



FERME DE
DÉMONSTRATION



**TOUJOURS S'ADAPTER !
DANS LES CHAMPS, AUPRÈS DES
CHÈVRES, À LA FROMAGERIE...**

HISTORIQUE

MOTIVATIONS DU PASSAGE EN BIO

«La réflexion sur le passage en bio a démarré suite à une année très compliquée en conventionnel (2016). Sébastien a visité quelques fermes bio (durant le Mois de la bio), rencontré les producteurs bio de sa coopérative (TERRENA), qui avaient l'air satisfaits techniquement et économiquement. Il s'est aussi questionné sur l'impact des produits chimiques sur la santé de sa famille, de ses voisins. De plus, le contexte économique bio était alors très favorable. »

FERME FAMILIALE,
4^{ÈME} GÉNÉRATION.
PASSAGE EN SCEA +
CRÉATION D'UNE ETA
EN PARALLÈLE

2012

ENGAGEMENT
DE 50 HA
SUPPLÉMENTAIRE

2020

TOUTE LA
PRODUCTION
EN BIO

2024

PROJET

Atelier de transformation en
projet, en collectif

DÉMARRAGE DE LA CONVERSION
DE 50 HA (POUR LES PARCELLES
À PROXIMITÉ DES MAISONS, DES
BÂTIMENTS PUBLICS, DES FORAGES POUR
L'ADDUCTION D'EAU POTABLE...)

2018

DÉMARRAGE
DE LA
CONVERSION
DES 30 DERNIERS
HA

2021

SCEA DESGRIS

Sébastien DESGRIS

SYSTÈME DE PRODUCTION

Grandes cultures



PRODUCTIONS PRÉSENTES

Lentilles, pois chiche, chia, chanvre, sar-
rasin, blé, féverole, blé/féverole, triticales/
pois, tournesol, luzerne, avoine blanche,
moutarde...

TYPE DE SOL

Argilo-calcaires



SAU TOTALE

129 ha

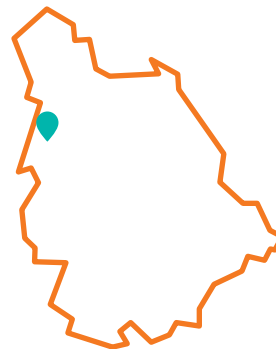


MAIN D'ŒUVRE

1 UTH

LOCALISATION

28 rue de Picheil,
86110 CUHON



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• VIENNE AGROBIO •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

TYPE DE PRODUCTION

Prairies et cultures autoconsommées
et de vente

ASSOLEMENT 2023

Légende

SURFACE (HA)

CULTURE

RENDEMENT (QTX OU T/HA)

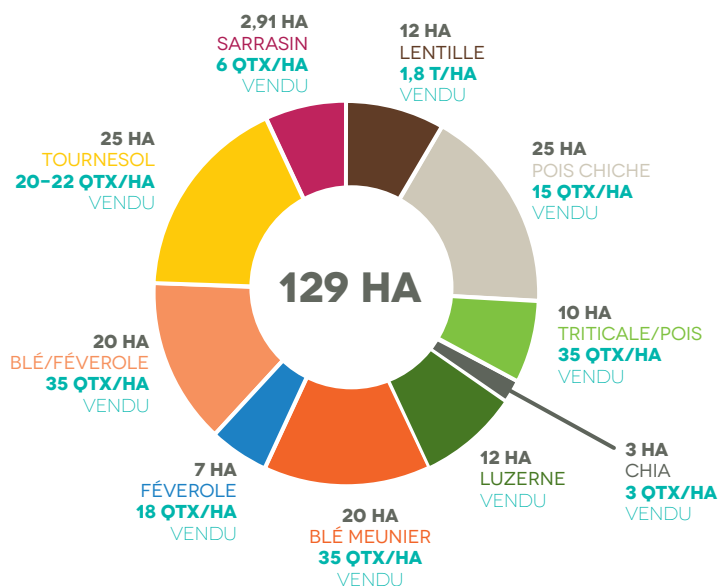
DESTINATION (AUTOCONSOMMÉ/VENDU)

En général l'assolement est très diversifié et il est constitué :

- 1/3 de la surface en blé ou triticale = 40 à 50 ha
- Féverole / lentille / pois chiche = environ 30 ha
- Tournesol = 20 ha
- Luzerne = 10 ha (MAEC Outarde)

Le reste = diversité de cultures sur des petites surfaces

A côté de son exploitation agricole, Sébastien DESGRIS réalise les travaux agricoles sur 2 fermes (bio/mixte) à proximité pour une surface d'environ 120 ha (avec une délégation complète).



LES ASSOCIATIONS DE CULTURE

Sébastien constate un bonus assez important dans les mêmes conditions en faveur du mélange blé/féverole : le mélange permet de sécuriser le rendement et le taux de protéines.

CHARGE DE TRAVAIL



La charge de travail est évaluée et répartie par culture pour calculer le prix de revient...

COMMERCIALISATION



- Commercialisation via Terrena en 2024 en partie et via d'autres opérateurs locaux : coopérative du 79 La Sévrienne (pour le chanvre, chia, moutarde...), Ecolience, négociants...
- Réflexion avec des opérateurs locaux pour valoriser la moutarde (Lencloître ?)

POUR LES LÉGUMES SECS

Triage et projet de vente directe, mais pas encore équipé.



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE • • VIENNE AGROBIO •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

MATÉRIEL



- 1 herse étrille à panneaux en propriété
- 1 herse étrille à peignes individuels en CUMA
- 1 bineuse avec camera
- Ecimeuse : possibilité de la louer à un voisin bio (pour lentilles, pois chiches...).
- 1 moissonneuse batteuse avec un voisin = bonne organisation car gros panel de cultures à moissonner sur 2 zones géographiques avec du décalage.
- Semoirs céréales en propriété.
- Semoir monograine loué à un voisin.



Stockage à la ferme

Bâtiment de stockage photovoltaïque depuis 2020

Stockage à plats (sous Nox)

Trieur pour petits volumes et séchoir (au ventilateur et réchaud gaz)



ROTATION

Sébastien suit de grands principes de rotation, mais n'a pas de rotation « type » = il faut savoir s'adapter aux conditions climatiques, aux marchés...

- Jamais 2 céréales d'automne qui se suivent
- Tournesol > protéagineux > céréales derrière
- Blé pur derrière légumineuses
- Blé / fèverole derrière tournesol
- Avant (rotation conventionnelle) : blé, orge Hiver, orge Printemps, colza, 10 % légumineuses (pois...)

GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

Achat de 80 à 100 T de fientes ou compost « UAB » selon les années, épandus essentiellement avant les blés (et parfois avant tournesol) + engrais en bouchons selon les coûts et les années = enfouis aussitôt (épandeur à engrais, plus adapté pour les parcelles + « compliquées »).

ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

LÉGENDE



DÉCHAUMEUR



VIBROCULTEUR



HERSE ÉTRILLE



SEMIS



RÉCOLTE

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

BLÉ



PRÉCÉDENT : Féverole



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE • • VIENNE AGROBIO •



FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

INDICATEURS ÉCONOMIQUES

TYPES DE PRODUITS

Céréales et oléoprotéagineux

2024



CHIFFRE D'AFFAIRES

Années disparates sur le plan économique : moins de Chiffre d'affaires avec le passage en AB... mais aussi moins de charges. Au global, résultats plutôt bons à très bons.

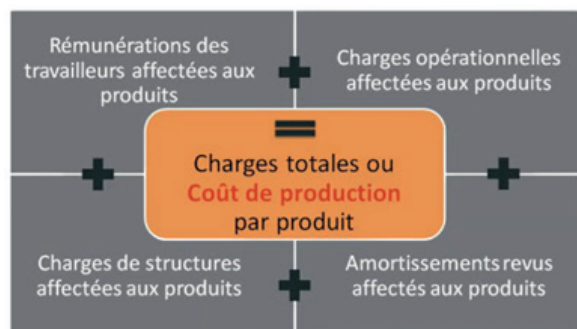
Il a souscrit à une assurance pour la grêle (1 500 € pour 120 ha) et il a fait le choix de ne pas prendre d'assurance récolte.

Sébastien considère qu'il ne ferait pas mieux en conventionnel.

ASPECT PARTICULIER



LES PRIX DE REVIENT SUR LA FERME



TOMATE RONDE À 3,20 €

0,65 € de charges courantes

Ces charges (eau, électricité, emballages, etc) augmentent tous les ans avec l'inflation.

0,50 € d'équipement

Il s'agit pour nous d'être en mesure de renouveler si besoin les équipements nécessaires à la production.

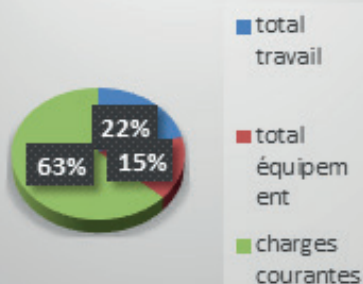


2,05 € de main d'oeuvre

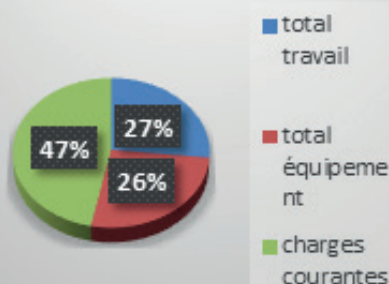
En termes de rémunération, notre objectif est d'arriver à nous fixer un taux horaire décent, équivalent au SMIC.

Une étude des prix de revient a été effectuée fin 2014 sur la ferme de la SCEA DESGRIS sur un certain nombre de cultures. Voici comment sont décomposés les prix de différents produits : blé meunier, tournesol, lentille.

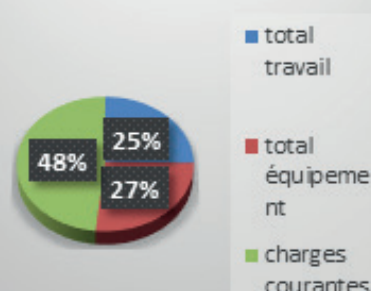
blé meunier



tournesol



lentille



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE • • VIENNE AGROBIO •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM



SUITE DE L'ÉTUDE PRIX DE REVIENT

	Blé meunier	Blé meunier/Féverole	Féverole	Triticale/Pois	Lentille	Pois chiche
Heures annuelles totales (h)	49	49	17	24	51	46
Coût annuel main œuvre	1 705 €	1 705 €	592 €	835 €	1 775 €	1 601 €
Valeur de remplacement des équipements (bâtiments, matériels...)	2 831 €	2 831 €	1 012 €	1 447 €	3 022 €	2 428 €
Autres charges non affectées (fermages, eau, carburant, entretien, prestation, subventions...)	5 378 €	5 378 €	1 187 €	2 362 €	2 140 €	2 138 €
Autres charges affectées (subventions par culture (MAEC), semences, engrais...)	11 800 €	12 600 €	560 €	2 450 €	4 410 €	2 200 €
Total de charges par culture après ajustement par les clés de répartitions	27 247 €	28 047 €	4 572 €	9 525 €	13 549 €	10 568 €
Rendement moyen (t/ha)	3,5	3,5	1,8	3,5	0,9	1,5
Quantité par culture en tonne	70	70	12,6	35	10,8	15
Prix de revient HT par tonne	389 €	401 €	381 €	272 €	1 355 €	705 €
Surface	20	20	7	10	12	10
Prix de vente HT par tonne	425	420	450	260	1700	1100
Trésorerie HT par tonne	36 €	19 €	69 €	-12 €	345 €	395 €

CARNET D'ADRESSES

SUIVI TECHNIQUE : CETA Bio, Vienne Agrobio, TERRENA

PRINCIPAUX FOURNISSEURS : TERRENA



Crédits photos : Bio Nouvelle-Aquitaine

CE DOCUMENT A ÉTÉ RÉALISÉ EN 2024



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE • • VIENNE AGROBIO •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM