



Espaces AGRICOLES

ENJEUX CLIMATIQUES

Sécheresses à impacts négatifs
sur les végétaux et animaux

STRUCTURE PILOTE

Ferme écologique de Gorce

ESSE (16)

Coordonnées GPS

46.03838, 0.76121



PERSONNE RESSOURCE

Pierre-Antoine RAIMBOURG,
06 22 71 09 19
contact@ferme-gorce.com

PARTENAIRES PRINCIPAUX

Charente Nature
charente-nature.org

CALENDRIER

2008 : installation des deux porteurs
de projet en Charente

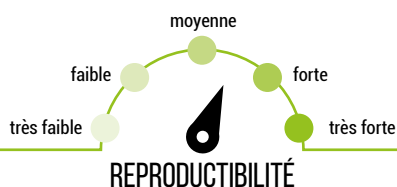
2015 : naissance du projet de ferme
écologique

2017 : passage de relais avec l'ancien
agriculteur

2018 : mise en œuvre avec les
premiers changements de pratiques et
aménagements agroécologiques

BUDGET

300 000 €
d'investissement



» DÉVELOPPER LA RÉSILIENCE D'UNE FERME D'ÉLEVAGE

Le bocage charentais en Charente Limousine n'échappe pas aux impacts grandissants du changement climatique, lui-même affectant l'économie déjà fragile du secteur de l'élevage extensif bovin et ovin. Deux jeunes paysans font le pari d'allier bientraitance animale, agroécologie, valorisation directe et diversification des productions, rentabilité économique et adaptation aux dérèglements climatiques.

PROBLÈME *initial*

Nécessité d'évolution rapide des pratiques

En 2017, les deux jeunes paysans reprennent l'activité d'un agriculteur, déjà engagé dans l'agriculture biologique, avec un élevage bovin de plein air sur 150 hectares. Ils font le constat d'une aggravation des périodes de sécheresse de plus en plus régulières et longues, d'une accentuation du ruissellement donc de l'érosion des sols lors des séquences d'intense précipitation. De plus, les zones humides de l'exploitation se réduisent et la race bovine ne leur apparaît pas la mieux adaptée à la pleine valorisation des animaux et aux caractéristiques des terrains. Enfin, la consommation de gasoil pour la mécanisation et du fait des pratiques est importante, pesant sur le bilan carbone de la ferme. Ils décident, alors, de construire le projet : **« Ferme écologique de Gorce » pour une vision globale de la conduite de l'exploitation.**



SOLUTION *apportée*

Une multitude de transitions

Le troupeau limousin est remplacé par la race Hereford, plus adaptée à son environnement avec une trentaine de mères allaitantes. La viande est commercialisée en circuit court et de proximité dans un périmètre de moins de 100 km, diminuant le bilan carbone de sa valorisation.

Avec l'association environnementale Charente Nature, ils bénéficient de diagnostics et conseils sur mesure pour **sauvegarder et améliorer la biodiversité de la ferme**.

Le réseau déjà existant de haies (26 km) est complété par **2.5 km de plantations avec une diversification des essences** pour accroître les zones d'ombre pour le bétail, le potentiel pollinisateur et les capacités d'accueil de l'avifaune, auxiliaires des cultures. Les autres objectifs de ce maillage : apport supplémentaire de matière organique par les surfaces foliaires des arbres, augmentation du stockage de l'eau par les mats racinaires et limitation des risques d'érosion.

250 arbres fruitiers sont plantés dont certains dans les haies, pour diversifier à moyen terme les productions au-delà des bovins. Sur les 15 zones humides présentes dont des mares, 3 sont améliorées. Pour jouer pleinement leur rôle, elles sont protégées du piétinement du bétail, celui-ci disposant d'abreuvoirs.

Enfin, en favorisant par le **pâturage tournant** « la récolte par la dent de l'animal plutôt que par la faucheuse » de l'herbe des prairies, la ferme réduit ses consommations de carburant et autres intrants d'origine fossile.



» Premiers **RÉSULTATS**

UNE FERME ÉCOLOGIQUE ET RENTABLE

L'amélioration des conditions de vie des animaux a augmenté leur productivité, avec l'exemple de vèlages au pré sans assistance, les haies servant de refuge.

La multiplicité des actions réalisées en faveur d'une gestion naturelle de la ressource en eau a diminué, notamment en période de sécheresse estivale, la consommation d'eau potable du réseau.

Le maintien des prairies naturelles et l'agroécologie pratiquée permet le stockage annuel de 100 Tonnes eq CO₂.

La consommation annuelle de gasoil est passée de 4 500 (2017) à moins de 2 500 litres. Enfin, le chiffre d'affaires de la ferme a augmenté de 60% en 5 ans par une meilleure valorisation des productions.

Par ailleurs, la ferme accueille régulièrement des élèves et étudiants pour la formation en agroécologie.

Facteurs de

RÉUSSITE



- › Des convictions personnelles fortes, couplées à des connaissances agricoles grâce à la transmission familiale
- › Un projet mûri sur plusieurs années et qui a évolué grâce à deux « têtes pensantes »
- › La recherche constante de l'amélioration
- › De la patience et de la bienveillance

OBSTACLES

rencontrés



- › Des difficultés dans la recherche de financements pour un modèle agricole « alternatif »
- › L'incompréhension de fermiers locaux et habitants sur les nouvelles pratiques mises en place
- › Sécheresse et changement climatique compliquent épisodiquement le niveau des productions



» 2023



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine

nouvelle-aquitaine.fr