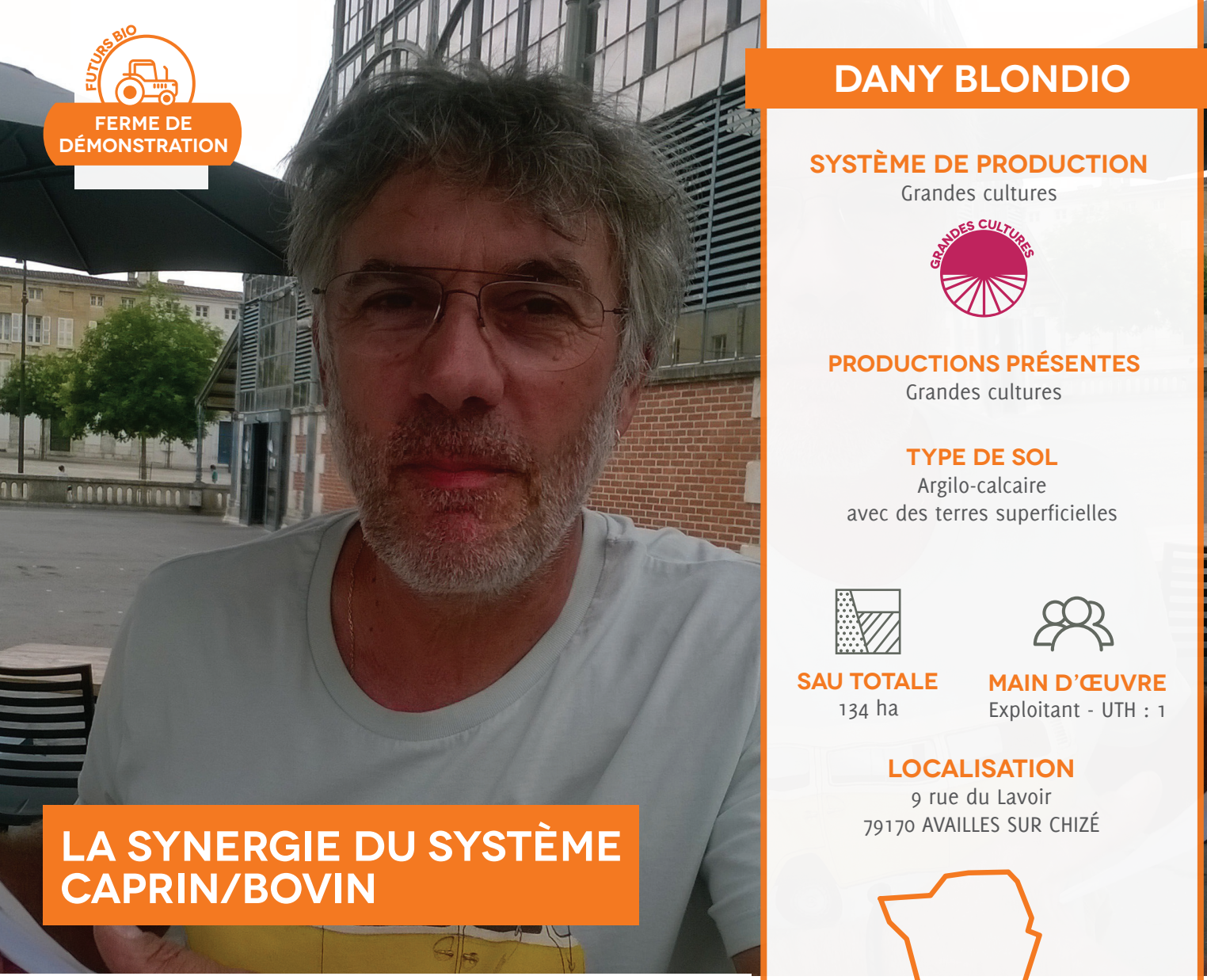
FUTURS BIO

FERME DE DÉMONSTRATION



LA SYNERGIE DU SYSTÈME CAPRIN/BOVIN

DANY BLONDIO

SYSTÈME DE PRODUCTION
Grandes cultures

GRANDES CULTURES

PRODUCTIONS PRÉSENTES
Grandes cultures

TYPE DE SOL
Argilo-calcaire
avec des terres superficielles

SAU TOTALE
134 ha

MAIN D'ŒUVRE
Exploitant - UTH : 1

LOCALISATION
9 rue du Lavoir
79170 AVAILLES SUR CHIZÉ

HISTORIQUE

MOTIVATIONS DU PASSAGE EN BIO

« Je me retrouvait de moins en moins dans le système conventionnel, j'avais du dégout par les traitements que je faisais faire tellement j'étais incapable de les faire moi même, en plus la ferme n'était pas rentable. Alors soit j'arrêtais tout soit je passais en bio. Le fait qu'un autre collègue passe aussi en bio en 2012 a été entraîneur. »

INSTALLATION EN GAEC AVEC SON PÈRE
1986

PASSAGE EN BIO
2012

ARRÊT DE L'ÉLEVAGE
2000

ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

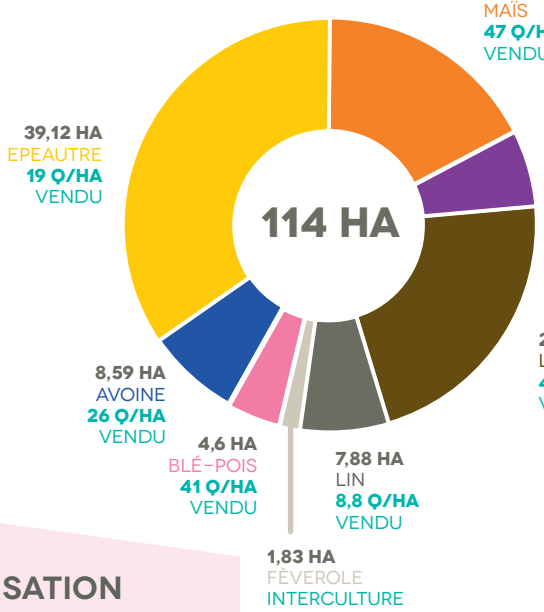
TYPE DE PRODUCTION

Grandes cultures

ASSOLEMENT 2017

Légende

SURFACE (HA)
CULTURE
RENDEMENT MOYEN (Q/HA)
DESTINATION (VENDU / AUTOCONSOMMÉ)



FERTILISATION COLZA

- 5 T de fientes de volaille

FERTILISATION HARICOTS VERTS

- 5 T de fientes de volaille

FERTILISATION ÉPEAUTRE

- 3 T de compost
- 2,5 T de fientes de volaille

FERTILISATION AVOINE

- 3 T de compost
- 2,5 T de fientes de volaille

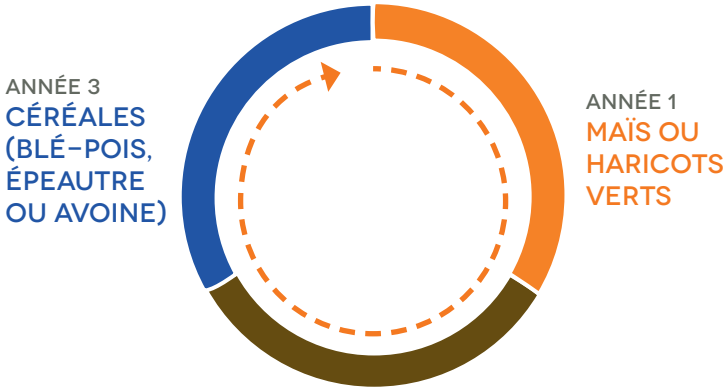
FERTILISATION BLÉ-POIS

- 2,5 T de fientes de volaille

IRRIGATION

ÉPEAUTRE : 10 ha
LENTILLE : totalité (un passage)
HARICOT VERT : totalité
MAÏS : totalité (un seul passage suite à un arrêté préfectoral)

ROTATION



Mes rotations ne sont pas fixées, elles dépendent des opportunités et prix du marché.
Sur les terres où je peux irriguer j'alterne deux cultures de printemps et une céréale. Sur les parcelles non irrigables j'alterne une culture d'hiver avec une culture de printemps. En fonction du salissement, si la parcelle a trop de mauvaises herbes j'inclus dans la rotation une culture qui se bine. Je viens de m'équiper d'une bineuse à céréales, ainsi, à partir de maintenant toutes les cultures (sauf les lentilles) pourront se biner.

EXEMPLES DE ROTATIONS EN ZONE IRRIGABLE

- maïs(2013)/sarrasin(2014)/épeautre (2015)/maïs (2016)/haricots verts (2017)/blé (2018)
- maïs(2013)/tournesol (2014)/petit épeautre (2015)/maïs (2016)/lentilles (2017)/blé (2018)

EXEMPLE DE ROTATION TERRES NON IRRIGUÉES

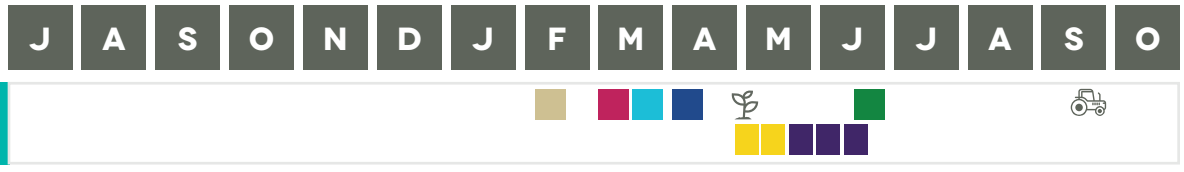
- orge d'hiver(2013)/tournesol(2014)/ble-pois(2015)/lentilles(2016)/épeautre(2017)/lin(2018)

ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

LÉGENDE

- DÉCHAUMEUR
- ÉPANDAGE
- HERSE ÉTRILLE
- ROULAGE
- ROTOBINEUSE
- RÉCOLTE
- LABOUR
- ECIMEUSE
- HOUE ROTATIVE
- BINEUSE
- VIBROCULTEUR
- SEMIS

MAÏS



Passage d'écimeuse si besoin et si possible. Si le maïs pousse très vite, il ne sera pas nécessaire ni possible car plus haut que les mauvaises herbes qui seront rapidement étouffées.

CÉRÉALES

Passage d'herse étrille à l'aveugle après le semis et après chaque passage de bineuse.
Passage d'écimeuse si besoin.

Moisson de haricot avec prestation de service (matériel spécifique)

MATÉRIEL

L'écimeuse permet de couper les têtes des mauvaises herbes plus hautes que la culture (folle avoine, chardons…) En coupant la tête on évite la montée en graine et le salissement du champ pour la culture mais aussi les cultures suivantes.

« L'écimage est très intéressant pour les cultures basses, le blé étant la hauteur maximale à laquelle cet outil est praticable. Je l'utilise pour le petit épeautre, blé, lentilles, lin, et sur maïs jeune. »

INDICATEURS ÉCONOMIQUES

TYPES DE PRODUITS
Céréales et protéagineux

DÉBOUCHÉS ACTUELS
Filières longues

STRATÉGIES DE VENTE
Vente à la coopérative pour les productions classiques, développement en 2018 de la production de semences en direct avec le collecteur

2017

PRODUIT BRUT
234 359 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION
83 661 €

RÉSULTAT COURANT
60 977 €

EBE / PRODUIT
36 %

CARNET D'ADRESSES

ORGANISME CERTIFICATEUR : Certisud

SUIVI TECHNIQUE : FRAB Nouvelle-Aquitaine

PRINCIPAUX FOURNISSEURS : CAVAC et CEA (coopérative locale en partenariat avec CAVAC), Semences Delplanque

3 QUESTIONS À DANY BLONDIO

1/ AVANTAGES/CONTRAINTES DU SYSTÈME ?

Je prends plaisir à travailler. De plus, c'est motivant avoir la reconnaissance du monde extérieur, c'est très important se sentir soutenu et en accord avec ses idées et les envies sociétales.

En plus de la satisfaction de ne plus polluer (moi, la nature et mes produits) ma ferme est enfin rentable économiquement !

2/ PERSPECTIVES/PROJETS ?

Depuis 2048, je fais de la production de semences, seigle et betterave par l'instant. C'est une production que j'aimerais développer les années à venir.
J'aimerais arriver à travaille plus en direct avec les collecteurs et transformateurs. Travailler avec l'entreprise de semences me donne ce contact direct avec le client.
Si j'étais plus jeune ou si un jeune s'installait avec moi, j'aurais aimé aller plus loin dans la production et proposer des produits déjà retravaillés (chaîne d'ensachage ?). J'aurais même installé un atelier de volailles pour la cohérence du système.

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

Ne pas faire toujours les mêmes cultures. Le fait d'être en bio m'a donné l'accès à des nouvelles cultures très différentes de ce que je produisais en conventionnel. Cette découverte est très intéressante, il y a toujours des nouveaux itinéraires à essayer et cela donne du dynamisme à la ferme.

Crédits Photo : FRAB Nouvelle-Aquitaine, D. BLONDIO et J. CAILLÉ

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

RÉGION Nouvelle-Aquitaine