



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
SOMME

Changement climatique : Des exploitations qui s'adaptent

Florent
RICHARD
SCEA Du Mont BAR

L'EXPLOITANT

Associé depuis quatre générations au sein d'une exploitation familiale en polyculture, Florent s'est installé aux côtés de son épouse en 2016. L'exploitation a longtemps conservé un assolement stable, mais a engagé une diversification en 2020 avec l'introduction d'une nouvelle culture : la lentille. Cette dynamique se poursuit, notamment grâce à l'agrandissement de la surface agricole intervenu en 2018, qui accompagne le développement de l'activité.



L'EXPLOITATION



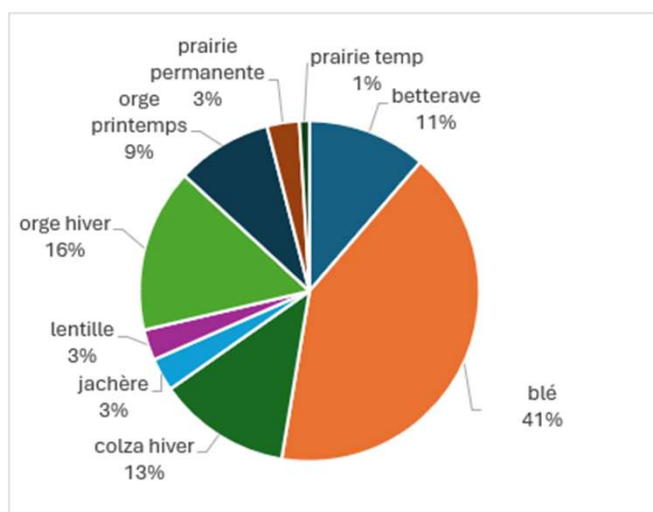
Main d'œuvre : 1 UTH

Situation : Bacouel-sur-Selle, Somme (80)

Surface : 184 ha

Type de sol : Limoneux / Terre de craie

Cultures & Assolement :



ÉVOLUTIONS

Pour Florent, les effets du changement climatique sont désormais évidents : « **les saisons sont de moins en moins marquées et les épisodes climatiques brusques se multiplient. On observe de longues périodes de sécheresse, puis, lorsqu'il pleut, les précipitations sont beaucoup plus intenses** ». Face à ces évolutions, il estime indispensable de travailler collectivement sur ces enjeux. L'exploitation participe ainsi, depuis de nombreuses années, à un groupe technique animé par la Chambre d'Agriculture de la Somme.

Cette démarche offre un espace d'échanges entre agriculteurs du même secteur, permettant de partager des pratiques, de confronter des expériences et d'aborder ensemble les défis auxquels leurs exploitations sont confrontées.

La recherche de débouchés est primordiale pour la diversification des systèmes en polyculture sans culture industrielle, ainsi Florent s'est lancé en 2020 dans la production de lentilles.

ACTIONS

- Culture de la lentille
- Evolution du travail du sol
- Réduction de l'érosion

- Accompagnement technique :
travail en groupe avec des
agriculteurs du même secteur

ZOOM SUR LES ACTIONS MISES EN PLACE

Développer la production de lentille

Dans un contexte de changement climatique et d'évolution des systèmes agricoles, Florent a engagé une diversification de son assolement avec l'introduction de la lentille en 2020. Cette nouvelle culture s'inscrit dans la continuité du développement de l'exploitation familiale, notamment après l'agrandissement de la surface agricole en 2018. Dans un système de polyculture sans culture industrielle, la recherche de nouveaux débouchés constitue un levier essentiel pour maintenir la viabilité économique de l'exploitation.

La lentille répond à cet objectif en apportant une diversification des productions tout en enrichissant la rotation. En tant que légumineuse, elle possède la capacité de fixer l'azote atmosphérique grâce à une symbiose avec des bactéries du sol (rhizobiums), ce qui contribue à améliorer la fertilité du sol et à réduire les besoins en fertilisation azotée pour les cultures suivantes.

La culture de la lentille est également bien adaptée aux sols de craie présents sur l'exploitation. Ces sols drainants permettent à la culture de bien se développer et de terminer son cycle même lors d'épisodes de sécheresse printanière ou estivale. Son introduction permet enfin de diversifier les périodes de semis et de récolte dans la rotation, ce qui favorise une meilleure gestion des adventices et limite les risques agronomiques liés à la répétition des cultures.



Réduire les érosions sur mon assolement

Face à l'intensification des épisodes climatiques, Florent observe des périodes de sécheresse plus longues, alternant avec des pluies plus brutales et plus intenses. Ces évolutions accentuent les phénomènes de ruissellement et les risques d'érosion sur les parcelles. La diversification de l'assolement constitue un levier pour mieux répartir les périodes de couverture du sol et limiter le détachement et le transport des particules fines lors des épisodes pluvieux.

La diversification des cultures permet également de varier les systèmes racinaires, contribuant à améliorer la structure du sol et sa capacité d'infiltration. Un sol mieux structuré et couvert est moins sensible à la battance et au ruissellement, deux facteurs majeurs de l'érosion hydrique.

Dans cette logique, une haie de 350 mètres a été implantée au milieu du plus grand îlot de l'exploitation, légèrement en pente. Positionnée perpendiculairement au sens de la pente, elle permet de freiner les écoulements d'eau et de limiter les transferts de terre lors des pluies intenses. Par ailleurs, un travail est mené depuis plusieurs années sur les couverts d'interculture afin d'adapter les mélanges d'espèces aux problématiques de l'exploitation, notamment la protection des sols en hiver et la diversification des espèces.

L'exploitation participe également à un groupe technique animé par la Chambre d'Agriculture de la Somme, permettant aux agriculteurs du secteur d'échanger sur leurs pratiques et d'identifier collectivement des solutions d'adaptation face au changement climatique.

