



• ADABio •

Les Agriculteurs BIO de l'Ain, l'Isère,  
la Savoie et la Haute-Savoie

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

# GROUPE DEPHY

## Graines des Savoie

Journée Portes Ouvertes  
EARL Baltassat  
BTS ACSE MFR des Dronières

Mardi 06 juin 2023

Financé par  
  
MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



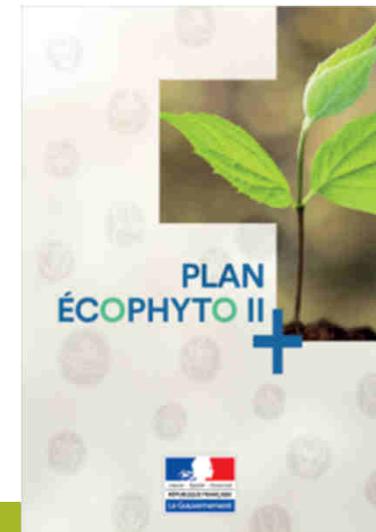
**haute  
savoie**  
le Département



## DEPHY : CADRE ET OBJECTIFS



- ❖ Une action majeure du plan Ecophyto, renforcée à l'occasion du plan Ecophyto II
- Axe 1, action 2 : Faire rayonner **3 000 fermes DEPHY**, articulées avec les 30 000, les GIEE et l'agriculture biologique (volet **DEPHY FERME**)
- Axe 1, action 3 : **Soutenir l'expérimentation** (volet **DEPHY EXPE**)
- Une implication dans de nombreuses actions, notamment l'action 4 (accompagner 30 000 fermes dans l'agroécologie)



EPHY

## 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

## LES FINALITÉS ACTUELLES DE DEPHY

### **Eprouver, valoriser et déployer**

les techniques et systèmes agricoles réduisant l'usage  
des produits phytosanitaires

tout en étant performants sur les plans économique,  
social et environnemental, à partir d'un réseau national  
couvrant l'ensemble des filières de production

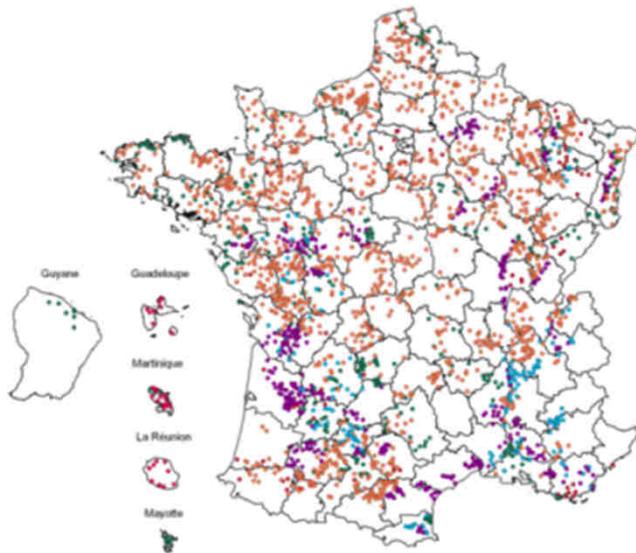
et mobilisant les partenaires de la recherche, du  
développement et du transfert.

# LE RÉSEAU DEPHY : 2 DISPOSITIFS COMPLÉMENTAIRES

## FERME

un réseau de **2000** agriculteurs

*Travailler sur la réduction  
d'usage de phytosanitaires*

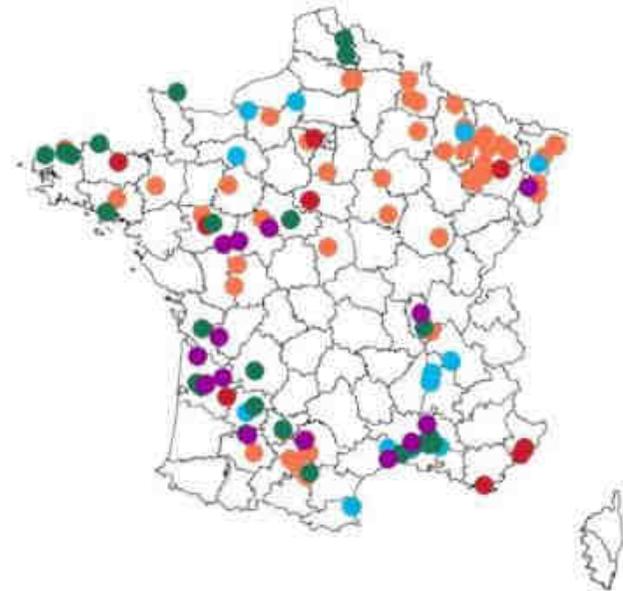


**180 groupes**

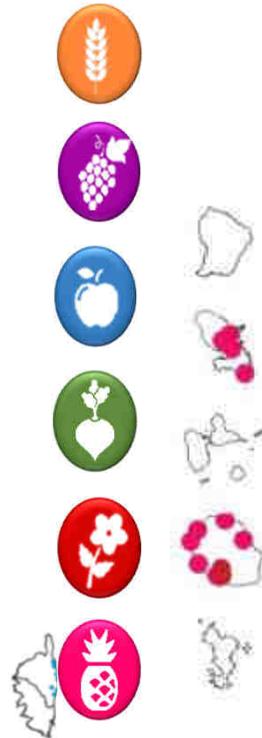
## EXPE

un réseau de **200** sites expérimentaux

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



**41 projets**



# DEPHY : UN RÉSEAU MULTIPARTENARIAL

Pilotage  
stratégique :



Financement :



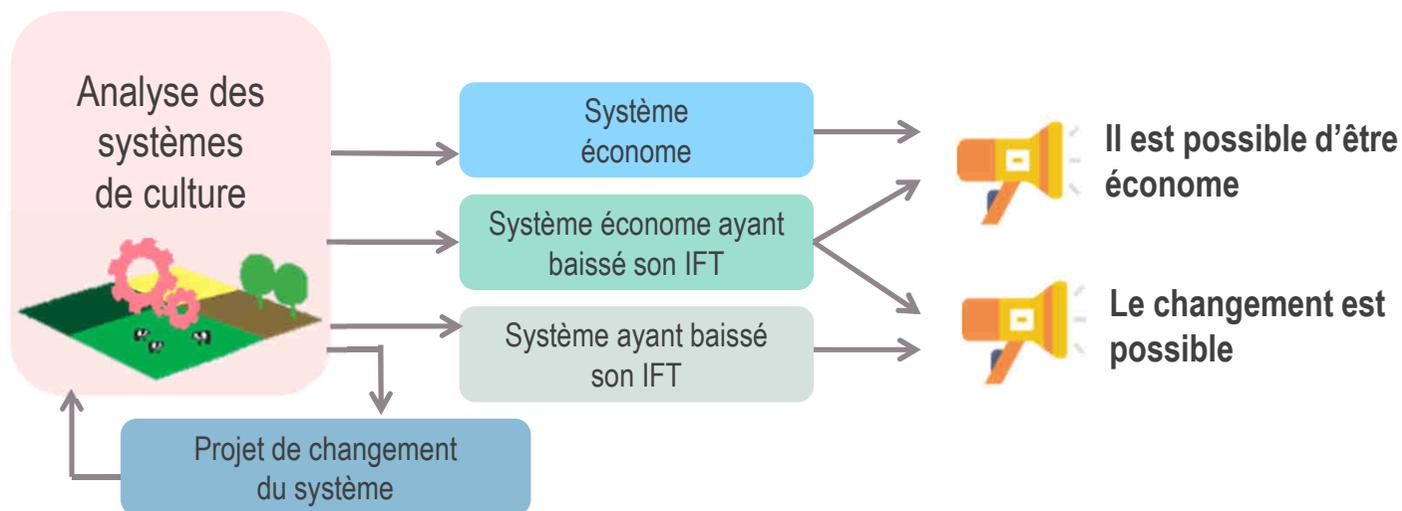
Partenaires des comités  
stratégiques et opérationnels :



## A QUOI SERT LE RESEAU 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

# UN OBJECTIF : FAIRE ÉVOLUER LES SYSTÈMES ET PRODUIRE DES REFERENCES



→ Repérer et décrire les **Systèmes de Culture Economes et Multiperformants**

→ Repérer et décrire les situations et stratégies associées aux **trajectoires remarquables** de réduction d'usage des pesticides

# LES ÉVOLUTIONS D'IFT DANS LE RÉSEAU FERME

**Baisses d'IFT** (Indice de Fréquence de Traitement) hors produits de biocontrôle et hors traitements de semences obtenues dans les six filières pour les agriculteurs « historiques » DEPHY entre l'entrée de l'exploitation dans le réseau et la moyenne des années 2017-2018-2019 [nb de systèmes] :



• GCPE [694] : **-19%**                      2,6 → 2,1



• Maraîchage [171] : **-30%**                      3,7 → 2,6



• Horticulture [36] : **-19%**                      7,8 → 6,3



• Cultures tropicales [49] : **+5%**                      4 → 4,2



• Viticulture [419] : **-23%**                      10 → 7,7



• Arboriculture [181] : **-24%**                      15,6 → 11,9

# Travail sur le désherbage mécanique

- Stratégies de désherbage méca
- Démo de différents outils
  - Sur céréales
  - Sur maïs et soja
- Désherbage en plein
- Désherbage sur le rang
- Désherbage en inter-rang



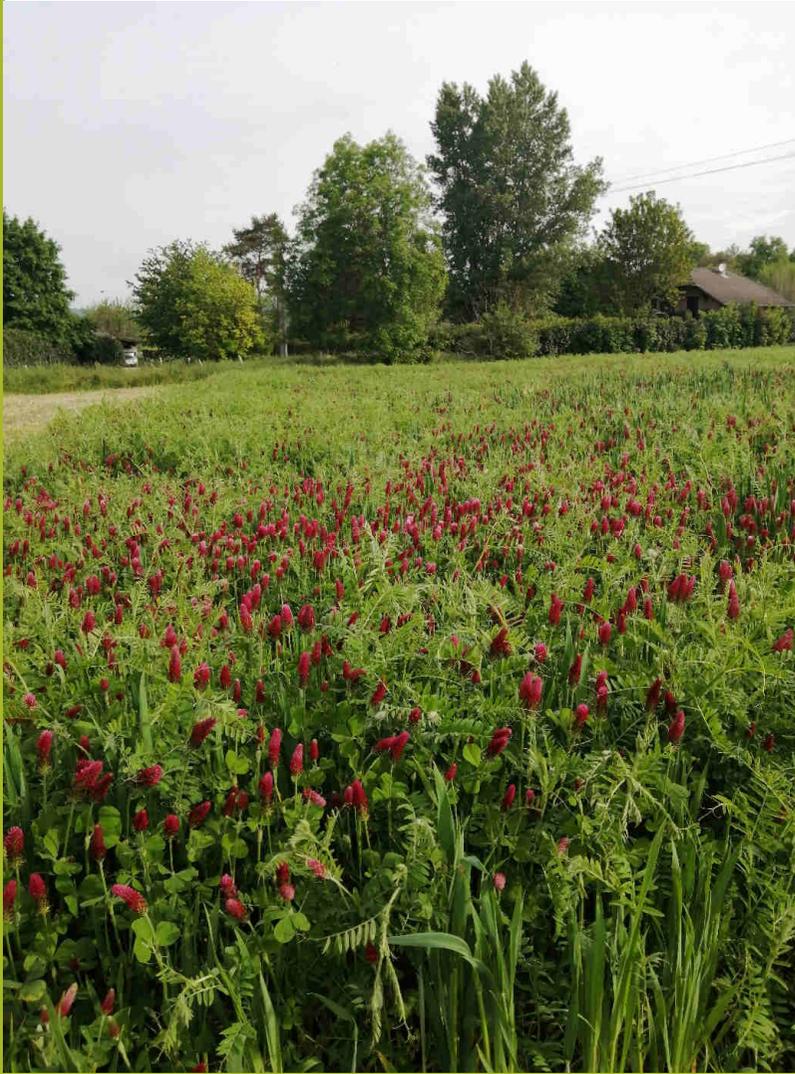
# Désherbage mécanique



# Maintien de la fertilité des sols



# Couverts d'interculture



# Couverts d'interculture

