

HAUT POITOU



Les solutions techniques pour des vignobles agroécologiques

Focus sur le groupe DEPHY du Haut-Poitou

SIVAL - 16/03/2022

www.vienne.chambre-agriculture.fr



ÉCOPHYT 
DEPHY | RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS


**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
VIENNE

DEROULE

- **Le réseau DEPHY**
 - Guillaume GASTALDI, Ingénieur Territorial DEPHY Val de Loire-Charentes

- **Témoignage du réseau DEPHY du vignoble du Haut Poitou**
 - Oriane REMAURY, Ingénieur Réseau DEPHY
 - Eric CHALLEAU, viticulteur



Le dispositif DEPHY

Présentation générale

Cellule d'animation nationale DEPHY

Janvier 2022

3

LES OBJECTIFS INITIAUX DE DEPHY

- **D**émontrer qu'il est possible de réduire l'utilisation des produits phytosanitaires
- **E**xpérimenter des systèmes de culture économes en produits phytosanitaires
- **P**roduire des références sur les systèmes économes en p**HY**tosanitaires

À QUOI SERT LE RÉSEAU DEPHY FERME ?

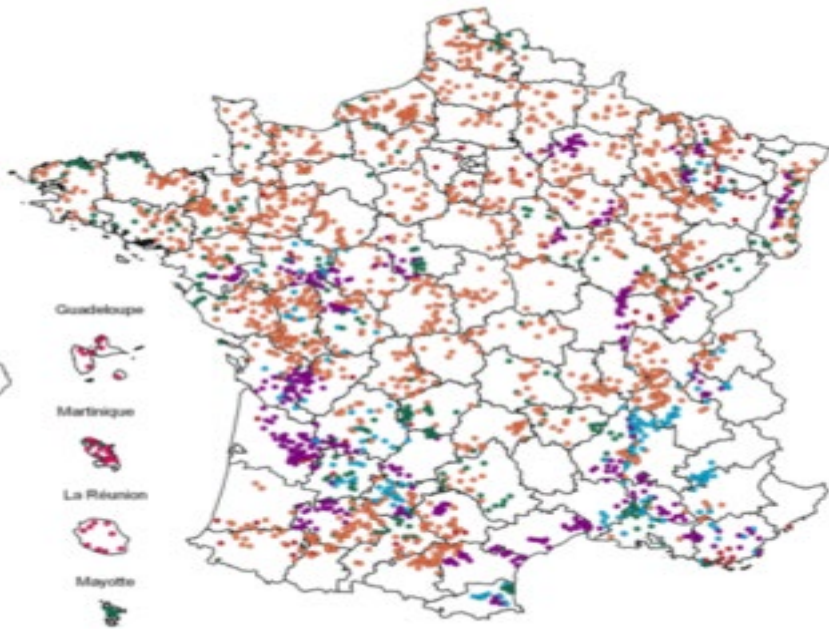
- Objectiver l'utilisation des pesticides et décrire les systèmes de culture économes en phytos
- Suivre les évolutions en termes de pratiques et de résultats
- Etudier les chemins pour être économes
- Repérer et étudier les stratégies mises en œuvre pour réduire les phytos
- Accompagner les évolutions et les changements

LE RÉSEAU DEPHY : 2 DISPOSITIFS COMPLÉMENTAIRES



un réseau de **2000** agriculteurs

*Travailler sur la réduction d'usage de
phytosanitaires*

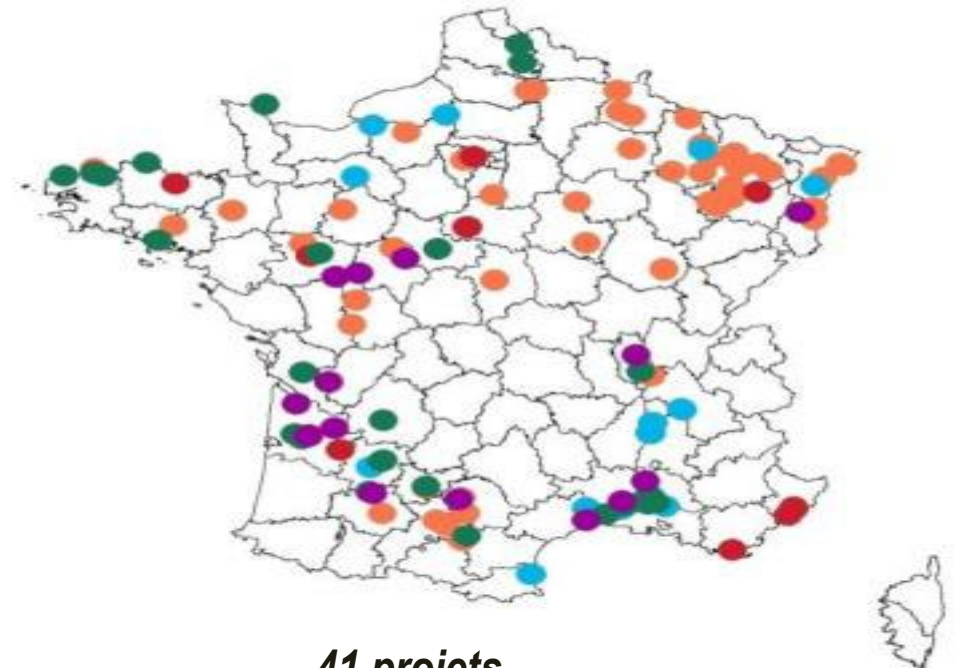


180 groupes



un réseau de **200** sites expérimentaux

*Tester des systèmes
très en rupture
(>-50% d'IFT)*



41 projets

DEPHY : UN RÉSEAU MULTIPARTENARIAL

Pilotage
stratégique :

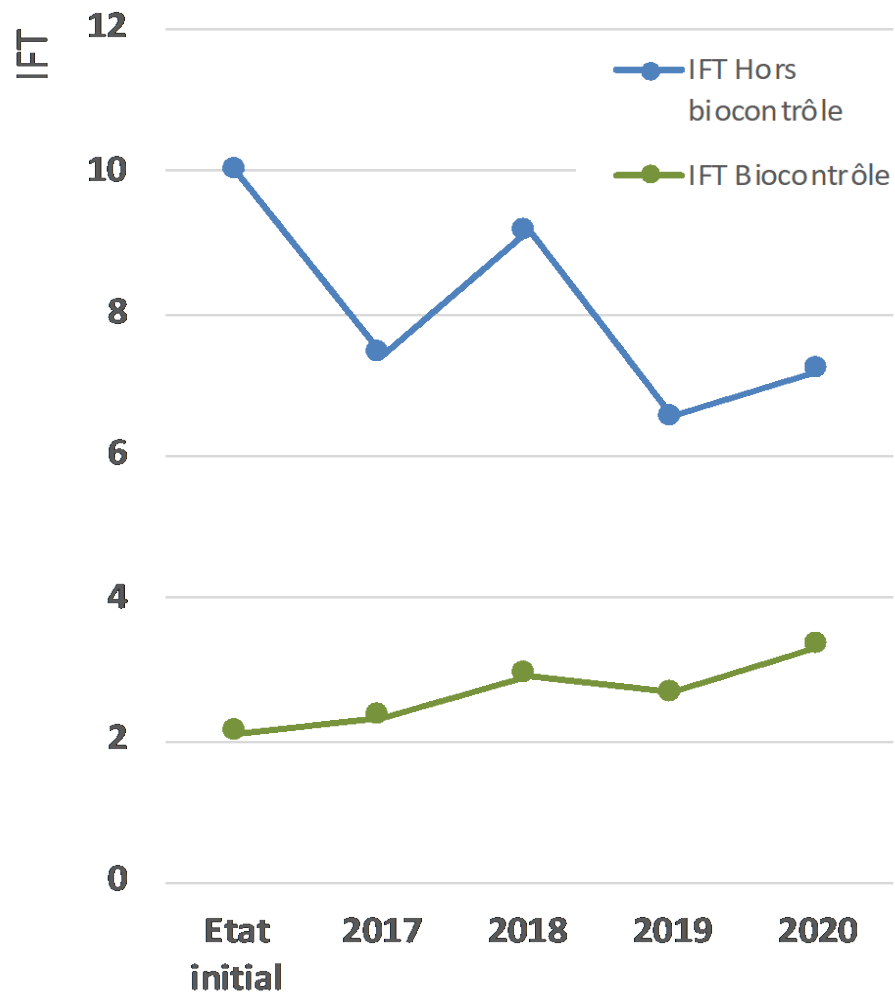


Partenaires des comités stratégiques et opérationnels :

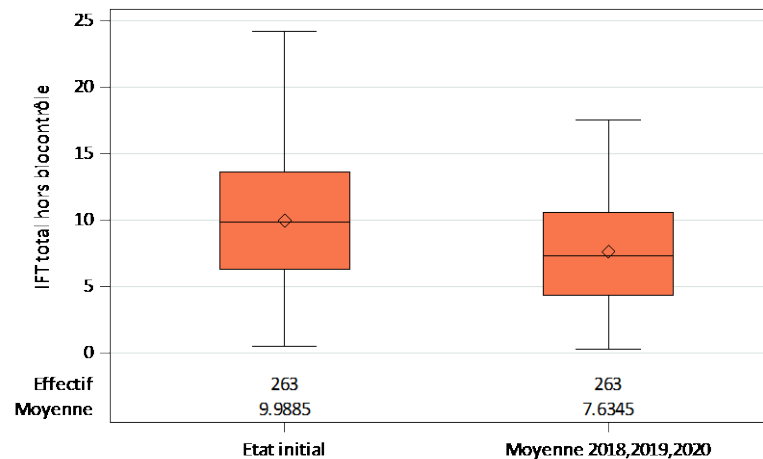
Financement :



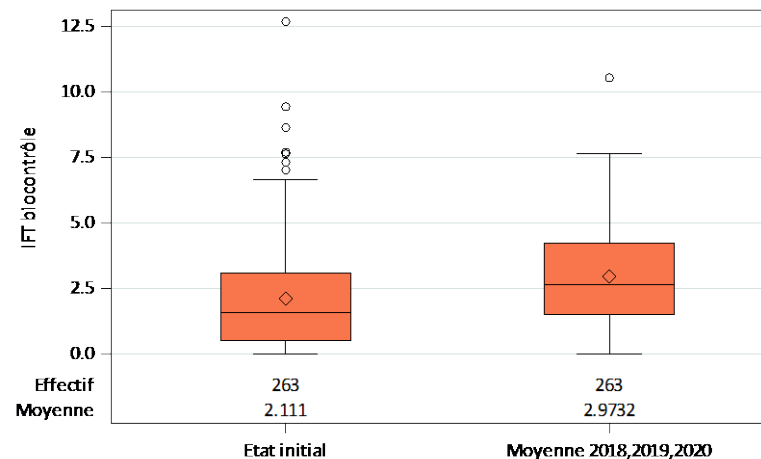
RESULTATS



263 Systèmes de Culture (Etat initial, 2017 – 2020)
198 conventionnel - 65 AB



- 23%



+ 40%

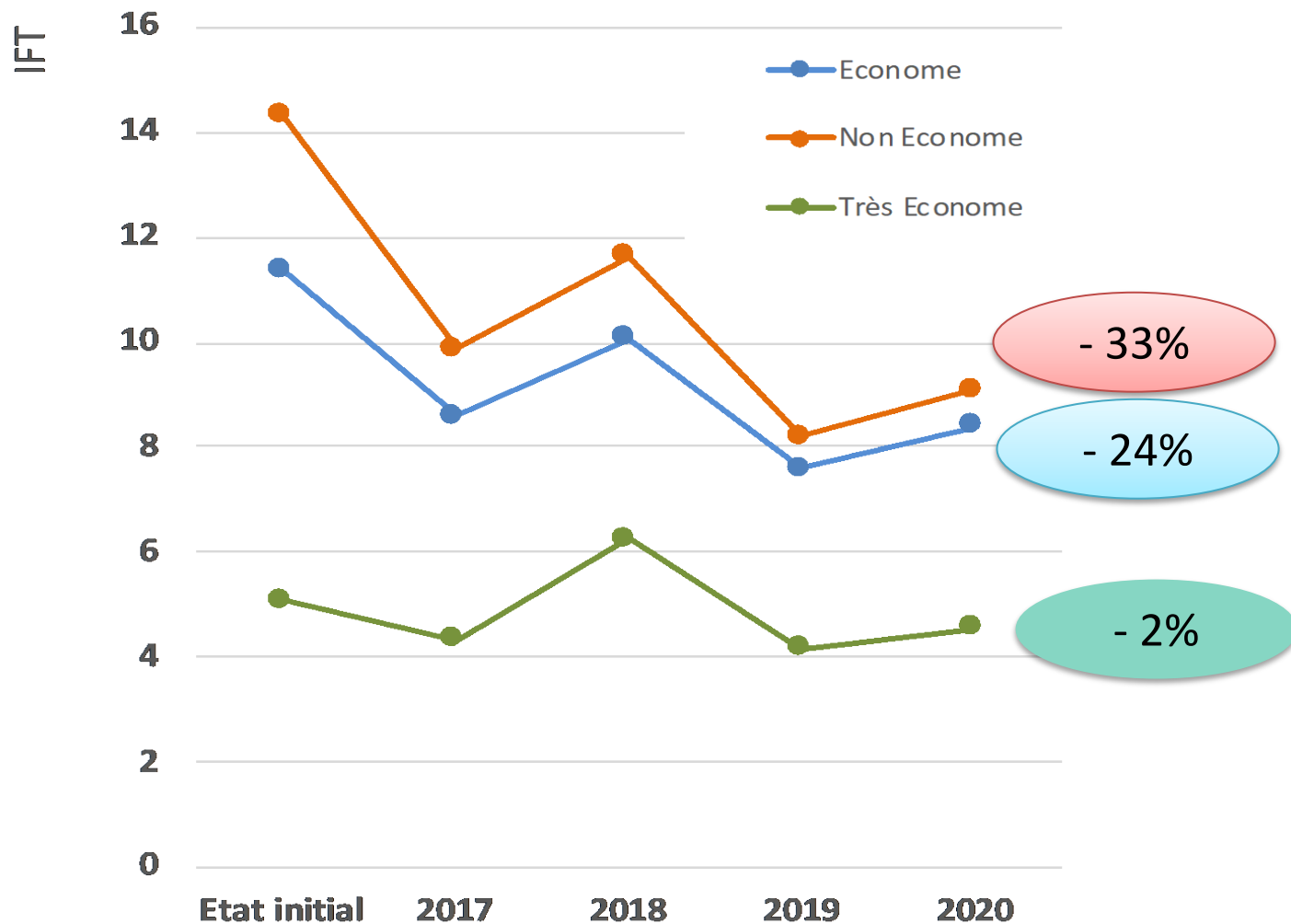
RESULTATS

IFT Réf = IFT moyen enquête SSP 2016 du bassin viticole

Classement	IFT Initial
Non Econome	\geq IFT Réf
Econome	$<$ IFT Réf et $>$ 50% IFT Réf
Très Econome	\leq 50% IFT Référence



263 Systèmes de Culture (Etat initial, 2017 – 2020)
198 conventionnel - 65 AB





Témoignage du groupe DEPHY du Haut-Poitou



CONTEXTE: LE VIGNOBLE DU HAUT-POITOU



▪ Région Nouvelle-Aquitaine / Bassin viticole du Val-de-Loire

150 ha en AOC Haut-Poitou

• 650 ha sur 47 communes

400 ha en IGP Val-de-Loire

• Potentiel de l'aire d'appellation: 4000 ha (vaste territoire)

• 100 viticulteurs dont une dizaine vinificateurs

• Peu d'acteurs: techniciens, concessionnaires...

Cépages

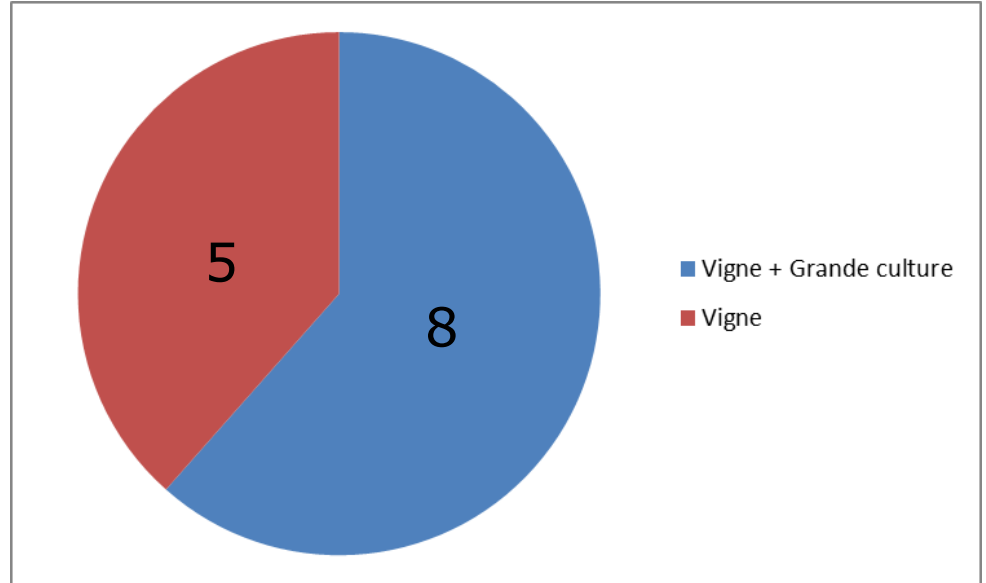
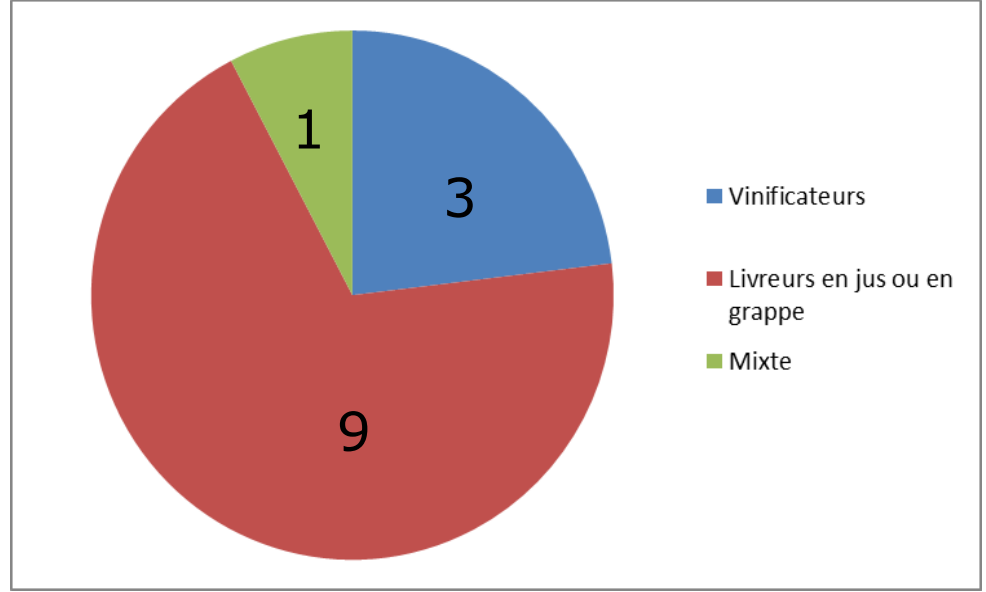
Sauvignon (blanc et gris), Chardonnay

Cab. Franc, Cab. Sauvignon, Gamay, Pinot noir

PRESENTATION DU GROUPE DEPHY



« Convivialité, dynamisme, engagement »

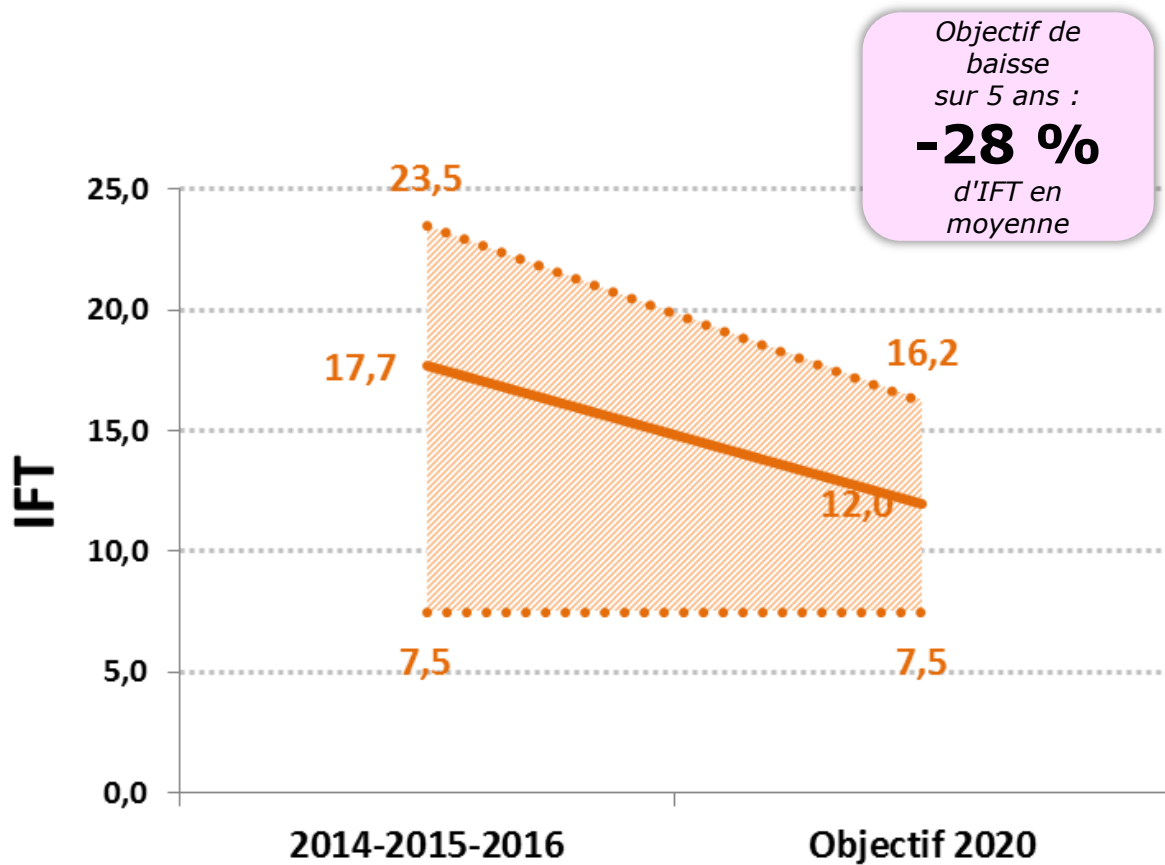




Objectifs du groupe

- S'améliorer techniquement et faire connaître le vignoble du Haut-Poitou
 - Favoriser les échanges par la force du collectif
 - Créer du lien avec les autres vignobles / vignoble relativement isolé
- Valorisation des pratiques et innovations techniques auprès de la filière et du grand-public
- Renforcer la filière viticole du département
- Amélioration des revenus des viticulteurs

AMBITIONS 2016-2020



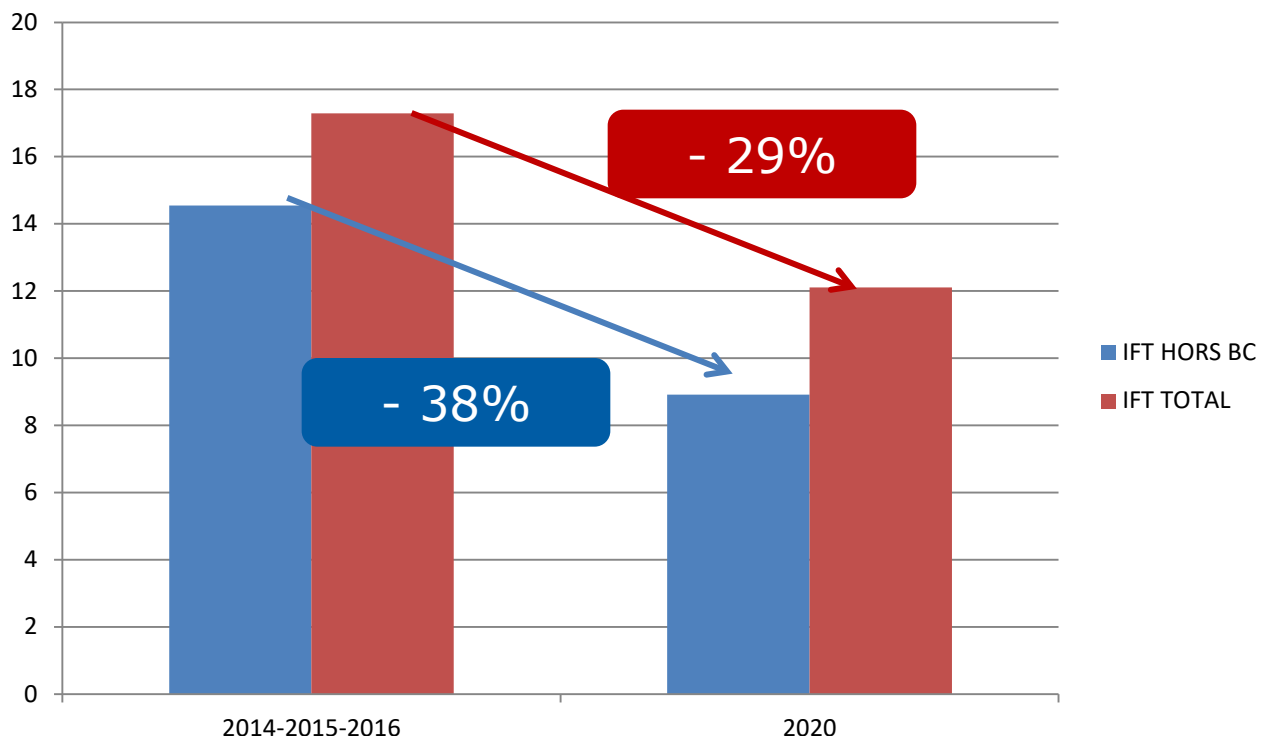
Principales thématiques du projet collectif :

1. Mise en place d'alternatives au désherbage chimique, adaptées à chaque exploitation.
2. Optimisation de la qualité de la pulvérisation afin de pouvoir à terme diminuer les doses.

Autres thématiques travaillées par le groupe et pistes innovantes explorées :

- ✓ Les engrais verts.
- ✓ L'utilisation des OAD (Optidose®).
- ✓ Les produits de biocontrôle

BILAN 2020



ACTIONS REALISEES

- 8 démonstrations matériels entretien du sol, gestion de l'enherbement
- Journée technique sur les engrais verts
- Réunion de lancement BSV tous les ans (connaissance ravageurs, auxiliaires, maladies...)
- 3 marathons pulvérisateur
- Formation en 2019 sur les maladies cryptogamiques et les stratégies de protection phytosanitaire
- Intégration au réseau Agrifaune
- Participation d'école avec la LPO



PROJETS POUR LE RENOUVELLEMENT 2022- 2026

? Comment concevoir des itinéraires techniques viticoles toujours plus durables dans un contexte de faible valorisation et de contraintes environnementales croissantes ?

Aller plus en profondeur avec une reconception des itinéraires techniques

- Trouver un bon équilibre pour la vigne (rendement visé avec le type de taille, la fertilisation, l'enherbement...)
- Problématique des maladies du bois
- Meilleure connaissance des types de sol (pour adapter les itinéraires techniques aux types de sol)
- Différents essais: couverts sous le rang, inter-rang
- Optimisation du coût des programmes fongis (OAD, stations météo)



Thurageau (86110)



28ha de vignes + 90 ha de grandes cultures



43% en AOP Haut-Poitou / 57% en IGP Val de Loire



Label « agriculture raisonnée » depuis 2005



5 ETP



Sol de type limon-argileux moyennement profond



Cépages : sauvignon blanc et gris, chardonnay, pinot noir, gamay, cabernet franc.

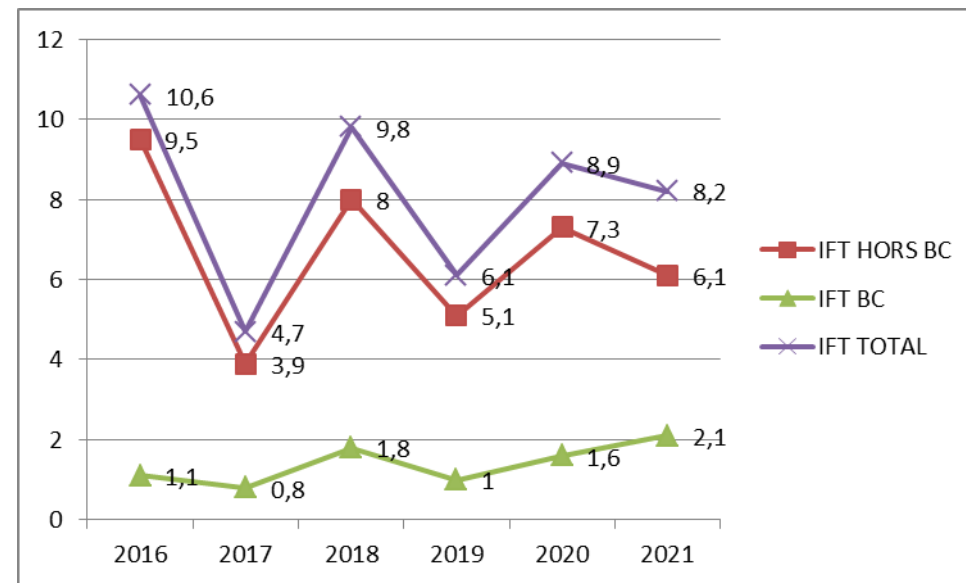


Eric CHALLEAU –EARL LA FONTAINE D'OR

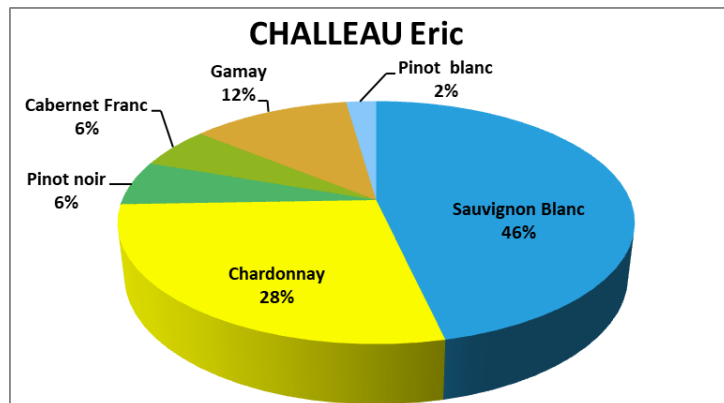
« Gagner du temps pour gagner des loisirs tout en ayant des pratiques vertueuses pour l'environnement. »



©Crédit photo CA86



Maintien bas des phytos



Mode de conduite:
Taille en cordon et taille minimale sur parcelles de Chardonnay.
4400 pieds/ha

Différents couverts végétaux inter-rangs + Essais sous le rang



Autres thématiques :

- Taille minimale
- Diminution voir arrêt des herbicides
- Epamprage mécanique
- Optimisation pulvérisation

Lien fiche trajectoire – EARL LA FONTAINE D'OR

<https://ecophytopic.fr/pic/concevoir-son-systeme/gagner-du-temps-pour-gagner-des-loisirs-tout-en-ayant-des-pratiques>

Merci pour 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»*

