

Lundi 17 février 2020

Leviers agronomiques pour réduire les phytos

Témoignage d'un membre du groupe DEPHY



www.yonne.chambagri.fr



Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.



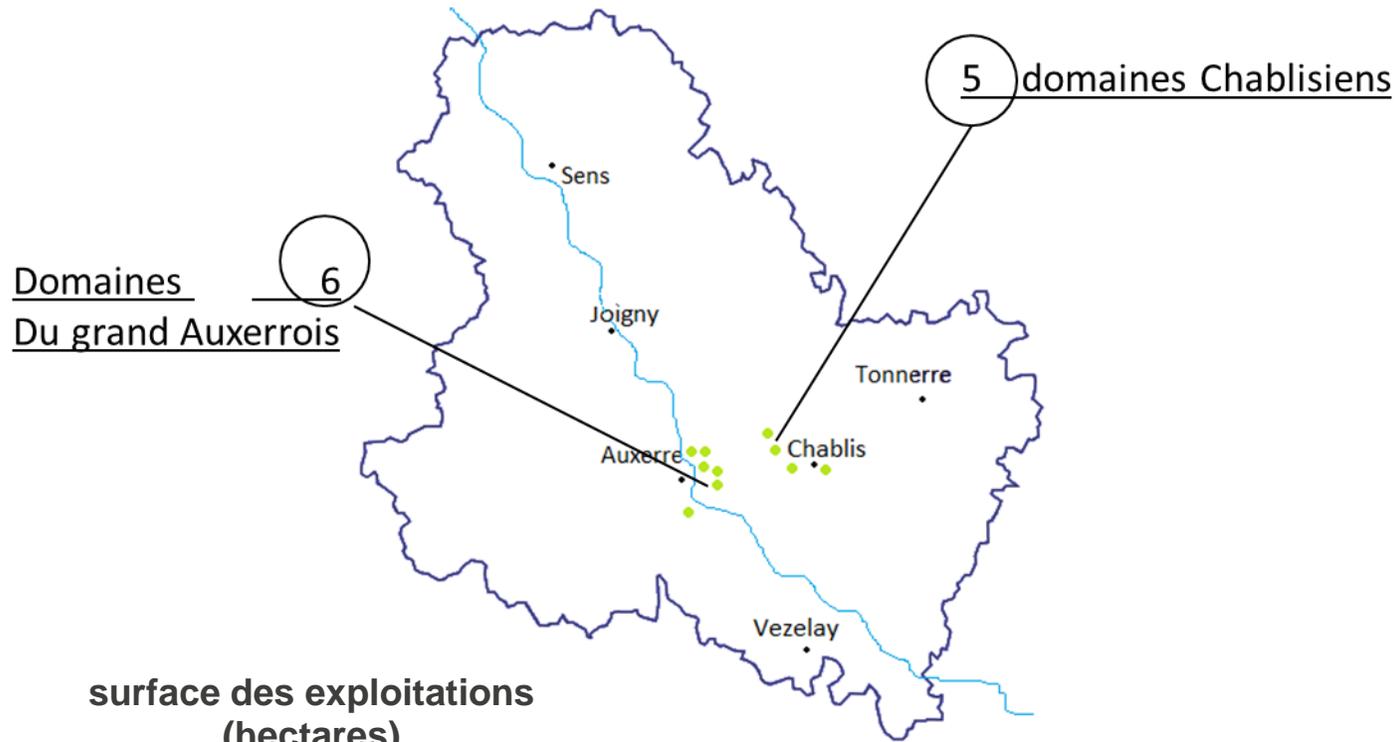


1.

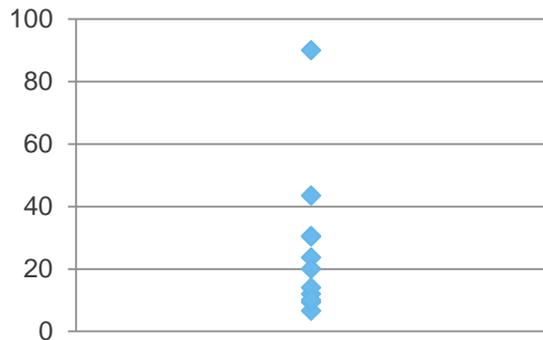
Qu'est ce que le groupe Dephy
viticulture de l'Yonne ?

1. Qu'est ce que le groupe DEPHY viticulture de l'Yonne ?

1. Le réseau DEPHY viticulture 89



surface des exploitations (hectares)



- Une action majeure du plan Ecophyto, renforcée à l'occasion du plan Ecophyto II
- OBJECTIF : Eprouver, Valoriser et Déployer les techniques et systèmes économes en phytosanitaires

2. L'indicateur IFT

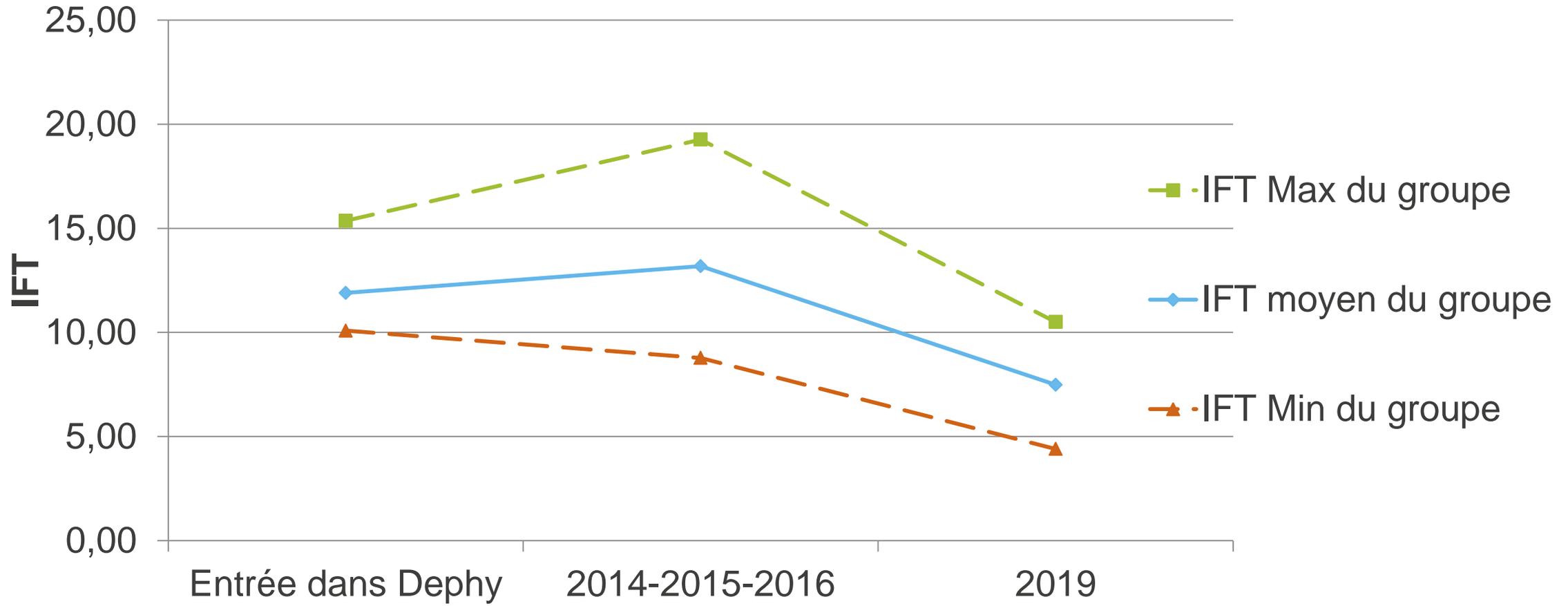
$$IFT = \sum \left(\frac{\text{dose appliquée}}{\text{dose homologuée}} * \frac{\text{surface traitée}}{\text{surface totale}} \right)$$



- IFT : Indice de Fréquence de traitement
- IFT de référence Bourgogne viticulture (2006) : 18,42

3. Les résultats du groupe DEPHY 89

Evolution des IFT du groupe Dephy viticulture Yonne



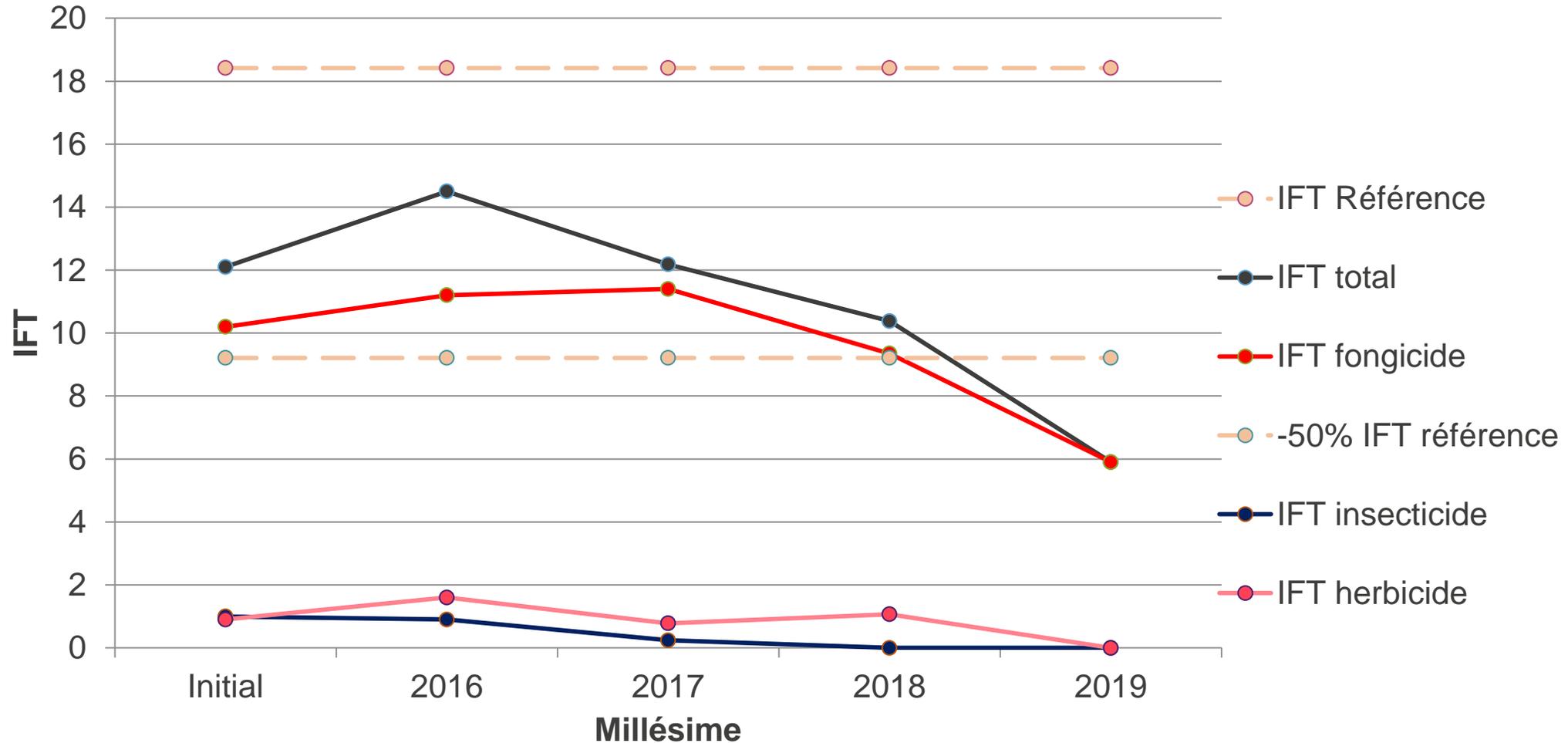


2.

Témoignage d'un membre de groupe DEPHY

Valentin Vernin – Domaine Houblin

1. Les IFT du domaine Houblin



2. Stratégie générale

- ❖ Entretien du sol : limiter l'application de désherbant chimique
 - ✓ Levier n°1 : Désherbage mécanique avec l'inter-ceps
 - ✓ Levier n°2 : mise en place d'engrais vert durant l'hiver
 - ✓ Levier n°3 envisager : application à la tâche

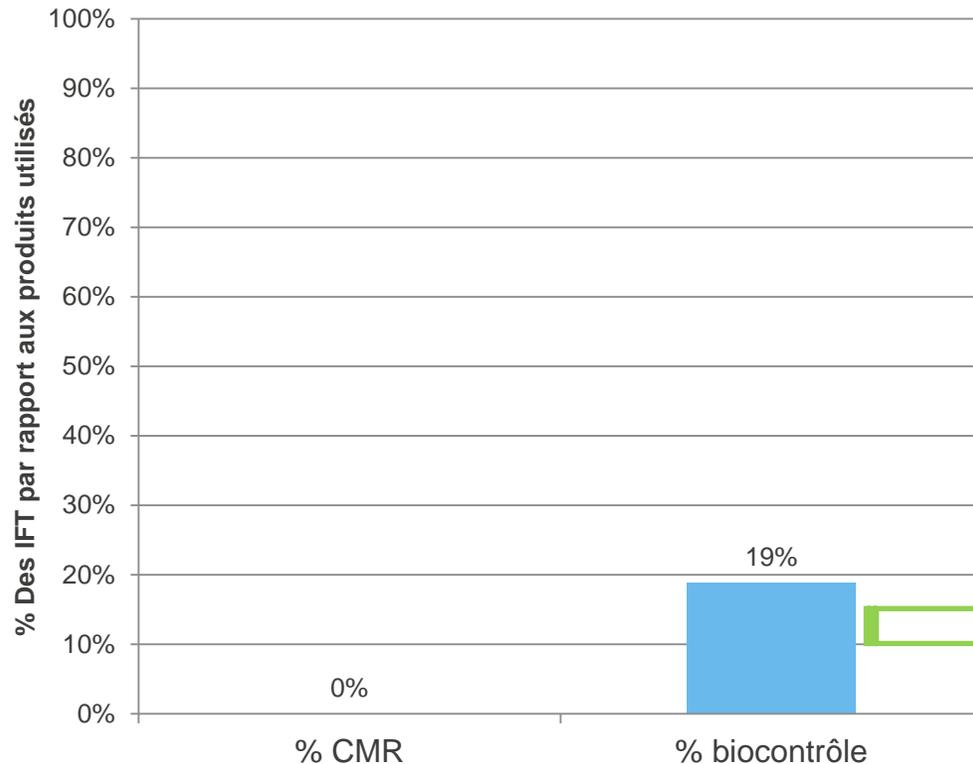


- ❖ Gestion des ravageurs : observations et comptage
 - ✓ Levier pour la gestion des tordeuses : comptage des glomérules

- ❖ Gestion de la pourriture grise : limiter l'application d'anti-botrytis
 - ✓ Gestion de la vigueur des vignes
 - ✓ Observation



4. Profil toxicologique des produits



- ❖ Biocontrôles utilisés en 2019 :
 - Anti-mildiou
- ✓ LBG 01F34 (phosphonate)
- Anti-oïdium
- ✓ Microthiol spécial disperss (soufre)

- ❖ CMR : Cancérigène – Mutagène – Reprotoxique
- ❖ Biocontrôle : agents et produits utilisant des mécanismes naturels dans le cadre de la lutte intégrée contre les ennemis des cultures. Produits non CMR et sans phrase de risque.

4. Valorisation de cette stratégie



Merci de votre attention

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

