RÉDUCTION DES PHYTOS : TOUS CONCERNÉS !

Présentation du Réseau National Ecophyto DEPHY et DEPHY EXPE

Emeric EMONET

Cellule d'Animation Nationale DEPHY

Coordinateur DEPHY EXPE

LE PLAN ECOPHYTO

Contexte européen (le « paquet pesticides ») et national :

- réduire l'usage des pesticides grâce à la Protection Intégrée des Cultures pour le développement durable
- des attentes sociétales fortes

=> Le Grenelle de l'environnement

=> Le plan Ecophyto

Éprouver, valoriser et déployer les techniques et systèmes agricoles réduisant l'usage des produits phytosanitaires en étant économiquement, environnementalement et socialement performants.

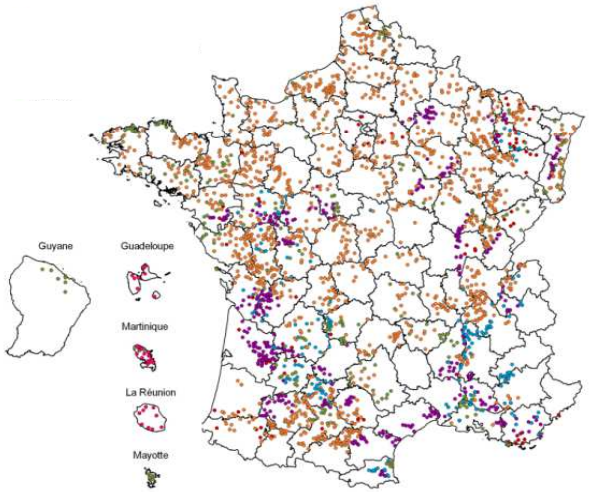
UNE ACTION MAJEURE DU PLAN ECOPHYTO

DEPHY | RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

FERME

un réseau de **3000** agriculteurs

Accompagner la réduction de l'usage des pesticides et transférer

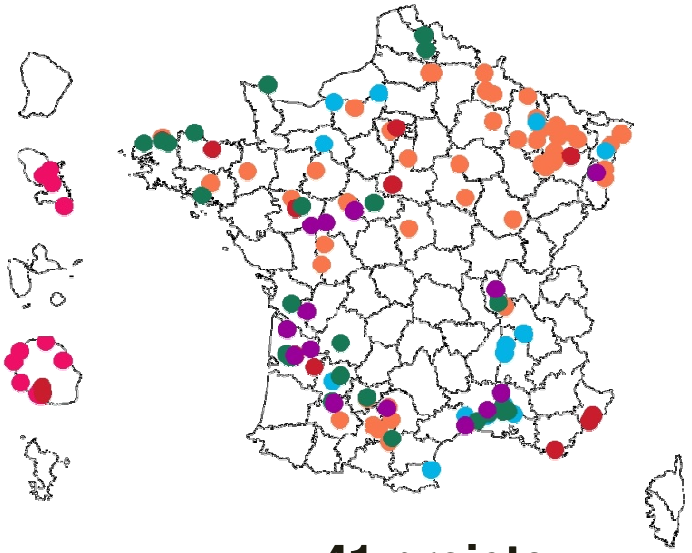


254 groupes

EXPE

un réseau de **200** sites expérimentaux

Tester des combinaisons de leviers pour réduire l'IFT de 50% à l'échelle du système de culture



41 projets

DEPHY N RESEAU MULTI-PARTENARIAL

Pilotage stratégique

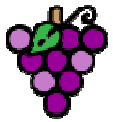
Financement

Partenaires des comités stratégiques et opérationnels

Cellule d'animation nationale

Baisse moyenne d'IFT entre l'entrée dans le réseau et la moyenne 2015-2016-2017

-14%
dans la filière Grandes cultures Polyculture-élevage
IFT 2017 = 2,6*



-17%
dans la filière Viticulture
IFT 2017 = 10,2

-25%
dans la filière Arboriculture
IFT 2017 = 14,3*

-37%
dans la filière Cultures tropicales
IFT 2017 = 4,5*

-38%
dans la filière Légumes
IFT 2017 = 3,4*

-43%
dans la filière Horticulture
IFT 2017 = 8,5*

** Hors produits de biocontrôle*

DEPHY EXPE 2012-2018

41 projets multi-partenariaux de 5 à 6 ans, **200 sites EXPE** dans des stations expérimentales, des agriculteurs ou des établissements d'enseignement agricole, **400 systèmes de culture** dans une diversité de situations de production et de filières,

pour une réduction d'au moins 50 % de l'IFT

- des dizaines de leviers *(Efficience, Substitution, Reconception)* et de combinaisons de leviers testés dans les cultures et le système de culture, évalués en termes de maîtrise des bioagresseurs et de performances du système.

- des leviers/combinaisons efficaces et des systèmes performants, mais rarement toutes choses égales par ailleurs (rendement, qualité, temps, coûts, technicité, efficacité,…)

- des situations non résolues : impasses techniques, freins organisationnels.

- des besoins d'expérimentations complémentaires pour consolider des acquis, solutionner les impasses, maximiser les régulations naturelles, travailler aux niveaux d'organisation supérieurs au système de culture.

Les productions du réseau FERME

Fiches SCEP

Caractéristiques et performances de 85 Systèmes de Culture Économes (en pesticides) et performants (économiquement)

Fiches Trajectoire

Évolution remarquable de 142 systèmes de culture en termes de réduction ou de maintien à niveau bas des IFT

Les productions du réseau EXPE

Fiches Projet

Enjeux et objectifs du projet, partenaires et sites, leviers testés

Fiches Site

Choix du site, systèmes testés, dispositif expérimental...

Fiches Système

Système expérimenté et résultats obtenus

Retrouvez les **articles de synthèse des 40 projets** DEPHY EXPE V1 dans les volumes 70 et 76 de la revue ***Innovations Agronomiques :*** https://www6.inra.fr/ciag/Revue

Synthèses techniques

Grandes cultures polyculture-élevage

Viticulture

Glyphosate

ARTICLES DE SYNTHESE INNOVATIONS AGRONOMIQUES

Synthèses filières

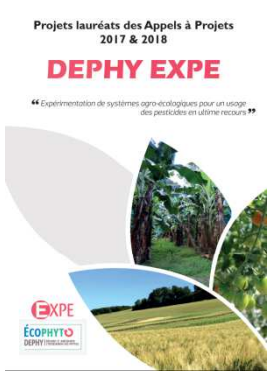
Synthèse des résultats EXPE à l'échelle nationale. Disponible pour 5 filières :
Grandes cultures – Polyculture-élevage, Viticulture, Arboriculture, Légumes, Horticulture.

ÉCOPHYTO DEPHY | RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

DEPHY EXPE 2018-2024

La protection agro-écologique des cultures pour un usage des pesticides en ultime recours

- **41 projets** multi-partenariaux de 4 à 6 ans
- **200 sites EXPE** (station expérimentale, agriculteurs ou établissements d'enseignement agricole)
- **260 systèmes de culture** DEPHY testant des combinaisons de leviers en ***Expérimentation*** ou en ***Observatoires pilotés,*** en interaction avec le réseau FERME



https://www.youtube.com/watch?v=YUOzKIw0V14&feature=youtu.be

https://www.youtube.com/watch?v=QsQq54Lh2SY&feature=youtu.be

http://www.ecophytopic.fr/dephy/dephy-reseau-dephy

DEPHY EXPE - GRANDES CULTURES

EXPE

13 projets

ÉCOPHYTO DEPHY | RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS