

# Fermoscopie



## Une exploitation en *Périgord Pourpre*

La Chambre d'agriculture,  
mon partenaire au quotidien



## Présentation de la ferme

- Statut juridique : exploitant à titre individuel
- 1 exploitant + 1 conjoint collaborateur = 2 UTH (+ woofers/stagiaires)
- Non originaire du milieu agricole – reconversion professionnelle
- Installation en 2014 (6 mois d'expérience avant installation) directement en AB
- Création d'exploitation en milieu rural isolé
- Autres productions : arboriculture et petits fruits (arbres fruitiers : pas encore en production) et produits transformés vendus sur les marchés nocturnes
- Surface agricole utile (SAU) totale : 3,11 ha
- SAU en maraîchage : 5 000 m<sup>2</sup> dont 600 m<sup>2</sup> sous abris froids
- Problèmes par rapport au foncier : difficulté à l'agrandissement

## Moyens de production

### Caractéristiques du sol

- Sols sablo-limoneux (dominant) et argilo-limoneux (par endroit)
- Contraintes liées au sol : problèmes d'hydromorphie par endroit

### Irrigation

- Système d'irrigation : goutte à goutte + pompe solaire immergée.
- Origine de l'eau : lac/retenue collinaire.
- Surface irriguée : 0,5 ha de maraîchage.

### Matériel agricole

- Outils de traction : 1 microtracteur (4 RM, 25 chevaux) + bennette .
- Outils de travail du sol : rotobêche.
- Outils de semis/plantation : semoir manuel 1 rang.
- Outils de désherbage : houe maraîchère + outils à main.
- Outil de pulvérisation : atomiseur-pulvérisateur à dos.
- Véhicules de transport, livraison : 1 camion + 1 fourgon.
- Autres outils : bâches plastiques + arceaux, filet de protection, voiles d'ombrage, toiles tissées.

## Moyens techniques

Agroforesterie : plantations de haies fruitières entre les cultures maraîchères.

### Surface couverte

600 m<sup>2</sup> de tunnels plastiques.

### Couverts intermédiaires

A l'automne semis d'un mélange avoine-féverole-vesce d'hiver pour améliorer la structure du sol et amender un peu (rôle d'engrais vert).

### Fertilisation :

- Fumiers de vache, cheval compostés : achetés.
- Engrais organique complet : acheté.
- Purins de plantes : achetés.

### Gestion de l'enherbement

Selon la culture, plusieurs méthodes :

- Mise en place de paillage : utilisation de toiles tissées (un peu cher à l'achat mais investissement utile).
- Stratégie : tout est semé puis planté (sauf carotte) pour réduire la levée des adventices avant la levée des cultures.
- Utilisation d'outil : houe maraîchère.

### Gestion des bioagresseurs

- Principales maladies :
  - . Oïdium sur courgette ;
  - . Mildiou sur haricot, concombre, tomate, mâche, salade.
- Principaux ravageurs :
  - . Altise sur mesclun et roquette ;
  - . Mulot sur choux, pois, fève ;
  - . Limaces (en conditions humides).
- Moyens de lutte : produits phytosanitaires autorisés en AB, préparations à base de plantes et huiles essentielles.



## Productions

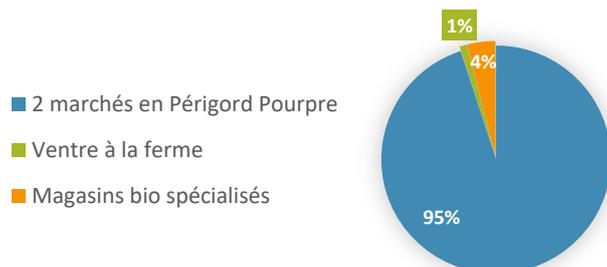
- Plus de 30 espèces de légumes cultivés (dont des herbes aromatiques).
- Production de plants sur l'exploitation : 80 %.
- Espèces difficiles à cultiver :  
*Tomates* > maladies (mildiou)  
*Carottes* > désherbage long et fastidieux  
*Ail* > petit calibre et faible rendement  
*Roquette et mesclun* > ravageurs (altises).

## Temps de travail

- Saison creuse : novembre à mars.  
42 heures en moyenne par semaine.
- Saison pleine : avril à octobre.  
78 heures en moyenne par semaine.
- Nombre de jours de congés par an : 40
- Charge de travail acceptable malgré forte charge due au cumul récoltes + marchés.
- Pénibilité du travail : 3 (de 1 = peu pénible à 5 = très pénible).
- Travaux les plus pénibles : désherbage, irrigation, conditions climatiques (chaleur, excès d'eau, froid).

## Commercialisation

Chiffres d'affaires en %  
selon mode de commercialisation



## Chiffres clés

0,125 ha en maraîchage/UTH  
 24 % de surface en maraîchage sous abris  
 29 055 € CA en maraîchage/UTH (2017)  
 27 978 € CA en maraîchage/UTH (2018)  
 23 395 € CA en maraîchage/UTH (2019)  
 11 164 € EBE/UTH (2017)  
 11 398 € EBE/UTH (2018)  
 8 935 € EBE/UTH (2019)  
 Performance économique : EBE/CA = 38% (2017)  
 Performance économique : EBE/CA = 41% (2018)  
 Performance économique : EBE/CA = 38% (2019)  
 En moyenne 70 h/UTH/semaine sur l'année

## Résultats économiques (atelier maraîchage)

Issus de des années comptables 2017 et 2018.

	2017	2018	2019
<b>PRODUITS :</b>			
Chiffre d'affaires total	58 111 €	55 957 €	46 791 €
dont ventes	57 132 €	52 046 €	46 745 €
dont aides et subventions	237 €	4 233 €	466 €
dont variations d'inventaire	742 €	-322 €	-420 €
<b>CHARGES :</b>			
Charges opérationnelles (A)	9 147 €	17 780 €	8 522 €
dont semences et plants + engrais et amendements	5 921 €	6 553 €	6 570 €
dont produits de défenses des végétaux	1 028 €	523 €	268 €
Charges de structure (hors amortissements et frais financiers) (B)	26 636 €	15 381 €	20 399 €
dont charges de main d'œuvre (salaires + cotisations)	9 622 €	774 €	685 €
dont frais de mécanisation	1 580 €	1 667 €	3 385 €
Amortissements et frais financiers (C)	6 109 €	7 798 €	7 882 €
<b>Total des charges d'exploitation (A+B+C)</b>	<b>41 892 €</b>	<b>40 959 €</b>	<b>36 803 €</b>
Marge brute = CA maraîchage - charges opérationnelles			
	48 964 €	38 177 €	38 270 €
Excédent Brut d'Exploitation (EBE)			
	22 328 €	22 796 €	17 871 €
Annuités			
	0 €	0 €	0 €
Revenu disponible = EBE - annuités			
	22 328 €	22 796 €	17 871 €
Résultat courant = EBE - amortissements - frais financiers			
	16 219 €	14 998 €	9 989 €

- Pas d'emprunts auprès des banques : emprunts familiaux sans intérêt.
- Investissements (hors foncier) depuis installation de l'atelier maraîchage en AB : entre 25 000 et 50 000 €.
- Aides à l'installation : Conseil général, Conseil départemental, fondation privée.
- Prélèvements mensuels personnels : < 500 € (non satisfaisant selon les exploitants).
- Aides sociales en complément de revenus.

## Perspectives et projets d'investissement

- Prélèvements personnels faibles car remboursement des emprunts familiaux en priorité pour le moment.
- Achat de terres à proximité de la ferme.
- Aménagement d'un laboratoire de transformation. (confitures, plats cuisinés...).
- Drainage de certaines parcelles.
- Achat d'une herse-étrille.
- Mise en place d'un système de micro-aspersion.



**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
DORDOGNE



[www.dordogne.chambre-agriculture.fr](http://www.dordogne.chambre-agriculture.fr)



*Adresse physique du siège*

Pôle interconsulaire (PIC)  
295 boulevard des Saveurs  
COULOUNIEIX-CHAMIER

*Adresse postale*

CS 10250 - 24060 PÉRIGUEUX CEDEX 9

Tél. 05 53 35 88 88

[accueil@dordogne.chambagri.fr](mailto:accueil@dordogne.chambagri.fr)

**Antenne Périgord Vert**

Maison des Services - Rue Henri Saumande  
24800 THIVIERS

Tél. 05 53 55 05 09

[antenne.pv@dordogne.chambagri.fr](mailto:antenne.pv@dordogne.chambagri.fr)

*Bureau Ribérac :*

7 bis place Alsace Lorraine - 24600 RIBERAC

Tél. 05 53 92 47 50

**Antenne Périgord Pourpre Vallée de l'Isle**

Pôle Viticole - 237 rue Bridet - 24100 BERGERAC

Tél. 05 53 63 56 50

[antenne.pp@dordogne.chambagri.fr](mailto:antenne.pp@dordogne.chambagri.fr)

*Bureau Douville :*

Maison Jeannette - 24140 DOUVILLE

Tél. 05 53 80 89 38

**Antenne Périgord Noir**

Place Marc Busson - 24200 SARLAT

Tél. 05 53 28 60 80

[antenne.pn@dordogne.chambagri.fr](mailto:antenne.pn@dordogne.chambagri.fr)

> Ouverture au public

9 h - 12 h // 13 h 30 - 17 h

du lundi au vendredi

**Contacts :**

**Nastasia MERCERON**

[nastasia.merceron@dordogne.chambagri.fr](mailto:nastasia.merceron@dordogne.chambagri.fr)

Tél. 05 53 63 56 50 / 07 71 26 46 11

**Nathalie DESCHAMP**

[nathalie.deschamp@dordogne.chambagri.fr](mailto:nathalie.deschamp@dordogne.chambagri.fr)

Tél. 05 53 80 89 38 / 07 86 00 40 81

Rédaction : Nastasia MERCERON  
Date de création : août 2018 - MAJ : février 2021  
Conception : Chambre d'agriculture Dordogne

Avec la participation financière de



Région  
**Nouvelle-  
Aquitaine**

 **MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**  
 Ministère  
Régional  
Nouvelle-Aquitaine



« Soutien aux actions de développement de l'agriculture biologique en Nouvelle-Aquitaine »