

Agroforesterie en élevage bovin laitier à la Ferme de la Borie Haute

Les objectifs

La Ferme de la Borie Haute est une ferme laitière fabriquant du fromage Laguiole AOP et dont les objectifs sont les suivants : s'adapter aux épisodes de sécheresse, être autonome en herbe et si possible en céréales, apporter de la fraîcheur aux animaux, préserver les sols, favoriser la biodiversité et consolider l'équipe salariée.

Adaptation aux aléas :



Vagues de chaleur



Sécheresse



Erosion du sol

Porteur du projet

Ferme de la Borie Haute

Saint-Amans-des-Côtes (12)



Ecosystème concerné

Agricole

Type de SfN*

Préservation, restauration

Calendrier

- 1991 Début du renouvellement du bocage
- 2015 Reprise de la ferme
- 2017 1^{ère} plantation de haies
- 2020 Plantation du verger, mise en place de la fromagerie
- 2023 Diagnostics et inventaires

Budget

Coût complet HT, hors main d'œuvre, et financement

Verger : 2100 €

100% Concours Fermes d'avenir

Haies : 5€ / mètre linéaire

15 à 50% Autofinancement

50 à 85% Plan de relance

Partenaires associés

Arbre et Paysage d'Aveyron, CEN Occitanie,

Coopérative fromagère Jeune Montagne,

Chambre d'agriculture, Solagro

Actions mises en œuvre

VOILET ETUDES

- Diagnostic agro-socio-économique de l'exploitation
- Inventaire des infrastructures agroécologiques présentes sur la ferme avec évaluation de leur état de conservation
- Inventaire flore (dont Fenouil des Alpes, Patience à longue feuille, Narcisse des poètes, Renoncule à feuille de lierre), faune (dont Milan royal, Chevêche d'Athéna, Hirondelle rustique, Chardonneret élégant, Pie grièche écorcheur) et habitats (présence de zones humides et de tourbières résiduelles)

VOILET ACTIONS

- Fauche tardive des prairies naturelles
- Gestion des parcelles de pâturage : maintien d'un couvert permanent, pâturage tournant sur 25 ha (durée de pâturage < 3 jours sur la même parcelle et adaptée à la pousse de l'herbe, avec intégration progressive au cours de l'été des parcelles fauchées, environ 35 ha), diminution du nombre de vaches d'environ 10% et réduction du nombre de génisses élevées pour adapter la taille du troupeau à la quantité de ressources produite.
- Renouvellement du bocage dès 1991 par le précédent exploitant de la ferme. Poursuite de la plantation de haies et d'alignements d'arbres après installation, à partir de 2017, selon un plan sur 10 ans, avec une quinzaine d'essences différentes
- Diversification avec plantation d'un verger de 140 pommiers haute-tige en 2020 et 2021, ce qui permettra au troupeau de venir pâturer sous les arbres tout en préservant les fruits (pleine production attendue au plus tôt en 2030)

VOILET COMMUNICATION/SENSIBILISATION

- Proposition de visites guidées de l'exploitation, accueil d'une stagiaire

Bilan de l'action

45

variétés de pommiers

25 ha

de prairie en pâturage tournant

20

espèces patrimoniales

Le pâturage tournant et le couvert permanent des prairies limitent l'érosion des sols et leur sensibilité à la sécheresse. Cela améliore aussi la quantité et la qualité du fourrage produit. Grâce aux haies et à l'organisation des parcelles, les animaux bénéficient de zones ombragées dans chacune d'elles. Ces pratiques préservent la santé des vaches et permettent d'augmenter la quantité de lait produit. La restauration du bocage favorise la présence de nombreuses espèces, notamment d'oiseaux et de chauves-souris.

Difficultés rencontrées

- Les informations techniques sur les modalités de création d'un pré-verger sont difficiles à trouver, que ce soit sur la plantation ou sur la taille de formation de pommiers haute-tige. Cette pratique n'est en effet ni locale, ni courante. Cela a conduit à certains choix non optimaux, tels que la plantation des pommiers sans les regrouper par variétés précoces ou tardives, ce qui compliquera la récolte. De même, du châtaigner a été utilisé pour protéger les pommiers alors qu'il peut favoriser l'apparition du chancre du pommier.
- Les actions en faveur de la biodiversité sont actuellement difficilement valorisables dans le cadre de la PAC.
- Le passage en agriculture biologique n'est pas envisagé car la gestion de deux cahiers des charges différents (AOP Laguiole et AB) ajouterait des contraintes importantes.
- Actuellement, toute absence d'un membre de l'équipe mettrait en péril l'exploitation, ce qui génère de l'inquiétude.

Facteurs Clés de Succès

- La forte motivation personnelle, l'envie de se former et la persévérance permettent au projet agroécologique d'être poursuivi malgré les obstacles.
- Le développement de l'agroforesterie est rendu possible par l'identification et l'obtention des aides financières existantes.

Conseils à donner et écueils à éviter

- Anticiper le temps nécessaire pour la gestion du pâturage tournant ainsi que pour la plantation des haies
- Avoir des projets prêts à être soumis à d'éventuels appels à projets, afin de saisir les opportunités de financements
- Réaliser une veille sur les aides financières possibles via la Chambre d'Agriculture, la Région Occitanie et la coopérative fromagère Jeune Montagne

Perspectives

- Les berges des cours d'eau et la zone humide qui a été identifiée au niveau du pré-verger seront clôturées afin de les protéger du piétinement des animaux.
- Après croissance, les haies récemment plantées pourront elles aussi être valorisées en bois plaquettes après élagage.

Suivi du projet

Un nouvel inventaire faune, flore, habitat par le CEN Occitanie est prévu en 2027.

Vos ressources

régionales :



Contact du porteur de projet

Ferme de la Borie Haute
gaecdelaboriealte@gmail.com

Votre contact en Occitanie

Animation régionale ARTISAN
contact@arb-occitanie.fr