

# Le réseau DEPHY en ARBORICULTURE

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

Novembre 2019



## DEPHY FERME

**242** producteurs mobilisés pour trouver des pratiques alternatives aux produits phytosanitaires.

**21** groupes DEPHY Arboriculture d'une douzaine d'agriculteurs environ, accompagnés au quotidien dans leur démarche par un **Ingénieur Réseau (IR)** qui les suit à la fois individuellement et collectivement sur un projet commun de réduction d'utilisation des produits phytosanitaires.

Plus de **9** espèces fruitières sont cultivées au sein du réseau dans différents types d'exploitations.

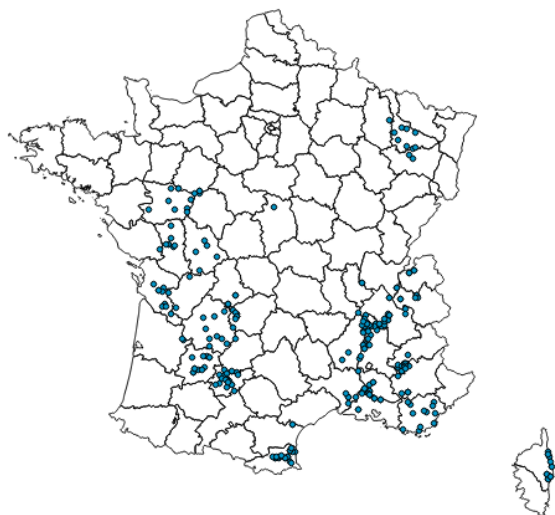
Les **principales thématiques travaillées** sont :

- ❖ La fertilité et la vie des sols
- ❖ La gestion des adventices
- ❖ L'optimisation du matériel et l'agriculture de précision
- ❖ La régulation biologique, les auxiliaires et l'environnement.

## Un réseau multi-partenarial aux productions diversifiées

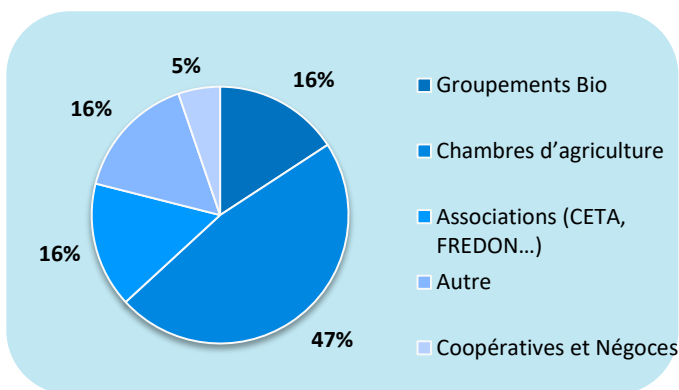
- 21 Groupes Ferme
- 2 IT
- 2 Experts Filière

Le réseau DEPHY FERME légumes s'appuie sur une **pluralité de partenaires** et d'acteurs. Cette diversité se retrouve dans les structures d'appartenance des IR qui accompagnent les groupes de maraîchers.



Carte des fermes DEPHY Arboriculture

Chaque territoire est piloté par un **Ingénieur Territorial (IT)** qui anime et coordonne le travail des IR accompagnant les agriculteurs.



Les partenaires du réseau DEPHY FERME Arboriculture

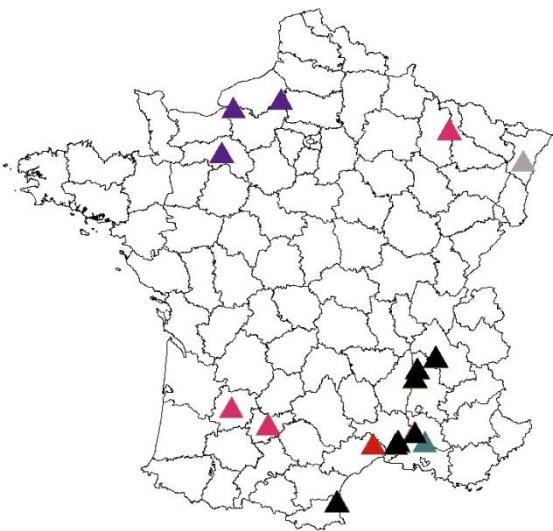


Dans le cadre du plan Ecophyto 2, deux appels à projets DEPHY EXPE ont été lancés en 2017 et 2018 pour sélectionner des projets d'expérimentation de « **systèmes agro-écologiques pour un usage des pesticides en ultime recours** ».

**9** projets ont été sélectionnés en Arboriculture pour la période 2018-2024 en fruits à noyaux et fruits à pépins.

**26** sites expérimentaux sont mobilisés pour la mise en œuvre de ces projets : 18 stations expérimentales, 7 exploitations de producteurs et 1 établissement d'enseignement agricole.

**40** systèmes de culture sont testés, dont 17 en agriculture biologique.



- ▲ **ALTO** - Systèmes en Arboriculture et Transition agroÉcologique
- ▲ **EcoPêche 2** - Conception et évaluation multisite de vergers de pêche-nectarine très économes en produits phytosanitaires
- ▲ **Empusa** - Evaluation de la Multi-Performance en Systèmes Agroforestiers à base de fruitiers
- ▲ **MACCO** - Méthodes de lutte alternatives contre le campagnol des champs (*Microtus arvalis*) : vers le « zéro rodenticide »
- ▲ **MIRAD** - Maîtrise des Intrants et des Résidus phytosanitaires pour des vergers d'Abricotiers Durables
- ▲ **PRUMEL** - Réseau de Conception et d'Évaluation de Vergers Multi-Espèces intégrant du Prunier avec pour objectif zéro IFT hors bio-contrôle et zéro résidu chimique détecté
- ▲ **REVATRA** - Reconception du verger d'amandiers pour une transition réussie vers l'agroécologie
- ▲ **SYDRA** - Vers des SYstèmes ciDRicoles AgroEcologiques
- ▲ **Sys'Noix** - Deux Systèmes inNOvants pour la diminution des Intrants en verger nucicole : eXpérimentation et évaluation

Carte des sites EXPE arboriculture en 2019

Un même site peut être rattaché à plusieurs projets, il n'est représenté qu'une seule fois sur la carte en noir.

Source : CAN DEPHY 2019

Pour rappel, une première vague de projets a eu lieu entre 2012 et 2018. En arboriculture, le réseau DEPHY EXPE réunissait 6 projets, 28 sites expérimentaux et testait 67 systèmes de culture dont 18 en agriculture biologique. Leurs résultats sont disponibles notamment sur EcophytoPIC !

## Le réseau DEPHY Arboriculture communique !

### Communication et transfert local (par an)



**61**

Actions vers les agriculteurs



**25**

Actions vers l'enseignement agricole



**25**

Articles dans la presse

### Production de références



**Fiches Techniques** (« Trajectoire », « SCEP », « Système EXPE », « Projet EXPE »... )



**Documents de synthèse** (Brochure Trajectoire, EXPE, Glyphosate...)

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



Dephy Ecophyto



dephy\_ecophyto

Retrouvez toutes les productions du réseau sur



<http://ecophytopic.fr/dephy/dephy-reseau-dephy>