



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

GAEC LE TROUENCON

Description ferme pilote

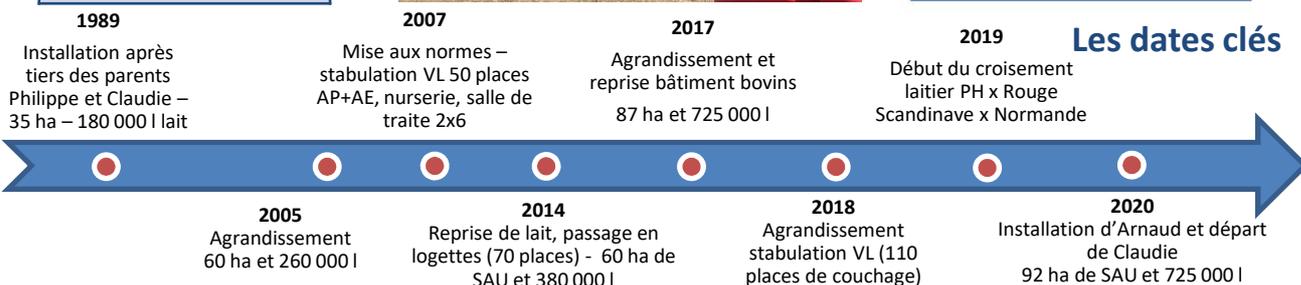
Val Couesnon – 2022

France



Innovations

Socio-économique
Résilience /
Environment



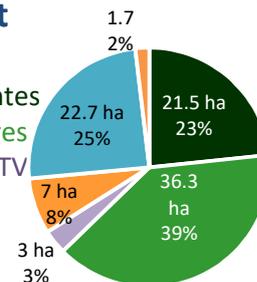
Troupeau

- **120 UGB lait**
- **98 vaches laitières**
- Race : PH x Rouge Scandinave x Normande
- 28 % de taux de renouvellement
- Période de vêlage : groupée automne - hiver
- Age au vêlage : 28 mois
- 80 % IA et 20% taureau Limousin
- **15 UGB viande** : 10 veaux mâles croisés gardés par an pour production de bœufs 30-36 mois

Assolement

92 ha SAU

- 21,5 ha prairies permanentes
- 36,3 ha prairies temporaires
- 3 ha de luzerne, 7 ha RGHTV
- 22,7 ha maïs ensilage
- 1,7 ha de betterave
- 74 % d'herbe / SFP
- **Prairies implantées sous couvert de méteil**



Collectif travail

- **2 UMO**
- **2 UMO** allouées à l'atelier lait = **49 vaches & 362 000 l /UMO**
- **Objectifs** : faire le travail le plus simplement possible, 1 traite/personne matin ou soir, se libérer du temps si besoin, 2 semaines de congés par an

Thématiques de travail

- Gestion du pâturage
- Prairies fauches
- **Croisement trois voies**
- Autonomie alimentaire
- Valeur ajoutée
- Groupement vêlages automne
- Valorisation effluents d'élevage



Bâtiments et équipements

- Stabulation VL 80 logettes et 30 places aire paillée – 110 cornadis
- 30 paddocks de 1 ha pour les VL et chemins empierrés
- Salle de traite 2x6
- Nurserie en cases collectives
- Bâtiment aire paillée - 45 places pour génisses, vaches taries, vaches nourrices et bœufs

Production / Résultats techniques

- 731 000 l de lait produit (98% vendus)
- 43,8 g/l TB & 33,6 g/l TP
- Chargement : 1,5 UGB / ha SFP
- 7 500 l/VL/an et 7 950 l / ha SFP
- Pâturage tournant dynamique sans fermeture silo
- 700 kg de concentrés/VL/an
- Pâturage génisses et bœufs dès la 1^{ère} année
- Marge brute = 73% du produit bovin – 372 €/1000 l
- Coût alimentaire troupeau = 90 €/1000 l



Forces

- parcellaire groupé avec 84 ha accessibles aux VL
- Bonne efficacité économique
- complémentarité des ateliers lait & viande
- tout le matériel en CUMA



Faiblesses

- terres de bas fond ou éloignées faible potentiel
- une partie des terres non épanchables
- besoin d'achat de correcteur azoté pour équilibrer les rations



Opportunités

- Vaches nourrices pour veaux vendus à 15 jours
- Utilisation du bois décheté des haies comme litière pour les UGB hors VL
- Binage de 25% maïs ensilage



Menaces

- Départ en retraite Philippe d'ici 5-6 ans
- Aléas climatiques impactant les rendements fourragers de l'herbe et du maïs

Stratégie de l'éleveur pour renforcer la résilience du système

Pour construire un système résilient, les éleveurs ont mis en place un système économe et autonome afin d'être moins dépendant du prix des intrants (aliments, engrais, carburants...). Le lait est produit par des fourrages équilibrés sans concentré de production. Le pâturage et les fauches précoces riches en MAT des prairies de luzerne et RGHTV diminuent le recours aux correcteurs azotés. Sur le plan technique, le croisement de race vise à améliorer la longévité et la santé des vaches en gardant une productivité par vache satisfaisante. Le binage du maïs, la valorisation des déjections animales sur toute la SAU, les rotations avec des prairies en tête de rotation ainsi que le tarissement sans antibiotiques contribuent à la résilience environnementale.

Objectifs pour l'avenir

Les éleveurs souhaitent poursuivre et consolider les dernières actions mises en place telles que le croisement des races, le groupage des vêlages à l'automne. Ils veulent maintenir l'efficacité économique de l'exploitation, maintenir une production laitière par vache et gagner en autonomie protéique.

Projets - Objectifs

- Transmission d'ici 5 ans
- Améliorer le confort de travail
- Maintenir bonne efficacité économique
- Planter du méteil grain pour diminuer les achats de correcteurs azotés
- Aménager des chemins stabilisés pour faciliter le pâturage

ECONOMIE & TRAVAIL

PROJETS

EFFICACITE TECHNIQUE

ENVIRONNEMENT BIEN-ETRE ANIMAL



- Continuer les plantations de haies
- Tous les veaux avec des vaches nourrices ?
- Passage en bio ?

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/>