

Le témoignage
d'agriculteurs
innovants !

La semaine de l'innovation

INNOV'
ACTION

2022



Autonomie totale en zone séchante avec un système herbe très performant

Damien DOBRENEL - Kervennou Douëlan -
CLOHARS CARNOËT

Originaire du Val d'Oise et issu d'une famille agricole, Damien s'est installé à Clohars-Carnoët en 2014 en achetant une exploitation sur la commune. La recherche d'autonomie étant primordiale pour lui, il entreprend dès son arrivée de fortes mutations sur l'exploitation : passage d'un système 100 % maïs et robotisation de la traite à plus de pâturage, et ré-installation d'un équipement de traite 12 postes en mono quai. Le résultat aujourd'hui est une exploitation en agriculture biologique qui valorise au maximum ses prairies et tend vers l'autonomie alimentaire. Tout cela avec la volonté de créer des liens sur le territoire, de participer à l'emploi local et de développer l'agroécologie.

Organiser le parcellaire pour un pâturage maximal

Dans cette zone précoce et séchante, l'organisation du parcellaire pour bien valoriser les pâtures est primordiale. Ainsi, pour desservir les différentes parcelles de l'exploitation, 2 km de chemins d'accès aux pâturages ont été créés depuis l'installation de Damien.

Les réseaux d'eau et de clôtures vers tous les paddocks VL permettent d'être efficace et de gagner du temps pour la gestion du pâturage des vaches laitières.

Cela permet aussi de faire pâturer les vaches plus tôt en saison (et plus tard aussi), et contribue donc à plus d'autonomie alimentaire (l'herbe étant un fourrage relativement bien équilibré). Cette organisation du parcellaire permet aussi d'améliorer le confort de travail.

L'EXPLOITATION

- 2 UTH (Damien et une salariée)
- 127 hectares de SAU dont 60 hectares accessibles
- 90 ha d'herbe ; 14 ha de blé meunier ; 6 ha de triticale ; 5,5 ha de colza ; 3 ha de maïs grain ; 2,5 ha de mélange orge-pois ; 1,1 ha de féverole, 0,7 ha de lentilles vertes
- 80 VL
- 351 000 litres de lait vendus
- Agroécologie : système à basse consommation d'intrants ; Plantation de pommiers en agroforesterie intra-parcellaire ; plantation de haies ; Réhabilitation d'une zone humide



Recherche d'efficacité économique par l'autonomie alimentaire

L'autonomie alimentaire complète a été permise par une surface pâturée qui atteint plus de 65 ares/VL, l'optimisation de la qualité des fourrages consommés par le troupeau (de l'herbe pâturée à des stades adéquats, la recherche de qualité des stocks récoltés), et l'arrêt de distribution de concentrés. Tout comme les vaches, l'alimentation des génisses est 100% autonome, avec aussi une part importante d'herbe pâturée dans leur alimentation.

Développer l'agroécologie

L'un des objectifs de Damien est de valoriser tout ce qui existe sur l'exploitation en tirant le meilleur parti possible de la nature qui l'entoure.

Pour cela, il a défriché une parcelle tout en conservant les arbres implantés le long d'un ruisseau. La zone humide ouverte a favorisé le développement d'une faune et une flore très utiles dans la lutte contre les insectes nuisibles.

Par ailleurs, la plantation de pommiers à cidre en intra-parcellaire va permettre de réaliser différents parcours pour l'élevage de poulets fermiers en plein air dans le cadre du projet d'installation de Mathieu en 2023.

Ces derniers mois, 1,5 km de haies ont été plantés, avec l'appui du programme Breizh Bocage. En parallèle, Damien a mis en place un plan de gestion pluriannuel des haies lui permettant de bien gérer l'entretien de cette richesse.

La faible consommation d'intrants, les rotations assez longues, la présence de prairies à 82 % dans l'échelle des rotations sont autant de leviers à aller dans le sens de l'agroécologie.



L'empreinte carbone de l'exploitation est de 0,66 kg eq. CO2/litre de lait, ce qui est relativement bien positionné.

Créer du lien sur le territoire

En arrivant sur Clohars-Carnoët, Damien a eu tout de suite la volonté de tisser des relations avec d'autres acteurs du territoire. C'est ainsi que naturellement, il a ouvert sa ferme aux habitants souhaitant acheter son lait. Avec la société Arbosylva et des paysagistes, il a créé une plate-forme de compostage, fertilisant ainsi ses sols sans apport d'engrais minéraux.

Damien a pour objectif d'alimenter la restauration collective locale avec des lentilles. Dernièrement, il a planté des pommiers dont les fruits iront directement approvisionner une cidrerie locale.

Il participe également au groupe lait Quimperlé, engagé dans un GIEE porté par Res'agri Aven Laïta.

Repères technico-économiques

	2021	Réf. Bio Bzh
Lait vendu par VL	4 900 l	4 980 l
Coût alimentaire VL/1000 l	14 €	71 €
Coût alim. gén. (/gén. Pdte)	64 €	
Frais vétérinaires (/ 1000 l)	4 €	10 €
Prix du lait (/ 1000 l)	512 €	484 €
Marge brute lait (/ 1000 l)	553 €	401 €
EBE (/ 1000 l)	324 €	252 €
Résultat disponible (/ 1000 l)	174 €	127 €