

# Ferme 8

## Éléments de contexte

Commune : Seysses-Savès

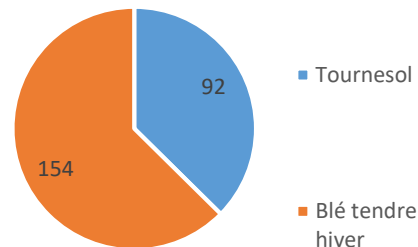
Types de sols : Argilo-calcaire en majorité

UTH : 2

Irrigation : non

## Assolement étudié 2020

par ha de culture



## Principaux axes du projet individuel

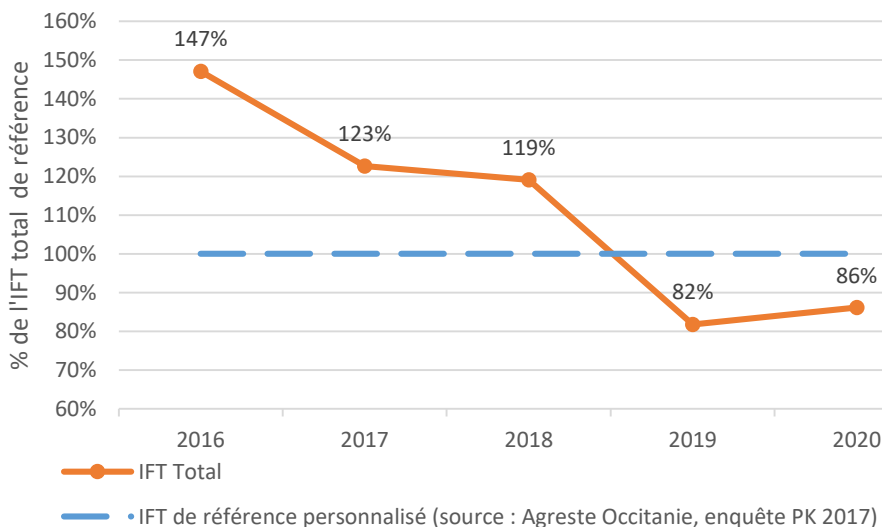


- Raisonement et optimisation des traitements
- Désherbage mécanique
- Gestion de l'interculture et couverture des sols
- Labour agronomique

## Evolution de l'IFT

Méthode de calcul de l'IFT : dose de référence à la cible, traitements de semences non-compris

### A l'échelle du système de culture

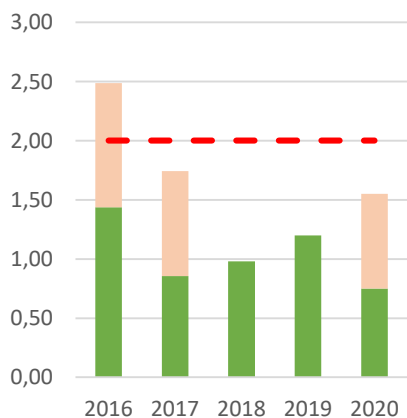


**40%**

de réduction par rapport à l'IFT 2016

L'emploi de spécialités commerciales plus complètes et à doses réduites a permis de diminuer l'IFT hors herbicide sur céréales à pailles. L'alternance des cultures et modes d'actions herbicides combinés au labour permet de conserver des efficacités satisfaisantes sans pour autant augmenter les IFT herbicides de façon trop importante (céréales et tournesol).

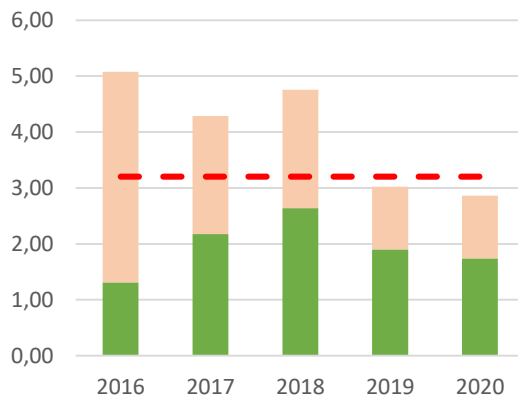
### A l'échelle de la culture



**Tournesol**

IFT HH  
IFT H  
IFT Tot Ref

Source : Enquête PK, Agreste, 2017



**Blé tendre**

IFT HH  
IFT H  
IFT Tot Ref

Source : Enquête PK, Agreste, 2017



## 2016 :

Automne sec et hiver très doux. Développement de maladies sur cultures d'hiver suite à un printemps humide. Sécheresse estivale ayant pu affecter le rendement des cultures d'été.

## 2017 :

Automne et hiver sec. Arrivée du froid en janvier et retour des pluies favorisant les maladies. Printemps sec à partir d'avril, ralentissement des maladies.

## 2018 :

Automne sec et relativement frais, un hiver humide et chaud (surtout décembre et janvier) et un printemps très pluvieux ayant favorisé le développement de maladies et pénalisé les implantations de cultures d'été.

## 2019 :

Automne et hiver doux et sec. Arrivée du froid en janvier. Printemps très sec avant le retour des pluies en avril/mai. Excellente année pour les céréales à paille. Été très sec et nombreux épisodes de canicules.

## 2020 :

Automne et hiver exceptionnellement pluvieux ayant pénalisé les implantations et désherbages de cultures d'hiver. Des mois de mars/avril très sec au moment de la montaison ont fortement pénalisé les céréales déjà mal implantées. Très gros déficit de pluviométrie en été.

## Les changements opérés

### Expérimentations et réussites

- Allongement ponctuel de la rotation : colza, pois, avoine, sorgho, féverole (non pris en compte dans le calcul de l'IFT global)
- Désherbage mécanique (binage)
- Observations des cultures et raisonnement des traitements
- Pratique du labour avec charrue déchaumeuse pour maîtriser le salissement en graminées et la pression limaces
- Mise en place de couverts végétaux et destruction mécanique

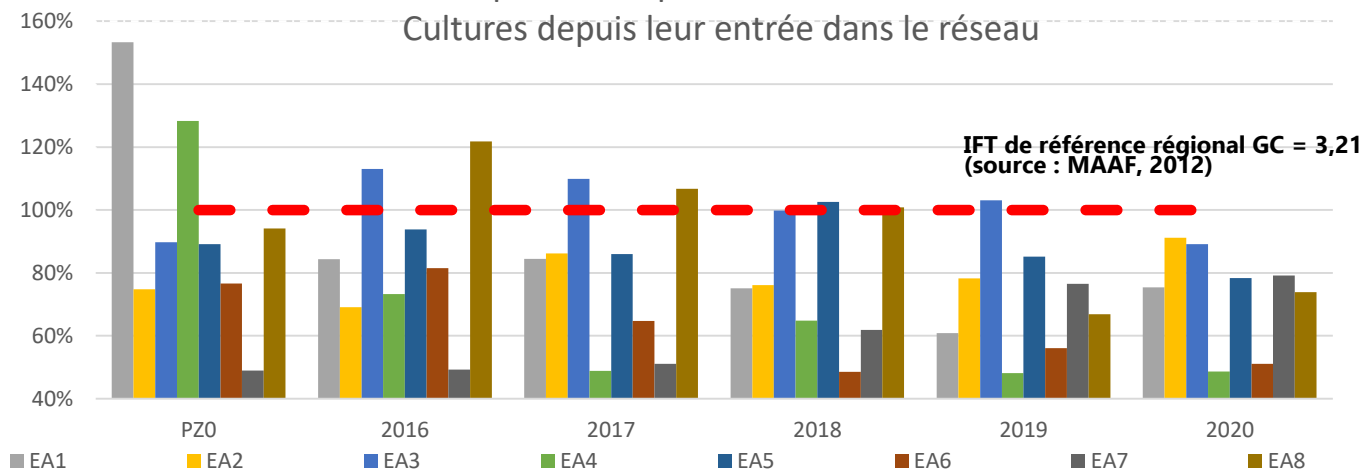
### Points de vigilance

- Erosion en coteaux (problématique en grande partie résolue grâce à la présence de couverts d'hiver) mais à surveiller avec le développement du désherbage mécanique
- Faible développement et difficultés de destruction des couverts d'hiver dans les terres très argileuses/mal exposées lorsque les conditions météo ne sont pas réunies
- Maîtrise des adventices en système agriculture biologique (depuis 2021)

## Evolution de l'IFT du groupe

Méthode de calcul de l'IFT : dose de référence à la cible, traitements de semences non-compris

Evolution de l'IFT Total pour les exploitations du réseau DEPHY Gers Grandes Cultures depuis leur entrée dans le réseau



IFT de référence régional GC = 3,21  
(source : MAAF, 2012)

Version Août 2021

Document rédigé par Anthony Page, Ingénieur Réseau à la Chambre d'Agriculture du Gers