CO₂/l



À terme, un gain carbone annuel de **36 tonnes** éq. CO₂