



Resilience for Dairy (R4D) has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 101000770

GAEC DOUILLET

Description ferme pilote

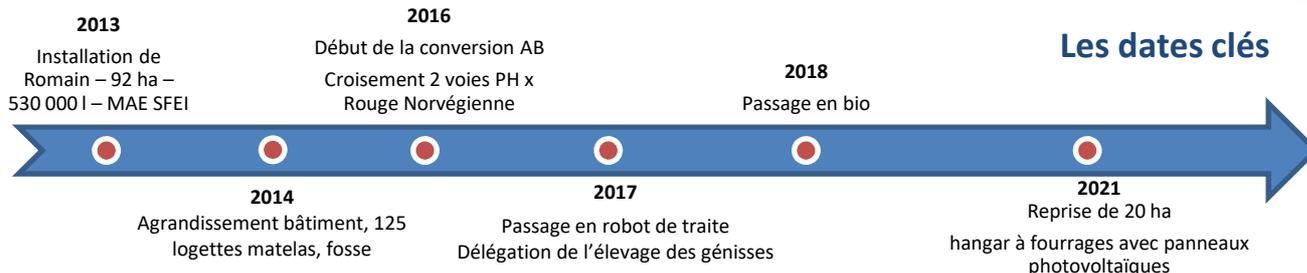
Val D'Izé – 2021

France



Innovations

Socio-économique
Résilience /
Environment



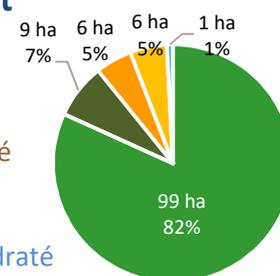
Troupeau

- 119 UGB
- 112 vaches laitières
- Race : Prim'Holstein x Rouge Norvégienne
- 27 % de taux de renouvellement
- Période de vêlage : étalée
- Age au vêlage : 28 mois
- 100% IA + taureau Angus

Assolement

121 ha SAU

- 95 ha PT et 4 ha PP
- 9 ha RGHTV vendus
- 6 ha Maïs PE déshydraté
- 114 ha de SFP
- 95 % d'herbe / SFP
- 6 ha de maïs épi déshydraté
- 1 ha de RGA semences



Collectif travail

- 3 UMO dont 1 UMO salariée
- 2,95 UMO allouées à l'atelier lait = 38 vaches & 231 000 l /UMO
- 0,05 UMO alloués aux cultures de vente
- Objectifs : 1/5 jours de repos + 1 we/3 + 4 semaines de congés par an
- Astreinte en hiver : 15 min/VL/semaine

Thématiques de travail

- Robot de traite et pâturage
- Aménagement du pâturage
- Autonomie alimentaire
- Croisement deux voies
- Valeur ajoutée
- « confort » des animaux
- Délégation élevage des génisses



Bâtiments et équipements

- Bâtiment logettes tapis sortie lisier 125 places
- 23 paddocks rectangulaires de 2 – 3 jours avec fil avant / fil arrière et paddocks jour / nuit
- 600 m de chemins stabilisés
- 2 robots de traite Lely
- Niches individuelles pour veaux sur plate forme avec parc extérieur
- Niches collectives pour génisses jusqu'à 3 mois

Production / Résultats techniques

- 692 000 l de lait produit (99% vendus)
- 40,9 g/l TB & 32,6 g/l TP
- Chargement : 1 UGB / ha SFP
- 6 200 l/VL/an et 6 060 l / ha SFP
- 270 j/an/an de pâturage intégral
- 3,2 t MS de fourrages stockés/UGB
- 450 kg de concentrés/VL/an (maïs épi déshy, AMV)
- Coût alimentaire troupeau = 59 €/1000 l
- Marge brute lait = 395 €/1000 l
- Charges opérationnelles = 21% produit total



Forces

- Temps de travail réduit
- Haute efficacité économique
- Bon niveau de compétences techniques (pâturage, santé)
- parcellaire groupé
- terres bon potentiel
- PME 10 ans



Faiblesses

- quelques parcelles humides
- un seul éleveur bio pour la délégation élevage des génisses sur le département pour l'instant



Opportunités

- Entreprise DESHYOUET à proximité (maïs et RGA déshydraté pour robot)
- Semences fermières pour les PME adaptées aux sols
- implication dans la laiterie



Menaces

- Les aléas climatiques
- Contexte de la filière laitière bio
- transmission

Stratégie de l'éleveur pour renforcer la résilience du système

Pour construire un système résilient en agriculture biologique, les éleveurs ont adopté une stratégie économe et autonome afin d'être moins dépendants du prix des intrants (aliments, carburant, etc.). L'herbe pâturée et stockée constitue la base du système fourrager avec du maïs déshydraté distribué au robot. Le croisement de race permet d'avoir des vaches adaptées au pâturage, rustiques tout en gardant de la productivité laitière. En maximisant le pâturage, en mettant en place des robots de traite et en déléguant l'élevage des génisses à l'extérieur, les éleveurs ont atteint leurs objectifs de travail avec moins de 35 heures/semaine/associé.

Objectifs pour l'avenir

Les éleveurs souhaitent maintenir l'efficacité économique de l'exploitation avec un système herbager autonome. Après le départ en retraite de son père, Romain souhaite conserver ses objectifs de temps de travail pour garder des engagements et projets en dehors de l'exploitation.

Projets - Objectifs

- Produire plus de lait en passant à 125 VL (bâtiment et surface optimisés)

ECONOMIE & TRAVAIL



- Transmission d'ici 5 ans
- Accroître la valeur ajoutée par heure travaillée

- Construction boviduc pour rendre 25 ha accessibles aux VL
- Pâturage hivernal
- Maïs épi déshydraté uniquement

PROJETS

- Rotations avec blé meunier sur les parcelles de fauche



EFFICIENCE TECHNIQUE

ENVIRONNEMENT BIEN-ETRE ANIMAL



Partenaires



"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.

Plus d'informations <https://resilience4dairy.eu/>