

Associer arbres et prairies pâturées



EARL Bordeaux

1 Description de l'innovation



Après avoir replanté des haies autour des parcelles, les exploitants ont développé l'agroforesterie intra-parcellaire dans des parcelles cultivées et dans des prairies pâturées. 12 hectares de l'exploitation ont ainsi été plantés d'arbres (50 arbres par hectare) depuis 7 ans. Les arbres sont plantés en lignes espacées de 18 ou 21 m dans les prairies pâturées.

La présence d'arbres dans les paddocks incite les animaux à mieux occuper l'espace pour rechercher l'ombre ou la protection contre les intempéries. Cela évite les concentrations d'animaux, permet une meilleure répartition des déjections et une meilleure valorisation du pâturage.



Environnement: augmentation de la biodiversité et du stockage de carbone, lutte contre l'érosion, un paysage varié

Technique: allongement de la saison de pâturage, confort des animaux

Economie : augmentation de la productivité globale par hectare, diversification par la vente de bois



STRATEGIE

Développer un système durable au regard des évolutions climatiques avec la recherche de confort pour les animaux.

Investissement progressif pour raisonner la charge de travail et la trésorerie : les plantations d'arbres se sont étalées sur 3 ans.

Améliorer sa technicité par la formation et l'accompagnement par un conseiller



2 Description de l'exploitation

ENVIRONNEMENT

Sols limoneux

Climat océanique tempéré

GESTION DES PRAIRIES

Pâturage tournant avec fil avant

STRUCTURE

Exploitation en agriculture biologique

Main d'œuvre : 1,9 UTH

SAU: 42 ha SAU

Troupeau: 55 VL Normandes – 80 UGB au total
6500 l / VL

Surface fourragère :

- 30 ha de prairies temporaires
- 5 ha de maïs ensilage
- 3,5 ha de céréales-protéagineux ensilés.

Achat extérieur : 30 ha ensilage et foin

Pourquoi est-ce que ça marche ?

Une forte motivation

De la formation et des échanges : l'éleveur s'est formé, est allé visiter d'autres systèmes avant d'engager son projet

De la technicité et de la rigueur dans le suivi des arbres (protection au pâturage, taille, choix des essences)

Un bon dimensionnement pour ne pas perdre de temps sur la mécanisation des parcelles et raisonner la charge de travail

ASSOCIER ARBRES ET PRAIRIES PATURÉES

Légende

Domaines d'innovation



Agroéquipements, outils



Mélange prairial



Technique de conservation du fourrage



Système de gestion du pâturage



Gestion des légumineuses



Gestion de l'alimentation



Race des animaux



Fabrication des produits



Marketing



Système d'exploitation



Organisation du parcellaire

Productions :

