



Innovations

Résilience socio-économique / Environnement



2005 : Steven est diplômé et crée une entreprise de technologie

2019 : Spécialisation grâce à la construction d'une nouvelle étable laitière

Les dates clés

2018 : Reprise de la ferme familiale ensemble avec Fien

2022-2023 : Expansion à 230 vaches et optimisation de l'étable à génisses

Troupeau (2023)

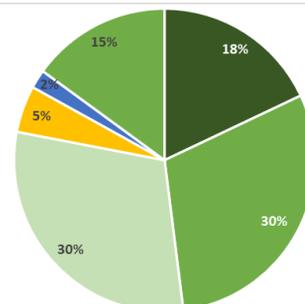
- 360 UGB
- 230 Holstein
- 130 génisses



- Période de vêlage : toute l'année
- Âge au vêlage : 25 mois
- Intervalle entre les vêlages : 402 jours

Plan de culture

- Permanent Grass.
- Grass. cultivation
- Maize Silage
- Potatoes
- Cauliflower industry
- Catch Crop



Collectif travail

- 2 unités de travail : Steven & Fien
- **Objectifs** : Générer des revenus, automatisation, optimisation et équilibre entre travail et vie personnelle

Thématiques de travail

- Automatisation
- Efficacité énergétique
- Génétique

Bâtiments et équipements

- Étable à logettes pour les vaches
- Traite : 4 robots GEA
- Alimentation automatique avec cuisine d'alimentation - modèle unique
- Système de méthanisation compact



Production / Résultats techniques (2022)

- 1 350 000 litres de lait produits
- 3,9 g/l de matières grasses et 3,5 g/l de protéines
- Âge des vaches : 4 ans 6 mois
- 11 800 kg de lait /vache /an (FPCM)
- 1 920 kg de concentré/vache/an
- Taux de remplacement : 15 % (jeunes vaches et en croissance)
- Rendement net de l'alimentation : 27 €/100 l



Forces

- Efficacité
- Planification du travail
- Bons résultats techniques
- Optimisation énergétique



Faiblesses

- Croissance rapide à court terme



Opportunités

- Intérêt pour la génétique



Menaces

- Une législation qui évolue rapidement
- Augmentation du coût des aliments pour animaux et des engrais
- Changement climatique, sécheresse

Stratégie des agriculteurs pour améliorer la résilience

Le gestionnaire travaille de manière très mathématique et raisonnée. La facilité de travail est un élément central quant au choix de certaines techniques. Steven veut éviter autant que possible les travaux répétitifs (alimentation, mélange des aliments, etc.). L'aménagement de l'étable et le contrôle permanent de la circulation des vaches garantissent la santé des animaux et la tranquillité du lieu. Le coût supplémentaire de l'automatisation est compensé par la taille réduite de l'étable, par les économies réalisées sur les autres équipements et par le temps épargné. La consommation d'électricité est également mesurée et adaptée continuellement.

Objectifs / besoins pour l'avenir

Raisonné et calculé sont les maîtres mots des exploitants. L'accent doit être mis sur les vaches et la production de lait. Ainsi, les exploitants souhaitent se concentrer davantage sur les rations et le savoir génétique. La vie de famille occupe également une place importante dans cette exploitation agricole.

Projets - Objectifs

- Réduire la charge de travail
- Réduction des coûts de production

- Le plus de lait possible avec le moins de vaches possible



**EFFICACITÉ
TECHNIQUE**



**ECONOMIE
& TRAVAIL**

PROJETS

- Équilibre entre travail et vie de famille

- Efficacité énergétique

**ENVIRONNEMENT
BIEN-ÊTRE ANIMAL**



Projet

inagro
ONDERZOEK & ADVIES IN LAND- & TUINBOUW

**BOEREN
BOND**

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



Les fermes pilotes de R4D sont impliquées dans 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. Pour plus d'informations : www.resilience4dairy.eu