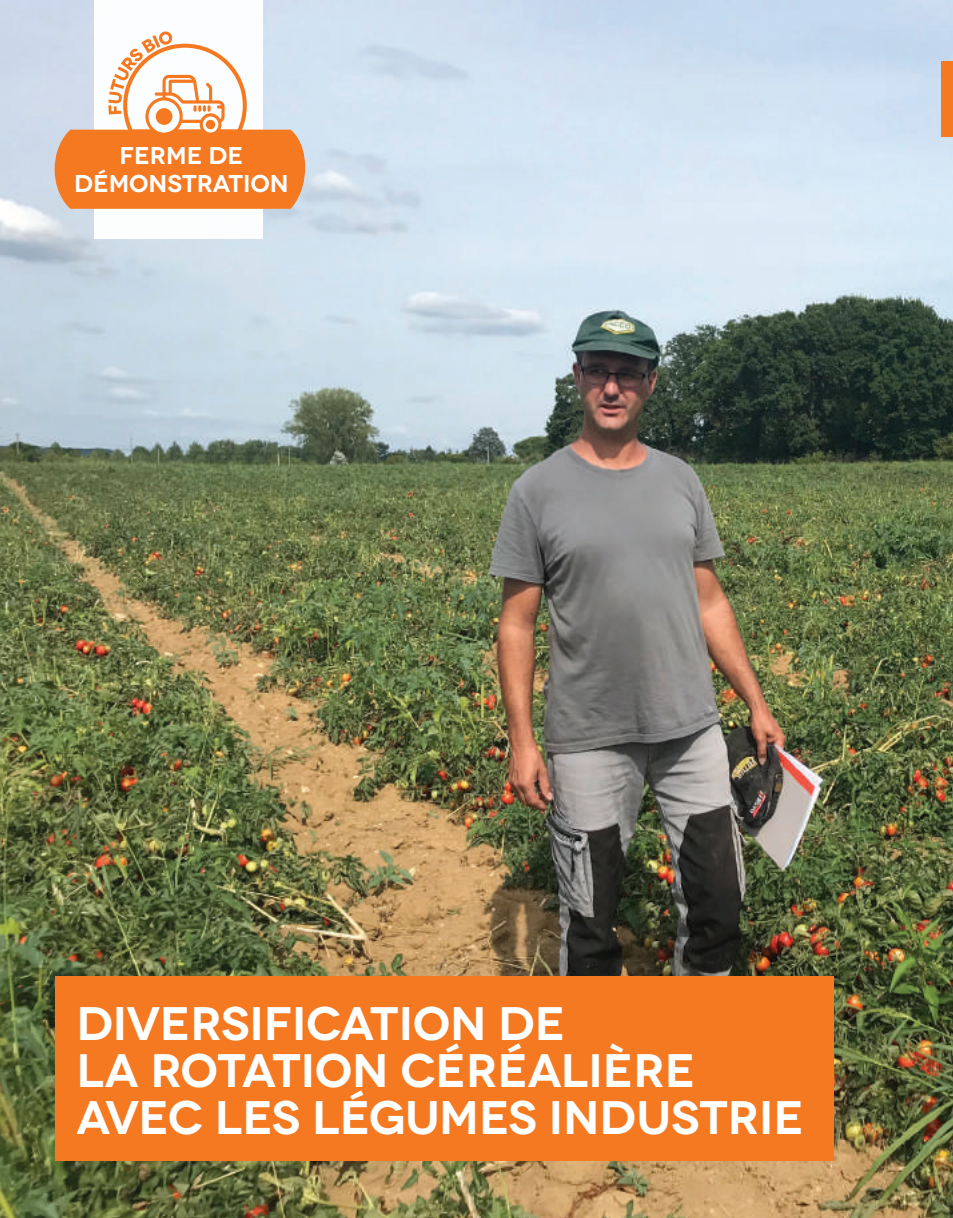




FERME DE
DÉMONSTRATION



DIVERSIFICATION DE LA ROTATION CÉRÉALIÈRE AVEC LES LÉGUMES INDUSTRIE

HISTORIQUE

MOTIVATIONS DU PASSAGE EN BIO

La volonté de ne plus traiter a motivé le producteur à passer en bio. De plus, des raisons économiques et commerciales l'ont également motivé à convertir l'exploitation. En effet, en conventionnel les prix n'étaient pas suffisamment rémunérateurs.

« Au début de mon installation dans les années 90, il me semblait qu'à terme, les deux formes d'agriculture, bio et conventionnelle, ne feraient qu'une. J'ai donc choisi la voie de la bio plutôt que de subir les contraintes de l'agriculture conventionnelle. Cette tendance semble se confirmer aujourd'hui avec notamment les retraits de produits phytosanitaires en conventionnel »

INSTALLATION SUR
UNE PARTIE DE
L'EXPLOITATION
FAMILIALE
1992

PASSAGE
EN BIO
1998

PASSAGE
EN BIO
2004

RERPRISE DE L'EARL
DE SON PÈRE

RÉGIS MOULY

SYSTÈME DE PRODUCTION

Grandes cultures et légumes industrie



PRODUCTIONS PRÉSENTES

Tomate industrie, maïs doux, blé, lentille, soja, pois protéagineux, luzerne et tournesol certaines années.

TYPE DE SOL

Diversifiés avec une majorité de boulbènes et de sols argilo-calcaires.



SAU TOTALE
200 ha



MAIN D'ŒUVRE
Exploitant - UTH : 1 +

LOCALISATION

Ramet
47500, MONTAYRAL



FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM

ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

TYPE DE PRODUCTION

Grandes cultures et légumes industrie

ASSOLEMENT 2017-2018

Légende

SURFACE (HA)

CULTURE

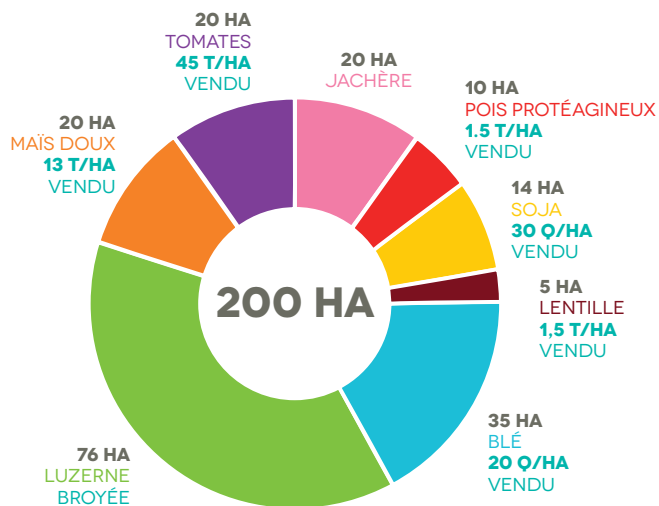
RENDEMENT MOYEN (T OU Q/HA)

DESTINATION (VENDU / AUTOCONSOMMÉ)

FERTILISATION

TOMATE : 15 T/HA de fumier composté
MAÏS DOUX : 4 T/HA de fiente de poule + 1 T/HA de granulés 10-4-0
BLÉ : 3 T/HA de fiente de poule

Des engrais verts sont implantés : cette année un mélange phacélie/radis chinois/avoine/trèfle. Le couvert est détruit par le gel, sauf le trèfle qui est broyé au printemps. Les éléments nutritifs sont ensuite rapidement disponibles pour les cultures suivantes.



56 ha sont irrigués (dont 42 ha au canon pour les tomates et le maïs doux).

CHARGE DE TRAVAIL



Les surfaces sont importantes pour l'exploitant, il implante donc de la luzerne pour reposer les terres mais aussi le producteur !



COMMERCIALISATION



Pour les tomates industrie et le maïs doux, M. Mouly a contractualisé avec Uniproledi. Les techniciens de la coopérative réalisent le suivi technique en saison. Les chantiers de plantation et récolte, sont pilotés par la CUMA de la coopérative (matériel et main d'œuvre).



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE



AGROBIO 47



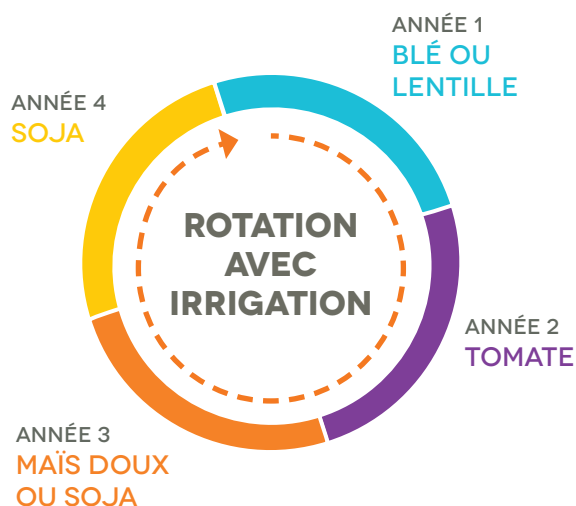
LABORATOIRE DES ALIMENTAIRES
RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE
ET DE LA FORÊT



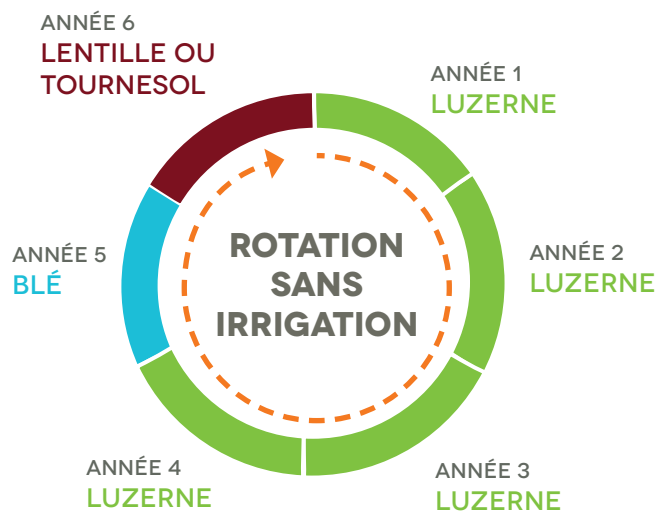
FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM

ROTATION



Le parcellaire est morcelé en différents sites de production : une rotation est mise en place par îlot en fonction des surfaces irrigables ou non. La rotation n'est pas fixe et évolue en fonction du salissement. « Si la parcelle est envahie de folle avoine, je ne sème pas de blé mais plutôt un tournesol ». De la même manière, la luzerne est implantée lorsque les cultures sont trop sales, en effet elle permet d'étouffer les adventices. Elle est ensuite broyée au bout de 3 à 5 ans.



GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

L'an prochain, le producteur fera un essai de fertilisation avec 10 t/ha de fumier de bovin et 10 t/ha de compost de la plate-forme de compostage de Foulayronnes.



• FRAB NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •



AGENCE RÉGIONALE DE L'ALIMENTATION ET DE LA FORÊT



FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM

ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

LÉGENDE

■ DÉCHAUMEUR	■ ÉPANDAGE	■ BROUAGE	■ ÉCROUTEUSE	■ COMPOST	🚜 RÉCOLTE
■ TRAITEMENT	■ ECIMEUSE	■ BINEUSE	■ DÉCOMPACTEUR	■ VIBROCOLTEUR	🌱 SEMIS

J A S O N D J F M A M J J A S O

TOMATE

■ (couvert végétal)

■ (engrais)
■ (calcaire)



5 tours d'arrosage entre fin juin et fin août à 20-30 mm

TRAITEMENTS : 3 cuivre, 1 cuivre associé au soufre et 1 huile essentielle d'orange douce

«Un labour est réalisé en cas de fort salissement. Par exemple, en cas de fort salissement du maïs avec du panic, un labour est réalisé avant le semis du blé.»

MATÉRIEL



Pour le désherbage, en plus de la herse et de l'écrouteuse, la bineuse est très utilisée. Celle-ci est équipée de guidage par caméra : la bineuse guide le binage en détectant le vert de la culture. Elle peut travailler sur 4 ou 2 rangs (sur maïs ou tournesol) ou sur 1 rang pour la tomate. Différentes dents sont utilisées sur la bineuse dont par exemple les « lames de lièvre » (coudées vers l'inter-rang pour passer au plus près de la culture) ou encore les « doigts Kress » sur les jeunes plantes (doigts en caoutchouc souple tournants).



« Cette année, sur les tomates envahies de Datura, l'écimeuse a été utilisée avant la grenaison de l'adventice. »



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE



AGROBIO 47



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE



NOUVELLE-AQUITAINE

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM

INDICATEURS ÉCONOMIQUES

TYPES DE PRODUITS

Céréales et oléoprotéagineux, tomates et maïs

DÉBOUCHÉS ACTUELS

FILIÈRES LONGUES :

Uniproledi, Agribio Union et Agro d'Oc

STRATÉGIE DE VENTE

« Je stocke de petits volumes et j'ai pour projet de mettre en place un silo pour être plus autonome »

2017



RÉSULTAT
COURANT

20 000 €

EXCÉDENT BRUT
D'EXPLOITATION

108 000 €

MARGES BRUTES 2018



MAÏS

PRODUIT 4 541 €/HA CHARGES 2 560 €/HA MARGE BRUTE 1 982 €/HA

TOMATE

PRODUIT 8 200 €/HA CHARGES 5 380 €/HA MARGE BRUTE 2 916 €/HA



• FRAB NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •



FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM

CARNET D'ADRESSES

ORGANISME CERTIFICATEUR : Bureau Véritas Certification

SUIVI TECHNIQUE : Uniproledi, Agribio Union, Agro d'Oc

PRINCIPAUX FOURNISSEURS : Sodepac, Agribio Union et agriculteurs pour le fumier de bovin et les fientes

3 QUESTIONS À RÉGIS MOULY

1/ AVANTAGES/CONTRAINTES DU SYSTÈME ?

L'avantage de l'exploitation est de pouvoir irriguer environ $\frac{1}{4}$ des surfaces. La diversité des sols est également vue comme un avantage pour le producteur car cela signifie la possibilité d'implanter une diversité de cultures.

L'inconvénient de l'exploitation repose dans l'agencement des parcelles qui sont morcelées, éloignées, petites et en zone urbaine.

2/ PERSPECTIVES/PROJETS ?

Le projet à venir sera la construction d'un bâtiment de stockage pour gagner en autonomie. Au niveau des productions, le maïs n'a pas été bien réussi cette année (à cause du climat qui n'a pas permis de bien travailler pour limiter les adventices). De plus, cette production demande beaucoup de technicité et de temps de travail. M. Mouly arrêtera donc le maïs et augmentera les surfaces en soja. En revanche, le producteur est satisfait de la production de tomate qui est intéressante d'un point de vue technique et économique malgré la charge de travail qu'elle représente.

3/ SI VOUS DEVIEZ METTRE UNE CHOSE EN AVANT, QUELLE SERAIT-ELLE ?

L'assolement est réfléchi pour avoir un équilibre entre une bonne gestion du temps de travail (la luzerne demande peu de temps), une rentabilité économique (le soja est une valeur sûre : peu de charges pour un prix et un rendement quasiment assurés) et l'intérêt technique pour le producteur (avec la production de tomate et de lentille). L'observation du salissement des parcelles est également un point majeur dans le choix de la rotation. Enfin, la clé de la réussite en agriculture biologique est d'avoir une vision globale de l'exploitation.



Crédits Photo : James Hogge (Agrobio 47)

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE



• FRAB NOUVELLE-AQUITAINE • • AGROBIO 47 •

FERMES DE DÉMONSTRATION
RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM