



FERME DE DÉMONSTRATION

SCEA TRAOUCHAT

David BARON

SYSTÈME DE PRODUCTION

Grandes cultures



AUTRES ACTIVITÉS SUR LA FERME

Projet de transformation de graines en huile

TYPE DE SOL

Boulbène battant 60 %

Argileux 20 %

Touyas 20 %



SAU TOTALE

70 ha



MAIN D'ŒUVRE

Exploitant - UTH : 1,5

LOCALISATION

route du château d'eau
40320 PECORADE



VIVRE DE SON MÉTIER
EN VISANT L'AUTONOMIE

HISTORIQUE

MOTIVATIONS DU PASSAGE EN BIO

« Je souhaitais travailler différemment, sortir du système grandes cultures en conventionnel et retrouver de l'autonomie, utiliser des semences paysannes et commencer à développer la commercialisation en vente directe. »

DAVID PASSE
AIDE FAMILIAL

1986

INSTALLATION
DE DAVID EN TANT
QU'ENTREPRENEUR DE
TRAVAUX AGRICOLES

1997

PASSAGE
EN BIO

2017

1989

INSTALLATION DE
DAVID AU SEIN DE
L'EARL EN TANT
QU'EXPLOITANT

2008

SON PÈRE
PREND LA RETRAITE
ET CRÉATION DE LA SCEA



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE • CIVAM BIO DES LANDES

FERMES DE DÉMONSTRATION

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

ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

TYPE DE PRODUCTION

Grandes cultures

ASSOLEMENT 2020

Légende

SURFACE (HA)

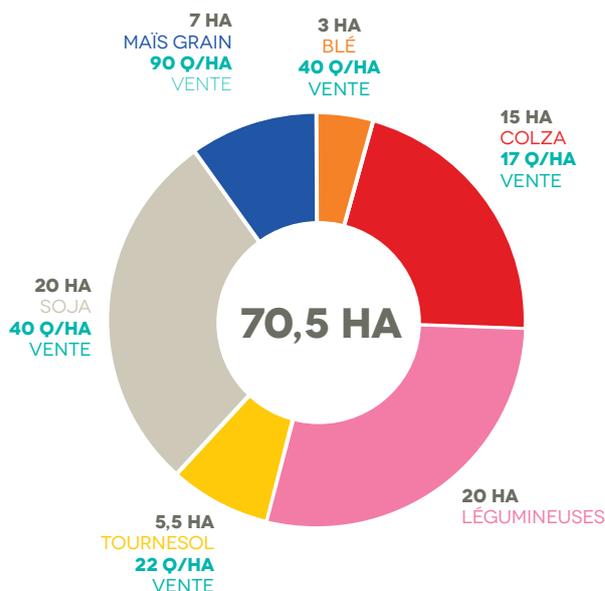
CULTURE

RENDEMENT MOYEN (Q/HA)

DESTINATION (VENDU / AUTOCONSOMMÉ)

FERTILISATION

- TOURNESOL : 2 t de fientes de volailles
- COLZA : 3 t de fientes de volaille
- BLÉ : 1 t de 9/4/2 et 2 t de fientes
- MAÏS GRAIN : 4 t de fientes de volaille



IRRIGATION

- 40 ha irrigués à l'enrouleur -> pas envie de faire des cultures de printemps sur toute la surface irrigable + diversification
- 2 lacs collinaires pour 110 000 m³
- Écart de 30-40 q/ha entre irrigué et sec en maïs
- 17 ha de soja irrigué

ASSOLEMENT 2021

Légende

SURFACE (HA)

CULTURE

RENDEMENT MOYEN (Q/HA)

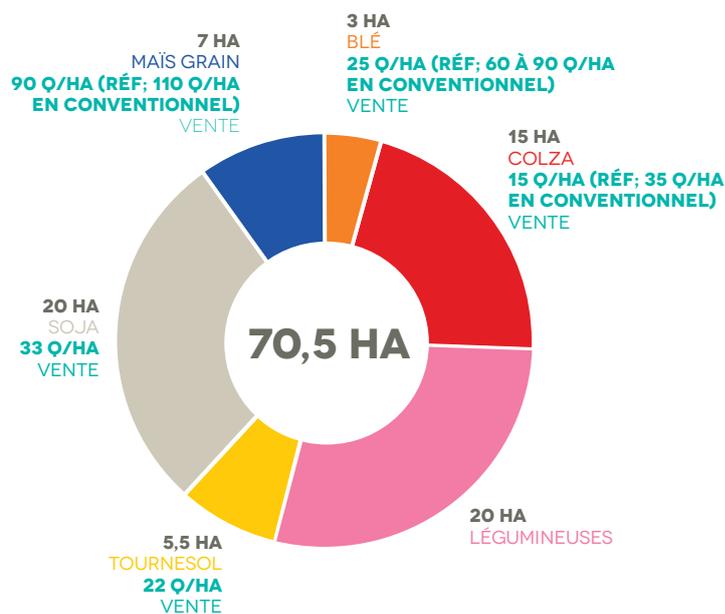
DESTINATION (VENDU / AUTOCONSOMMÉ)

FERTILISATION

- MAÏS GRAIN : 4 t de fientes de volaille + 0,7 t d'azopril
- TOURNESOL : 2 t de fientes de volaille
- COLZA : 3 t de fientes de volaille + 0,5 t d'azopril
- BLÉ : 1 t de 9/4/2 et 0,6 t d'azopril

IRRIGATION

- 7 ha de maïs grain irrigué
- 17 ha de soja irrigué



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE



CIVAM BIO DES LANDES

ASSOLEMENT 2021

Légende

SURFACE (HA)

CULTURE

RENDEMENT MOYEN (Q/HA)

DESTINATION (VENDU / AUTOCONSOMMÉ)

FERTILISATION

- MAÏS GRAIN : 4 t de fientes de volaille + 1 t d'azopril
- TOURNESOL : 2 t de fientes de volaille
- COLZA : 3 t de fientes de volaille
- BLÉ : 2 t d'azopril

IRRIGATION

- 7 ha de maïs grain irrigué
- 17 ha de soja irrigué



« Pour les colzas, tournesols et sojas les rendements objectifs sont de 30 qtx/ha. »

« Un assolement diversifié est mis en place en fonction :

- des filières existantes,
- des cultures adaptées aux conditions pédoclimatiques. »

CHARGE DE TRAVAIL



« Beaucoup d'heures de travail pour le désherbage mécanique de mai à mi-juillet et parfois en désherbage manuel pour le soja ou tournesol semence »

COMMERCIALISATION



David commercialise auprès de différentes coopératives et négoce en fonction des opportunités de débouchés

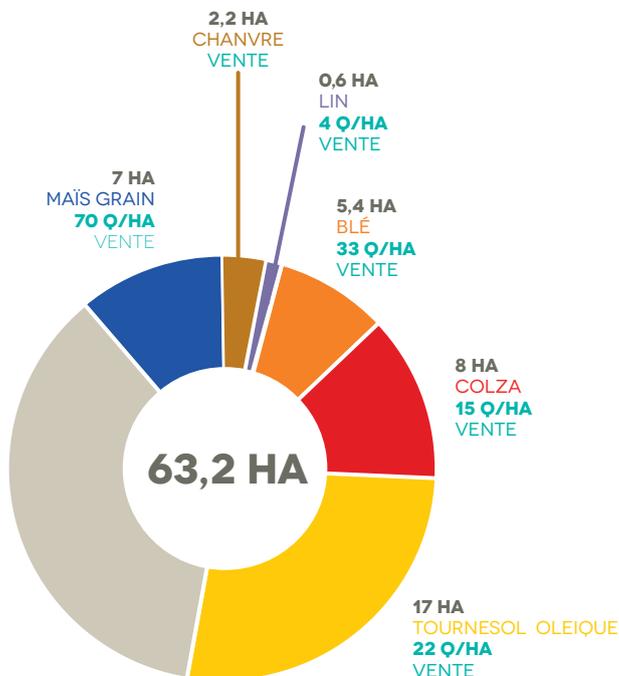
MATÉRIEL



David est bien équipé avec notamment une moissonneuse batteuse sans pour autant être sur équipé.

Par rapport au conventionnel, il a dû investir dans une houe, une bineuse et récemment dans une herse étrille et une écimeuse.

Il vient d'acquérir en commun une presse à huile et envisage de s'équiper dans un nettoyeur séparateur.



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE



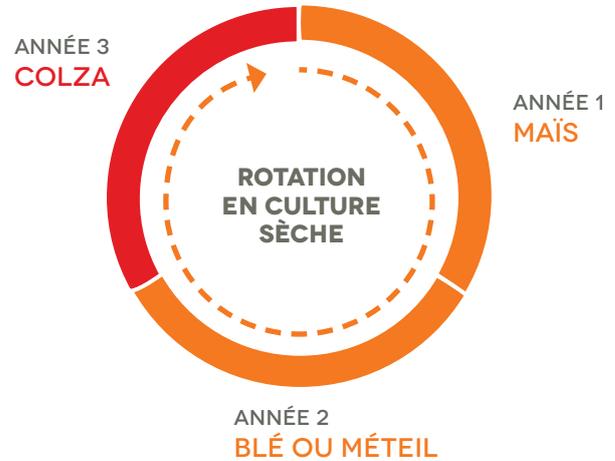
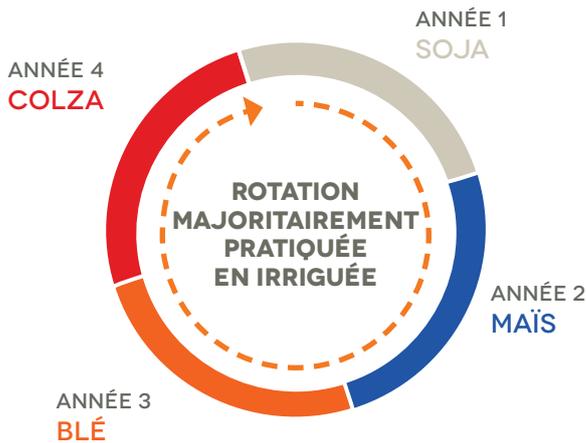
CIVAM BIO DES LANDES

FERMES DE DÉMONSTRATION

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

ROTATION

David a parfois une opportunité de production contractuelle en tournesol semence biologique avec la coopérative MAISADOUR. Cette production est rémunératrice mais s'avère coûteuse en désherbage manuel.



GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

David utilise une fertilisation à base de fientes de volailles, ayant la chance de pouvoir s'approvisionner chez un voisin éleveur bio à un tarif préférentiel. Il complète avec des achats d'engrais organiques auprès de ses partenaires. A l'avenir, l'optimisation des rotations et des couverts végétaux est prévue.

ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

LÉGENDE

 DÉCHAUMEUR	 HOUE ROTATIVE	 EFFLUENT	 RÉCOLTE
 BINEUSE	 HERSE ROTATIVE	 SEMIS	

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

MAÏS BIO



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

SOJA BIO



Au niveau désherbage, le bon positionnement et la bonne fréquence associés à l'utilisation du bon outil sont les clés de la réussite technique de l'exploitant.

On compte en moyenne 2 à 3 passages en tournesol, 4 à 5 en maïs, 7 à 8 en soja (dont un désherbage manuel).



ASPECT PARTICULIER



DAVID À LA PARTICULARITÉ DE NE PAS LABOURER

Il travaille selon les techniques culturales simplifiées qui sont une forme d'agriculture biologique de conservation des sols.

GESTION DE L'ENHERBEMENT



- Les parcelles en conventionnel étaient déjà très bien gérées au niveau adventices.
- En bio, David a les mêmes exigences et intervient avec les bons outils au bon moment et avec une fréquence adaptée.

MATÉRIEL



ITINÉRAIRE TECHNIQUE :

- Rotavator
- Décompacteur AGRISEM combinée à une herse rotative
- Second passage de herse
- Semis

INVESTISSEMENT RÉCENT :

Bineuse, semoir, houe rotative, herse étrille

Très récemment une écimeuse a été achetée afin de rattraper certaines cultures telle que le soja qui peuvent se faire dépasser parfois par des adventices.

Cet outil de rattrapage évite un ensemencement des parcelles et un déclasserement de la récolte.

Le matériel est en règle générale amorti et très bien entretenu.



Décompacteur AGRISEM

COMMERCIALISATION



David a la chance d'avoir différents intervenants négoce ou coopérative à proximité (MAISADOUR, Ets BERGERET...). Ce point est capital car la logistique du champ au silo est un point très important qui peut être une charge onéreuse et un élément jouant sur la qualité de la récolte.



INDICATEURS ÉCONOMIQUES

TYPES DE PRODUITS

Végétaux

STRATÉGIES DE VENTE

Circuit long coopératives et négoce

COÛT DE LA
CERTIFICATION

600 €

2018



CHIFFRE D'AFFAIRES

102 145 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

14 415 €

RÉSULTAT COURANT

2 991 €

2019



CHIFFRE D'AFFAIRES

128 626 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

24 850 €

RÉSULTAT COURANT

7 019 €

2020



CHIFFRE D'AFFAIRES

107 532 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

30 281 €

RÉSULTAT COURANT

16 565 €

MARGES BRUTES

Année 2020



TOURNESOL 22 QTX

CHARGES OPÉRATIONNELLES 755 €

Fumure 9/5/0 (1t) = 375 €

Semence bio = 150 €

Limacide = 30 €

Désherbage mécanique = 50 €

Batteuse = 150 €

PRODUITS 750 €/T 1 650 €

**MARGES BRUTES
CULTURES IRRIGUÉES** 983 €/HA

SOJA 40 QTX

CHARGES OPÉRATIONNELLES 405 €

Semence fermière = 120 €

Innoculum = 35 €

Désherbage mécanique = 100 €

Batteuse = 150 €

**PRODUITS 900 €/T
POUR 44 % DE PROTÉINES** 2 250 €

**MARGES BRUTES
CULTURES IRRIGUÉES** 2 385 €/HA

MAÏS 90 QTX

CHARGES OPÉRATIONNELLES 1 350 €

Semence bio = 250 €

Fumure (6 t fientes x 30 €) + (9/4/2 1,5 t x 330 €) = 150 €

Désherbage mécanique (4 passages) = 100 €

Batteuse = 130 €

Séchage = 180 €

PRODUITS 310 €/T 2 790 €

**MARGES BRUTES
CULTURES IRRIGUÉES** 1 460 €/HA



MARGES BRUTES

Année 2021



TOURNESOL 22 QTX

CHARGES OPÉRATIONNELLES 755 €

Fumure 9/5/0 (1t) = 375 €
Semence bio = 150 €
Limacide = 30 €
Désherbage mécanique = 50 €
Batteuse = 150 €

PRODUITS 750 €/T 1 650 €

MARGES BRUTES CULTURES IRRIGUÉES 890 €/HA

SOJA 25 QTX

CHARGES OPÉRATIONNELLES 405 €

Semence fermière = 120 €
Innoculum = 35 €
Désherbage mécanique = 100 €
Batteuse = 150 €

PRODUITS 900 €/T POUR 44 % DE PROTÉINES 2 250 €

MARGES BRUTES CULTURES IRRIGUÉES 1 840 €/HA

MAÏS 70 QTX

CHARGES OPÉRATIONNELLES 1 370 €

Semence bio = 250 €
Fumure (6 t fientes x 30 €) + (9/4/2 1,5 t x 330 €) = 670 €
Désherbage mécanique (4 passages) = 100 €
Batteuse = 150 €
Séchage = 200 €

PRODUITS 310 €/T 2 170 €

MARGES BRUTES CULTURES IRRIGUÉES 800 €/HA

LA BIO, DES PRATIQUES QUI PROTÈGENT L'EAU

SURFACE DE SOLS NUS EN HIVER : le moins possible
SURFACE COUVERTE EN INTERCULTURES : en fort développement
SURFACE EN CÉRÉALES D'HIVER : 30 à 40 % de l'assolement

LINÉAIRES DE HAIES/LISIÈRES DE BOIS : 2 200 ml
SURFACES EN BANDES ENHERBÉES : 500 ml

SURFACE IRRIGUÉE : 40 HA
VOLUME EAU CONSOMMÉ/AN : 40 % de moins qu'en conventionnel du fait des rotations avec des cultures d'hiver

SURFACE EN LÉGUMINEUSES : surface annuelle importante en soja et développement des engrais verts de légumineuses
SURFACE AMENDÉE EN MATIÈRES ORGANIQUES : variable

PRATIQUES LIMITANT LE LESSIVAGE ET AMÉLIORANT LA STRUCTURE DU SOL (DIMINUTION DU RUISSELLEMENT)

ÉLÉMENTS NATURELS PRÉSERVÉS ET AUGMENTÉS RÉGULIÈREMENT JOUANT LE RÔLE DE FILTRE ET DE ZONE TAMPON

CONSOMMATION D'EAU FAIBLE

- PEU DE RISQUE DE POLLUTION DE L'EAU PAR LES PHYTO ET LES NITRATES
- AUCUN PRODUIT PHYTOSANITAIRE UTILISÉ
- PAS D'APPORT D'AZOTE MINÉRAL
- FERTILISATION ORGANIQUE COMPOSTÉE AVEC MINÉRALISATION PROGRESSIVE ÉVITANT LES EXCÉDENTS PONCTUELS
- TRAVAIL DU SOL SUPERFICIEL, BROYAGE ET ENFOUISSEMENT DES RÉSIDUS DE RÉCOLTE POUR IMMOBILISER L'AZOTE DU SOL



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE



CIVAM BIO DES LANDES

FERMES DE DÉMONSTRATION

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

CARNET D'ADRESSES

ORGANISME CERTIFICATEUR : Qualisud

SUIVI TECHNIQUE : Agrobio 40

PRINCIPAUX FOURNISSEURS : Ets Bergeret, MAISADOUR

3 QUESTIONS À DAVID BARON

1/ AVANTAGES/CONTRAINTE DU SYSTÈME ?

Autonomie, intérêt pour le métier retrouvé

Plus trois points importants :

- 40 % d'eau d'irrigation économisée grâce aux rotations depuis la conversion en AB,
- plus de besoin de main d'œuvre mais valorisée,
- volonté d'alimenter des circuits de proximité et de développer des partenariats avec des éleveurs.

2/ PERSPECTIVES/PROJETS ?

Développer la vente directe d'huile et de méteils.

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

Retrouver goût à son métier et reprendre la main au niveau commercialisation.



Crédits Photo : Bio Nouvelle-Aquitaine

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE



Union Européenne



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE



CIVAM BIO DES LANDES

FERMES DE DÉMONSTRATION

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