

GAEC des 5 sens



Gaël, Flavie et Mathieu

Reprise familiale et diversification

En 2016 Flavie, Mathieu et Gaël ont repris la ferme familiale à Puy d'Arnac avec la volonté commune de mettre en place un système diversifié intégrant production animale et végétale.

Trois ateliers s'imbriquent dans une démarche d'autonomie et de sécurisation face aux risques et permettent d'ajuster travail et production.

Tout trois sont des chercheurs dans l'âme qui continuent à se former et d'expérimenter en prenant soin de ne pas mettre en danger la cohérence collective.



Contexte pédoclimatique

- | Altitude : 230-300 mètres
- | Climat : Océanique
- | Sol (PPAM et Maraîchages) : sableux
- | Exposition Sud- Ouest
- | Eau : Adhésion à 2 ASA. Pâtures ; sources ou cours d'eau
- | Milieux:
 - Prairies
 - Vergers de noyers
 - Petit bois



Activités

Maraîchage - une dizaine d'espèces - pas d'achat de plants (hormis pdt)

Élevage vache et brebis de race Limousine - Paturage tournant et méteil

PPAM (Plantes à parfums, aromatiques et médicinales) **Production et transformation** d'une trentaine d'espèces de plantes



Bâtiments et Matériels

2 granges (800 m²) rangement/mécanique, lavage, stockage légumes (chambre froide 20 m²), conditionnement

1 bâtiment rénové - distillerie, bureau, futur atelier de transformation (180 m²)

1 serre à semis bioclimatique - PPAM et maraîchage (200 m²)

1 bergerie - ancien séchoir à tabac (400 m²)

1 stabulation (800m², capacité 32 places sur aire raclée + 16 places sur aire paillée + stockage de foin)

1500 m² de tunnel froid pour le maraîchage

Matériels

1 Tracteur de tête 95 chevaux - 3 autres ; 70 cv, 55 cv, 50 cv

Triangles d'attelages (atelier paysan)

Chaîne de fenaison complète en propre, cultivateur, vibroculteur, rotobèche, épandeur à engrais, petit épandeur à fumier, bineuse attelée super prefer,

planteuse à salade (2000 plants/h à 3)

CUMA - tracteur de 130 chevaux, broyeur, semoir semis direct, travail du sol (charrue 4 corps, herse rotative, déchaumeur ..), bêtaillère, benne ensilage, herse étrille, enfonceur pieux, enrubanneuse, épandeur à fumier

1 houe maraîchère autoconstruite

Alambic (800 et 150 L) et Fût de stockage inox (50L)

Canon à irrigation et couverture intégrale aluminium pour l'irrigation (3ha)

Informations clés

GAEC, MicroBA

UTH : 3

SAU : 80 Ha - PPAM 1Ha, Maraich 3Ha, Méteil 10Ha

42 vaches mères

81 Brebis

2016 :

EBE : 81 300 €

Réinvestissement : 15 000 €

Prélevements 800 €/mois/p

Durabilité

Stratégie économique

Sécurisation : endettement limité, investissements initiaux concentrés sur du matériel performant et ergonomique
 200 000 € d'emprunt à moyen et long terme qui comprend :
 - 150 000 € de rachat du matériel et du cheptel
 - 30 000 € de trésorerie
 - 94 000 € d'investissement financé à 55 % avec le PCAE
 Donation familial d'une partie du parcellaire et habitations



Viabilité

Rémunération pour l'année 2017 :
 800€/mois/personne - Réinvestissement du reste
 Pas de loyer, déplacement quotidien pris en charge par la ferme

Environnement

Déphy Zéro phyto
 Label AB
 Diminution du plastique
 Recherche d'autonomie aliment (fourrage/céréales)



Vivabilité

Communication - Une réunion/semaine pour définir les orientations générales
Temps de travail - 1/3 week-end consacré à la permanence pour le troupeau.
 Organisation personnelle sur chaque atelier
 Aménagement d'un bureau du Gaec séparé des habitations
"Il faut être vigilant à l'équité entre associés"
Vacances - Pas de vacances les premières années
 2 semaines pour Flavie et Matthieu cet hiver

Commercialisation

Cofondateurs et participants au magasin de producteurs de Brive : « Le Pré d'à côté »
 Participation aux « locaux'motiv »

Maraîchage	Elevage	PPAM
Culture à cycle court avec de la valeur ajoutée, diversification des débouchés Demi-gros pour la stabilité	Vente directe agneau - colis à retirer Vente en coopérative SCA Pré vert	Vente en foire, pharmacie, Biocoop. Démarchage auprès de thérapeutes

Vie sociale et territoire

Réseau local très développé, parents présents - aides ponctuelles et conseils
 A eux trois : conseiller municipal, association de chants...
 Transmission de la démarche - accueil de woofers
 Groupe de pairs et d'échanges technique : Chambre, CIVAM, Syndicat des Simples.
 Continuer à se former et à rester ouvert est un des points d'accord du trio.
 Chantier collectif et échange de services



- BTS Agricole et gestion de l'eau (Gaël, 2003-2004)
- Master Biodiversité du sol en agroforesterie (Gaël, 2007)
- Diplôme de l'ESA (Flavie et Matthieu) (2011)

- Ecole des plantes de Lyon (Flavie) et année au Cameroun avec l'association coeur de forêt (avec Matthieu)



- Matthieu - PPP élevage
 Flavie - Contrat de parrainage sur la ferme

Avant
2011

2012-
2013

2014

Cheminement

Cohérence et cohésion

La difficulté est de trouver l'équilibre entre individuels et collectifs. Chacun est responsable de son propre atelier et de sa stratégie qui reste dans l'impulsion collective.



Elevages - Mathieu

Reprise et diversification d'un cheptel

Priorités - gagner en autonomie, diversifier la production

Pratiques - Pâturage tournant

Achat d'un troupeau ovin

Diminution du chargement bovin (à venir)

Mise en place de **méteil diversifié** en semis direct ; Triticale (13 variétés), blé (5), seigle, épeautre, pois (2), féverole (3), lupin + parcelle de luzerne sous noyer en agroforesterie



Résidus de cultures pour fourrage / méteil et fumier/ rotation des parcelles

Maraîchage - Gaël

Transition du conventionnel à un maraîchage durable bio

Priorités - Reconstituer un sol, maintenir une production

Pratiques - Passage en Bio / Changement du sens des cultures (perpendiculaire à la pente), Bandes enherbées non travaillées - **retenir le sol** et favoriser la **biodiversité**

Test - Courgette sous seigle, carottes sous broyat, cacahuètes

Peu de diversité cultural - itinéraires techniques maîtrisés et en évolution



Echange et **entraide** sur les chantiers importants : Récoltes PPAM/ Foin/ Plantation

Soin des animaux par les plantes/ Etude d'un compostage du fumier

Soin des plantes par les plantes / soutien mécanique ponctuel



Plantes - Flavie

Nouvelle activité à haute valeur ajoutée

Priorité - Mise en place des cultures
Création d'un nouvel atelier, pas de rentabilité immédiate + peu de mécanisation

Pratiques - Bandes permanentes perpendiculaires à la pente
Inter-rangs enherbés et larges - **ergonomie** du poste et **biodiversité**

Désherbage manuel au pied des cultures
Surface réduite mais **gamme large**



Expérimentation chanvre
| Tête de rotation structurante et lutte contre les adventices
| Huile végétale
| Tourteau
| Paillage



"On veut montrer qu'on a en Europe des plantes pour soigner tout les maux"

• Installation avec DJA

• Début de production PPAM

• 2019 Fin de la DJA

2015

2016

2019

Contraintes

- Parcellaire très éclaté qui entraîne des temps de déplacements et des coûts de carburants important
- Inflexibilité des pratiques au sein du cadre familial : prend plus de temps à mettre en place un nouveau système

Atouts

- Très bonne intégration sur le territoire - accès facilité au foncier
- Suivi, aide et conseil techniques des parents qui connaissent les lieux et les outils

Perspectives



A suivre

Regrouper le parcellaire pour économiser en temps et en carburant.

Prise d'ampleur de la production PPAM, mise en production optimum des plantations et recherche de nouveaux débouchés

Reconstitution du sol en maraîchage, alternance avec la prairie.

Mise en place de l'expérimentation chanvre

Passage à l'AFOCG après la fin du DJA - économie de comptable (3700 €/an)

Retour d'expérience

A l'installation il faut penser l'efficacité immédiate et future, c'est à dire investir dans des aménagement ou des équipements ergonomiques, modulables, qui faciliteront le travail sur le long terme et à tout âge.

Il ne faut pas sous estimer le temps et le coût pour résoudre des problèmes mécaniques, là aussi il peut être intéressant d'investir dès le début dans du matériel fonctionnel.

Pour aller plus loin

Atelier Paysan - <https://www.latelierpaysan.org/>
AFOCG (association de formation collective à la gestion) - <http://www.interafocg.org/>

Fédération des CIVAM en Limousin -
www.civam-limousin.com
ADAPA et Groupe Système Ferme de
Productions Diversifiées



Paisan quo vai

Groupe Système Ferme de Productions Diversifiées

Groupe d'échange entre paysans, producteurs, porteurs de projets qui souhaitent faire vivre une agriculture respectueuse des humains, de la nature et des sols.

Plateforme d'échange en ligne : Paisanquovai.com

Contact : ewa.kan@civam.org - Tel : 0555260799

