



Resilience for Dairy (R4D) a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de l'accord de subvention N°101000770

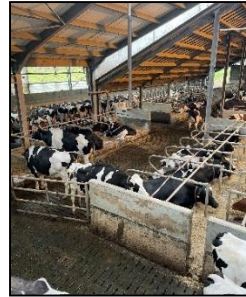
Innovations



1956 :
Achat exploitation



1965 : Reprise par son grand-père ;
80 vaches laitières et 4 chevaux



2002 : optimisation de la production laitière et focalisation sur les vaches de concours



Dates clés

2020 : Reprise Pit Bosseler

1959 : Déménagement nouvelle exploitation (40 VL et 20 chevaux d'élevage Ardennais)

1990 : Reprise par son père Carlo Bosseler

2014 : nouveaux investissements et robotisation

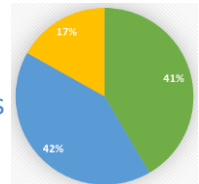
Troupeau

- 200 unités de gros bétail (UGB)
- 65 vaches laitières
- Races : Holstein
- 120 génisses laitières et 30 taureaux
- Période de vêlage : toute l'année
- Âge au premier vêlage : 25 mois

Assolement

120 ha de SAU

- 50 ha de prairies perm.
- 50 ha de prairies temporaires
- 20 ha d'ensilage de maïs



= 120 ha de surface fourragère principale
= 83 % de prairies/SFP

Collectif travail

- 1,5 unités de travail (Équiv. temps plein)
- 43 vaches laitières/ETP et 533 333 l/ETP
- **Objectifs :** - économie optimale

Thématiques de travail

- Alimentation électrique

Bâtiments et Équipements

- Stabulation libre pour vaches laitières
- Robot de traite, robot d'alimentation, robot de nettoyage
- Étable à veaux et jeunes génisses avec boxes collectifs sur paille

Production/Résultats techniques

- 800 000 litres de lait produit (96 % vendus)
- 3,95 % TB et 3,40 % TP
- Taux de chargement : 1,6 UGB/ha de surface fourragère
- 11 815 l de lait/vache/an et 9 846 l/ha de surface fourragère



Points forts

- un positionnement large et un personnel compétent
- toujours bien organisé



Points faibles

- peu de propriété ;
- beaucoup de terres louées



Opportunités

- l'agrandissement permet de traire plus de vaches sans avoir à faire de nouveaux investissements



Menaces

- problèmes liés à la société et à la périphérie
- qualité du fourrage en rapport avec les conditions météorologiques

Stratégie de l'éleveur pour renforcer la résilience

- Obtenir le meilleur résultat possible avec peu de main-d'œuvre
- Atteindre le niveau maximal d'autoproduction d'aliments

Objectifs pour l'avenir

- Avoir notre propre système d'alimentation électrique
- Améliorer le fourrage

Projet/objectifs



- Réduire la charge de travail
- Optimiser la marge brute des produits laitiers

ÉCONOMIE ET TRAVAIL

- Maintenir une bonne rentabilité pour un centre de transfert de connaissances

- Réduire les concentrés pour vaches
- Réduire la consommation d'eau

PROJET

- Maintenir un bon équilibre minéral
- Amélioration de l'autonomie fourragère



EFFICACITÉ TECHNIQUE

ENVIRONNEMENT ET BIEN-ÊTRE ANIMAL



Projet

« Resilience 4 Dairy » est un projet européen impliquant 15 pays européens et 18 partenaires. R4D est un réseau thématique porté sur l'innovation qui vise à soutenir l'élevage laitier européen dans les régions où il génère une activité économique importante.



Les fermes pilotes de R4D font parties d'un groupe de travail national visant à partager avec d'autres éleveurs, conseillers et scientifiques les besoins et solutions pour construire des systèmes laitiers résilients. Plus d'informations sur <https://resilience4dairy.eu/>