

Ferme 7

Eléments de contexte

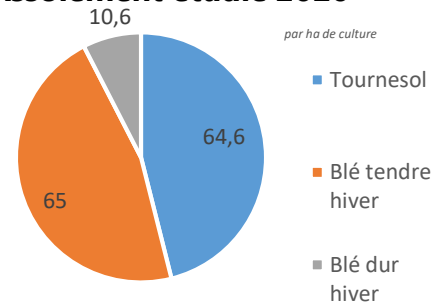
Commune : Sarrant

Types de sols : Argilo-calcaire

UTH : 1

Irrigation : non

Assolement étudié 2020



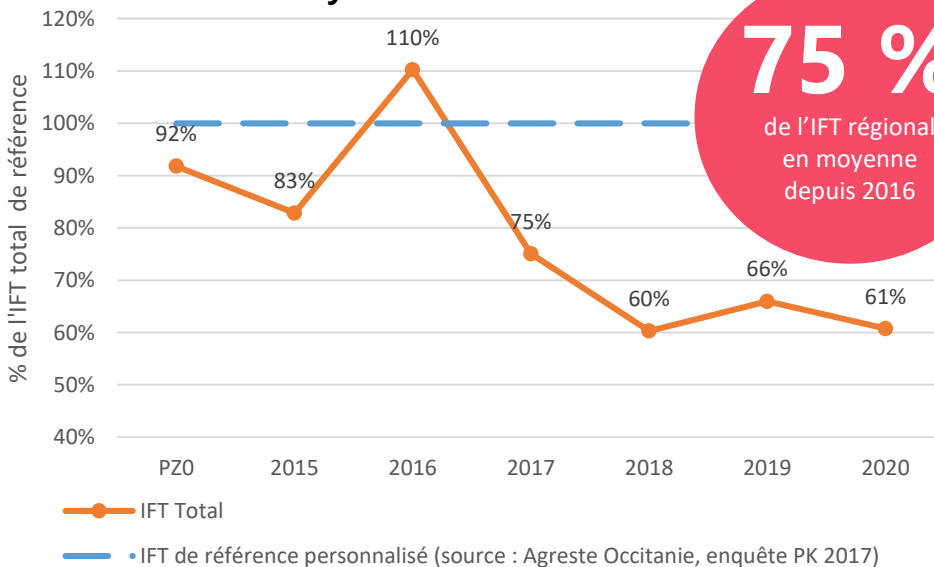
Principaux axes du projet individuel

- Traitement de l'eau de pulvérisation
- Gestion de l'interculture
- Adaptation des ITK à la parcelle en fonction des bioagresseurs observés

Evolution de l'IFT

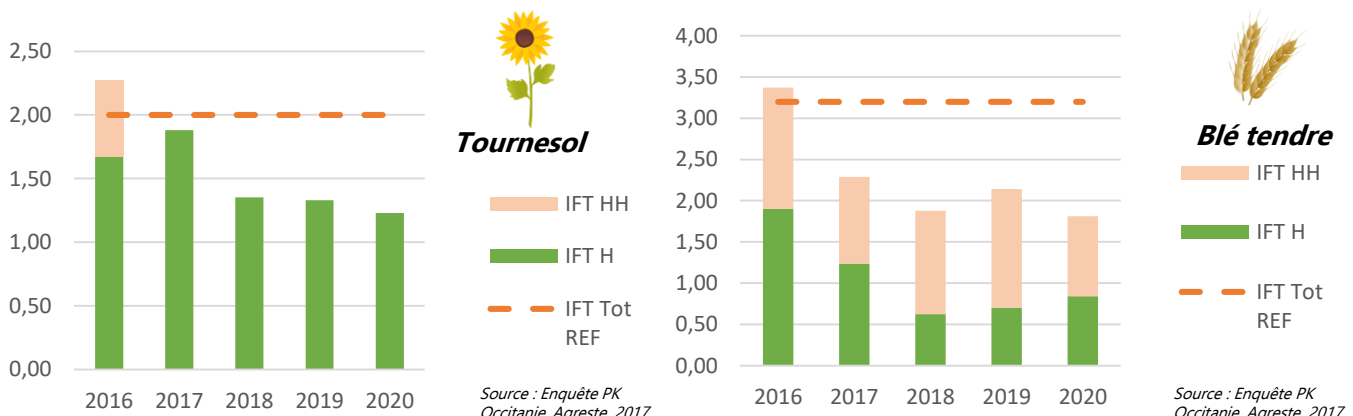
Méthode de calcul de l'IFT : dose de référence à la cible, traitements de semences non-compris

A l'échelle du système de culture



L'utilisation de produits herbicides et fongicides à spectre complet et à faible dose permet une réduction mécanique de l'IFT notamment en céréales à paille. L'interculture en sol nu avant tournesol permet de réduire la pression limaces et de ne pas utiliser de molluscicide tout en autorisant une gestion mécanique des adventices en complément de la stratégie chimique

A l'échelle de la culture





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

- Amélioration de l'efficacité des traitements par le conditionnement de l'eau de traitement
- Majorité de désherbage en sortie hiver à doses modulées en fonction de la flore observée en parcelles de blé
- Binage du tournesol
- Choix de variétés tolérantes maladies

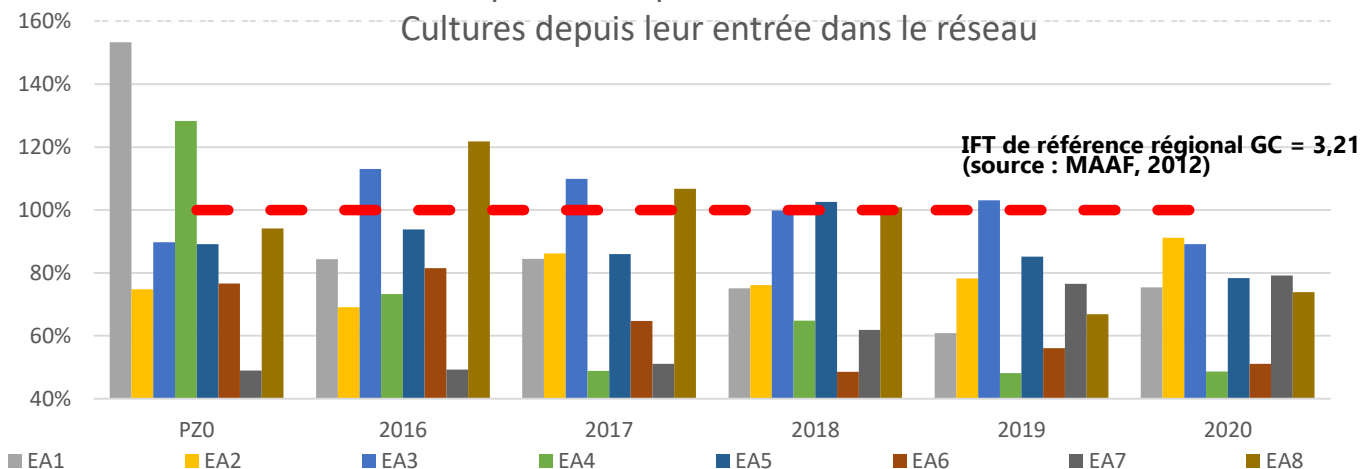
Points de vigilance

- Alternance des matières actives pour se prémunir du risque d'augmentation d'adventices résistantes
- Allonger ponctuellement la rotation pour diminuer le risque de spécialisation de la flore adventice

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



Version Août 2021

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