



## Innovations



## Dates clés

1956 :  
Achat exploitation

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

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

1990 :  
Reprise par son père Carlo

2002 :  
optimisation production laitière et focalisation sur vaches de concours

2014 :  
nouveaux investissements & robotisation

2020 :  
Reprise Pit; conversion des prairies perm. en bio

2022 :  
nouveau hall et plateforme de silos

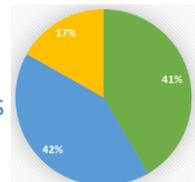
## Troupeau

- 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/>