

## Mettre en place un système économe et autonome pour gagner en efficacité économique

Entreprise Fabrice Duval / Fabrice Duval

Groupe 30 000 : Groupe de Combourg du Civam Adage 35

### OBJECTIFS ET MOTIVATIONS

#### DE L'AGRICULTEUR

En 2015, le contexte de crise laitière conduit Fabrice à s'interroger son système. Il remarque une augmentation substantielle de la charge de travail et les limites de la rentabilité de son système, avec notamment des un coût alimentaire élevé (144€/1000L dont 61 € de concentrés).

Il se fixe alors de nouveaux objectifs :

- Être indépendant et autonome
- Alléger la charge du travail
- Diminuer les charges
- Diminuer les approvisionnements extérieurs (aliments)
- Opérer une transition vers un système herbager et une production biologique

« Aujourd'hui, je me sens bien dans mon système très pâturant.

L'augmentation du pâturage et la baisse des charges m'a permis d'améliorer nettement mes résultats économiques en 2017 et 2020.

Je partage davantage de temps avec ma famille. »

### PRÉSENTATION

#### DE L'EXPLOITATION



- **Localisation** : Le Champ au Bouin, Saint Aubin d'Aubigné (35)
- **SAU** : 43 ha dont 38 ha de prairie
- **Type de sol** : Limons argileux - 30 ha de terrains fertiles avec un bon potentiel de productivité
- **Production** : 47 VL ; 4632 L de lait produits/VL
- **Commercialisation** : Circuit long ; vente à la laiterie
- **Main d'œuvre** : 1 UTH

### LE SYSTÈME

#### DE CULTURE 30 000

- **Localisation** : Le Champ au Bouin, Saint Aubin d'Aubigné (35)
- **SAU** : 43 ha dont 2 ha de mélange céréalière et 2,7 ha de maïs grain
- **Production** : Les cultures sont produites pour nourrir le troupeau laitier : mélange céréalière et maïs grain
- **Commercialisation** : Les cultures sont intra-consommées
- **Main d'œuvre** : 1 UTH

### HISTORIQUE

#### DE L'EXPLOITATION

#### 2010

Installation suite au départ à la retraite du père

« Système assez intensif avec maïs et concentrés toute l'année »

#### 2017

Participation au groupe Ecophyto 30 000 : Début de la transition vers un système herbager

#### 2020

Consolidation du système herbager

#### 2016

Signature d'une MAE SPE  
18/65 Evolution  
Adhésion au Civam Adage 35

#### 2018

Passage en agriculture biologique et suppression de l'ensemble des traitements phytosanitaires



GRANDES CULTURES  
POLY-CULTURE  
ELEVAGE

# Fiche trajectoire



Vers des systèmes agroécologiques à  
bas niveau de phytos

ÉCOPHYTO

30 000  
HECTARES ET ASSOCIÉS  
L'UTILISATION DES PHYTOS

## LA STRATÉGIE DE L'AGRICULTEUR

### POUR LA GESTION DES BIOAGRESSEURS

Régulation Naturelle

Biocontrôle

Contrôle génétique

Atténuation

Evitement

Lutte physique

○ Désherbage  
mécanique

Action sur stock  
ou population

Herbicides

Fongicides

Régulateurs

Insecticides et  
molluscicides

Maitrise de la  
fauche ○

LEVIERS GESTION  
ALTERNATIFS

LUTTE  
CHIMIQUE



**RESULTATS  
ATTENDUS**

- Maitrise des adventices et des maladies des cultures
- Arrêt des traitements phytosanitaires
- Limiter la diminution des rendements



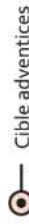
**Mais**

**Mélange céréalié**

**Prairie**



**COMMENT LIRE  
CETTE FRISE ?**



Cible adventices



Cible ravageurs



Cible maladies



Cible verse



Ce qui a changé



Ce qui a été supprimé

..... Non systématique

## ÉVOLUTION DE L'UTILISATION

### DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES (IFT)

IFT moyen	Point de départ		Année 1	Année 2	Année 3
	(2016-2017)		(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)
	IFT H	IFT HH	IFT H et HH	IFT H et HH	IFT H et HH
	0,51	0,81	0	0	0

« Je note une nette diminution de la charge de travail liée au traitement des cultures. Les rendements des productions végétales et animales ont un peu diminué, mais sans affecter la rentabilité globale du système. Je gère beaucoup mieux les adventices et les maladies des cultures à travers les rotations »

Plusieurs leviers ont été mobilisés pour diminuer l'utilisation des produits phytosanitaires.

La transition vers un système herbager et donc la diminution des superficies cultivées en maïs a permis une première réduction des traitements phytosanitaires. Sur les hectares de maïs restants, des leviers alternatifs, comme le désherbage mécanique, viennent compléter le tableau.

Dans la gestion de l'herbage, les techniques de fauche ont été améliorées grâce à une faucheuse à disque pour assurer une coupe nette. D'autre part, le stade de début de floraison est désormais mieux identifié.

## INDICATEURS

### DE DURABILITÉ

Les indicateurs sont issus du diagnostic de durabilité, réalisés sur la ferme entre 2016 et 2020. Plus la note est élevée, plus la ferme est jugée vertueuse, la grille allant de 0 à 5.

Performances économiques	Etat initial (2016)	Etat actuel (2020)
Efficacité économique (valeur ajouté/Produit d'activité)	Echelon 0 sur 5	Echelon 4 sur 5 (50%)
Sensibilité aux aides (Résultats social/Aides)	Echelon 0 sur 5	Echelon 3 sur 5 (54%)



#### Commentaires

La meilleure situation économique se ressent nettement sur les fins de mois, beaucoup moins compliquées.

Performances sociales	Etat initial (2016)	Etat actuel (2020)
Efficacité du travail (% du SMIC horaire)	Echelon 0 sur 5	Echelon 3 sur 5
Viabilité socio-économique (Résultat social /UTH)	Echelon 0 sur 5	Echelon 5 sur 5
Rémunération dégagée par hectare	Echelon 0 sur 5	Echelon 5 sur 5



#### Commentaires

Le temps dégagé pour ma famille était un de mes objectifs de départ

Performances environnementales	Etat initial (2016)	Etat actuel (2020)
Pesticides	Echelon 1 sur 5	Echelon 5 sur 5
Dépendance énergétique	Echelon 2 sur 5	Echelon 4 sur 5
Gestion des sols	Echelon 3 sur 5	Echelon 5 sur 5



#### Commentaires

J'ai mise en place une plantation d'agroforesterie sur une superficie de 6 ha, ainsi que des arbres pour une haie brise-vent pour préserver les sols.

## L'AGRICULTEUR

Duval, Fabrice

### En quoi le groupe et l'accompagnement 30 000 vous ont-ils permis de progresser?

L'accompagnement du Civam Adage 35 et du groupe Ecophyto 30 000 de Combourg a aidé à la mise en place concrète du système.

Les formations proposées ont permis d'aborder des contenus variés et complémentaires, en fonction des besoins du moment.

Les rencontres avec les autres agriculteurs du groupe sont encourageantes et conduisent à des discussions fertiles sur les systèmes herbager !

Des liens se créent dans le groupe avec les agriculteurs de la zone géographique. Ils favorisent de nombreux échanges, sans apporter de jugements.



## CONTACT

ANIMATEUR 30 000

Edith Chemin  
Edith.chemin@adage35.org



## PRINCIPALES RÉUSSITES

- Revenus dégagés par l'exploitation après 3 années de transition
- Temps dégagé pour sa famille
- Réussite de conversion du système de production vers l'agriculture biologique



## PRINCIPAUX FREINS

- Changer le système d'une exploitation familiale
- Découverte d'un nouveau système avec une ration différente



## MES CONSEILS

« Je pense qu'il faut aller au bout de ses réflexions. C'est dans un cadre mutualisé avec d'autres fermes qu'on peut prendre le temps de se poser les bonnes questions et d'y trouver les bonnes réponses.

Relativiser les messages habituels des conseillers et des marchands pour privilégier les discussions et l'écoute.

Se diriger progressivement vers l'indépendance de l'exploitation. »