

Nom du conseiller :
Anne BLONDEL

Année des données
collectées : **2013**



Système fourrager :
Montagne maïs



Moyens de production

L'exploitation

76 VL Montbéliarde (113 UGB lait)
Surfaces : 181 ha SAU
143 ha SFP (143 ha lait)
Herbe : 93 % SFP
Haies : 10 000 mètres linéaires
Vente de céréales et maïs grain 16,5 ha
Main-d'œuvre totale : 2,0 UMO

Le troupeau laitier

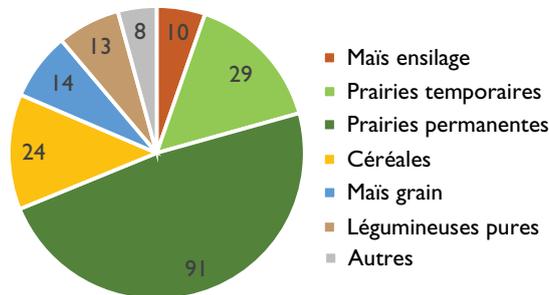
Lait vendu corrigé 40-33 g/kg : 557 000 litres/an
Lait produit corrigé 40-33 g/kg : 615 800 litres/an
soit 8 100 litres/VL/an - 4 100 litres/ha SFP
TB : 40,6 g/l - TP : 34,8 g/l

Chargement apparent atelier : 0,8 UGB/ha SFP
Logement VL : aire paillée + aire d'exercice caillebotis VL
Ratio UGB génisses/UGB VL : 0,48
Âge moyen au 1^{er} vêlage : 27 mois

Quantité de concentrés VL : 307 g/l
Temps moyen au pâturage atelier : 216 jours/tête/an
Autonomie protéique : 79 %

Azote épandu (dont minéral) : 48 kg N/ha lait (37)

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
0,63
kg éq. CO₂/l lait

=

CO₂
0,94
kg éq. CO₂/l lait

-

0,31
kg éq. CO₂/l lait

Services rendus par l'élevage

Performance nourricière



2 398
pers/an*

*Perfalim® - CEREOPA

Stockage de carbone



239 200
kg éq. CO₂/an

Biodiversité



193
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 | Optimiser la production laitière par vache et le nombre de vaches présentes | Elevée | Pour produire plus il faut augmenter la productivité par animal et saturer l'outil | Pour aller vers une maximisation de la production par vache pour diluer les charges de structures (coût de la mise aux normes à éponger) |
| 2 | Optimiser l'âge au 1 ^{er} vêlage | Elevée | Pour réduire le nombre d'animaux élevés | Réduction des coûts de production et du travail |
| 3 | Valoriser de manière optimale les déjections | Elevée | Les volumes de déjections à gérer aujourd'hui sont trop élevés | Réponse aux contraintes d'épandage. Réduction des rejets de l'exploitation et donc de son impact sur l'environnement |
| 4 | Implanter une culture dérobée pour produire du fourrage et non des couverts juste agronomique | Elevée | Gain d'autonomie alimentaire | Pour accroître l'autonomie de l'exploitation |
| 5 | Augmenter la part des légumineuses dans les PT | Elevée | Gain d'autonomie protéique | Pour accroître l'autonomie de l'exploitation |
| 6 | Mieux valoriser le pâturage | Elevée | Gain d'autonomie alimentaire | Pour accroître l'autonomie de l'exploitation |

Le plan d'actions

| N° objectif et action | Impact | Conséquences sur les GES | Indicateur | Unité | Situation initiale | Objectif |
|---|--|--|--|---------------------|--------------------|-------------|
| 1 Augmenter la productivité des vaches | Réduction du nombre d'animaux improductifs | Augmentation du volume de lait donc effet de dilution du résultat par action sur le dénominateur | Production par vache Nombre de vaches | Kg/vl/an animaux | 8 300 75 | 8 500 85 |
| 2 Age au premier vêlage | Diminution de l'âge au premier vêlage | Diminution du nombre de jours improductifs | Age | Mois | 27 | 26 |
| 3 Projet de séparateur de phase en Cuma | Réduction des volumes de déjection | Amélioration des résultats gestion des effluents et fertilisation des cultures | Pas d'indicateur concret | | | |
| 4 Mise en place de couverts fourragers | Augmentation des stocks disponibles | Autonomie alimentaire | Surface couverts récoltés | ha | 8 | 9 |
| 5 Augmenter la part de légumineuses dans les PT | Diminution de la complémentation azotée | Autonomie protéique | % légumineuses | % | 15 | 30 |
| 6 Mise en place du pâturage tournant dynamique | Augmentation des rendements et de la durée de pâturage | Autonomie alimentaire | Durée pâturage | jours | 185 | 210 |

Le gain carbone - simulation

Evolution de l'empreinte carbone nette du lait

0,63 kg éq. CO₂/l ► **0,61** kg éq. CO₂/l



À terme, un gain carbone annuel de **11** tonnes éq. CO₂