

Réseau des Fermes de Démonstration Bio de Rhône-Alpes





La ferme du Clos Doré - Patrick Vacher 268 Route de Morestel - 38510 BRANGUES Tél: 06 23 37 17 66 Mail: patrickvacher@voila.fr

Patrick Vacher est agriculteur dans le Nord Isère en grandes cultures et vaches allaitantes. Après 10 années consacrées à l'optimisation de son système, il conforte aujourd'hui sa démarche de vente directe, en partenariat avec des fermes voisines.

essentiellement.

48.000 €

Région: Nord Isère.

limoneux. Altitude 220m

Production: Grandes cultures et bovin

SAU: 97 ha majoritairement en fermage.

Main d'œuvre : 2,5 UTH dont 1,5 salariés

CA: 287.000 € dont aides: 46.000 €

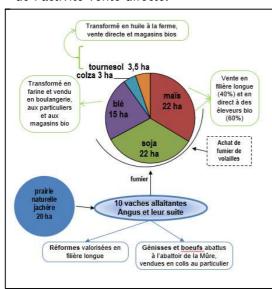
Conditions naturelles: sols limoneux à argilo-

EBE: 93.000 € / **Annuités**: 23.000 € / **Résultat**:

Commercialisation: vente directe

Parcours

- 1988 : Installation à la suite de son père sur 16,5 ha.
- 1990 : Augmentation progressive des surfaces jusqu'à 99 ha, diversification du système avec essais de cultures maraîchères et création d'un groupement d'employeurs.
- 1999 : Conversion partielle de 13 ha.
- 2002 : Conversion à l'AB de l'exploitation.
- 2004 : Construction de l'actuel bâtiment : élevage, stockage de céréales et de matériel, transformation.
- 2007 : Acquisition d'une presse à huile, fabrication de farine à façon, mise en place de circuits courts de
- 2010 : Mise à disposition de 4 ha à un maraîcher en installation. Création de la SARL Relais Bio Dauphiné avec 3 autres fermiers produisant des légumes et des œufs pour assurer la livraison de leurs produits. Achat d'un taureau Angus pour amorcer le changement de race du troupeau bovin.
- 2011 : Création d'un magasin à la ferme pour la vente des légumes, farines et huiles et quelques produits de fermes voisines.
- 2013 : Passage en EARL de l'exploitation, création de la SAS Magasin du Clos Doré et augmentation de l'activité vente directe.



Atouts

- Nombreux outils à disposition, dont une partie en
- Fort intérêt pour les pratiques innovantes,
- Bonne qualité des sols,
- Adhésion à un groupement d'employeurs.
- Diversité des marchés et modes de vente qui permet la sécurisation du revenu.

Contraintes

- Contraintes liées à la présence d'eau : réduit les périodes propices aux travaux, limite le travail du
- Problèmes de gestion du temps de travail du fait de la diversité des activités.

Valorisation / commercialisation

- La totalité du blé, du colza et du tournesol est transformée à la ferme. La farine est vendue à des boulangers, des magasins spécialisés bio et des particuliers. Les huiles sont commercialisées via les magasins bio et en vente directe. Le maïs et le soja sont valorisés en filière longue et auprès d'éleveurs bio (maïs).
- Les génisses et les bœufs sont abattus à l'abattoir de la Mûre et vendus en direct en colis de 5 à 10 kg à des particuliers. Les vaches de réformes sont valorisées en filière longue (réflexion pour une valorisation en steak hachés).
 - + d'infos à CORABIO : 04 75 61 19 35 contact@corabio.org ou à l'ADABIO :04 74 30 63 10 david.stephany@adabio.com





Spécificités techniques

- La ferme compte **96 ha répartis en 50 îlots**. 86 ha se situent dans un rayon de 2 km autour du bâtiment.
- Les sols sont constitués d'alluvions du Rhône, ils sont profonds et sans cailloux. En revanche, 80% des terres sont inondables.
- Une partie du matériel est en CUMA. Le matériel spécifique aux pratiques agrobiologiques est en propriété: herse étrille, déchaumeur, bineuse 6 rangs, bineuse 7 rangs, houe rotative



Crédit photo : Claire Dimier-Vallet - Adabio

• Rotation: la plus longue possible avec introduction de cultures type colza, tournesol, chanvre:

```
Maïs – Soja – Maïs – Soja – Blé
Maïs – Soja – Maïs – Soja – Blé – Tournesol ou Colza – Blé
```

Avec semis de luzerne sous couvert du blé avant retour en maïs.

- Fertilisation : achat de fumier de volailles en complément du fumier de l'exploitation dont la quantité est limitée puisque les animaux restent 8 mois en pâture.
- Choix des variétés : selon leur qualité boulangère, leur rusticité, l'adaptation au terroir et la résistance aux maladies. Par exemple pour le blé : Renan, Apache, Arezzo, Aerobic, Pireneo.

Culture du Maïs: rendement de 80 à 90 q/ha

- Apport de compost avant labour (fumier bovin et volailles) : 8-10 t/ha,
- Labour d'hiver sur sols argileux pour profiter des conditions climatiques et faire travailler le sol (activité structurale gel/dégel),
- Préparation du sol au dernier moment à la herse rotative,
- Semis de variétés demi-tardives fin avril en sol réchauffé, à 87.000 gr/ha,
- 1 à 2 passages de houe rotative puis 3 à 4 binages en fonction de l'accessibilité des parcelles.

Culture du Soja: rendement de 35 q/ha

- Préparation de sol identique à celle du maïs
- Semis de variétés précoces (00) début mai en sol réchauffé, à 550-600.000 gr/ha,
- 1 à 2 passages de houe rotative puis 1 à 2 passages de herse étrille puis 2 à 3 binages.

Culture du Blé : rendement de 25 à 30 q/ha

- Semis derrière soja ou tournesol après déchaumage, en travail simplifié avec un combiné,
- Apport de compost au moment du semis : 7t/ha,
- En moyenne deux passages de herse étrille,
- Semis au quad de luzerne sous couvert du blé juste avant le 2nd passage de herse étrille.

Conduite de l'élevage bovin allaitant :

- 10 vaches allaitantes Angus et leur suite valorisent les 20 ha de prairies naturelles et les sous produits de céréales. Patrick désire augmenter progressivement la taille du cheptel à 15 mères.
- Les génisses et les bœufs sont abattus à 30 mois (300-380 kg carcasse).
- Les réformes partent en filière longue. Réflexion pour valoriser ces réformes en steaks hachés.

«J'arrive à l'objectif que je m'étais fixé : bâtir un outil en accord avec mes convictions (complémentarité des cultures et de leur mode de valorisation) et qui fonctionne économiquement. Je souhaite maintenant conforter l'équilibre de ce système. Depuis le passage en bio j'ai retrouvé un vrai sens au métier d'agriculteur car je ne suis plus dépendant des conseils et des intrants extérieurs, les choix techniques m'incombent désormais complètement. C'est une grosse satisfaction personnelle. »