



MARAICHAGE

# FICHE TRAJECTOIRE

VERS DES SYSTÈMES  
ÉCONOMES EN PRODUITS  
PHYTOSANITAIRES



©K. BARRIÈRE

## FRAMBOISE SOUS ABRIS

Se faire accompagner pour mieux observer

*GAEC ZANETTI*

PRODUCTEUR DE FRAMBOISES ET ÉLEVEUR DE BOVINS

01/10/2021

## LA FERME DEPHY



Nom : GAEC ZANETTI

Localisation :  
St Bonnet-la-Rivière/ Corrèze (19)

Mode de conduite :  
Plein-sol sous abris

Commercialisation :  
Coopérative

SAU :

Totale : 103 ha

Framboise : 5,5 ha

Prairie : 85 ha

Mais : 5ha

Blé : 3ha

Système de culture DEPHY : 5,5 ha

Ateliers autres que légumes :  
Bovins

Main d'œuvre :  
UTH permanente : 2  
UTH saisonnière : 6



©K. BARRIÈRE

## LE SYSTÈME DE CULTURE DEPHY

Principales espèces : Framboise

Typologie du système de culture DEPHY : Framboises sous abris

Mode(s) de conduite : Sous Abris

Commercialisation : Circuit long

Irrigué/non-irrigué : irrigation en goutte-à-goutte et aspersion

ÉCOPHYTO  
DEPHY | RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

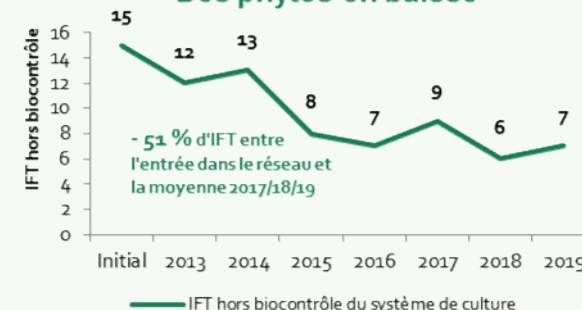
## Objectifs et motivations de l'agriculteur

« La framboise est une culture qui évolue tout au long de l'année : il s'agit de conduire la plante, la structurer, la récolter.

Les différentes variétés qui sont mises en place sur l'exploitation permettent de moduler les périodes de récoltes et de répartir les risques sanitaires et climatiques, chaque variété ayant son propre comportement.

Participer au réseau DEPHY me permet de bénéficier d'un regard extérieur et d'échanger. Cela m'a permis de mieux comprendre la plante et les cycles de ses ravageurs, mais aussi de mieux utiliser les leviers à ma disposition. L'observation des cultures est aujourd'hui le levier principal qui me permet de ne pas utiliser de produits phytosanitaires, ou de raisonner les apports si nécessaire. Cette observation me permet également d'améliorer la qualité des fruits par une meilleure gestion de la fertilisation. »

## Des phytos en baisse



Méthode de calcul : dose homologuée la plus faible OU cible visée.



”

**2004** – Lors de mon installation la majorité de la production était conduite en plein air, avec tous les risques et les aléas que cela pouvait entraîner : problèmes de gestion de la récolte, écarts de tris mais aussi d'importants dépérissements... un modèle à limiter pour sécuriser son revenu!

“



## LA TRAJECTOIRE EN QUELQUES ÉTAPES



”

**2021** - L'amélioration et la gestion du système de culture (conduite sur butte et sous abris et observations régulières) permet d'obtenir des framboises plus régulières et plus faciles à récolter, avec des interventions phytosanitaires fortement diminuées.

“

Sous abris le système de production est plus résilient et plus efficient

2003

- Installation de Tino
- Arrivée du futur IR DEPHY Ferme au sein de la coopérative initiale

2005

- Réévaluation de la méthode de commercialisation, apports à des opérateurs spécialisés

2009

- Entrée dans le réseau DEPHY FERME

2013

- Réengagement du réseau DEPHY

2016

- Augmentation de la surface en production

2017

- Mise en place de l'aspersion sur une partie des abris

2004

- Mise en place d'abris sur toutes les cultures de framboisiers

2006

- Mise en place de buttes sur la ligne de plantation

2012

- Mise en place d'un suivi « observations »
- Arrêts des herbicides

2016

- Modification de rotations
- Arrêt des 'non remontantes'
- Essais variétaux en 'remontantes'

2016



2017

Évènement/changement au niveau de l'exploitation

2016

Évènement/changement agronomique au niveau du système de culture



Nouvel OAD

2012 - Description du levier



Changements de rotations

2016 - Description du levier