

LE RÉSEAU DEPHY ECOPHYTO

Marie DEBANDT
CAN DEPHY



DEPHY : Cadre et objectifs

- ❖ Une action majeure du plan Ecophyto
- ❖ De ce fait, une composante du projet agro-écologique pour la France



- ❖ Un contexte national
- ❖ et un contexte européen : le paquet « pesticides »

Les objectifs de DEPHY

Eprouver, valoriser et déployer

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

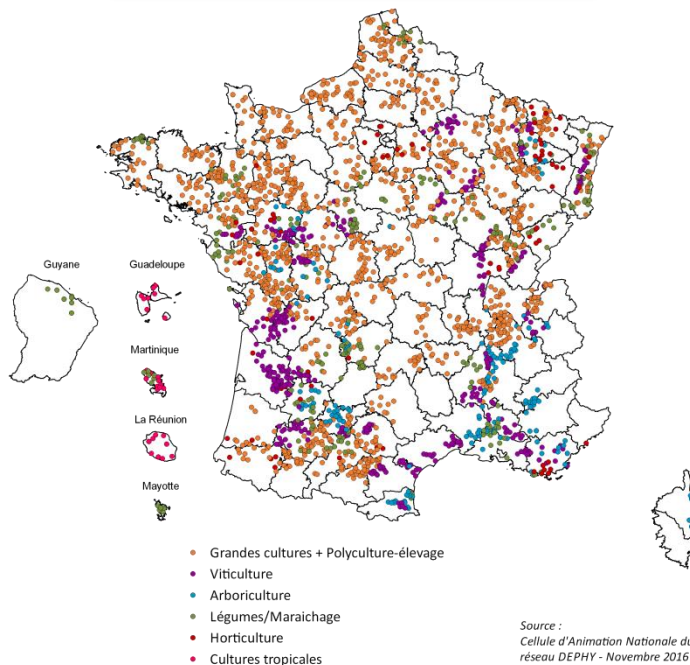
et économiquement, environnementalement et socialement performants
à partir d'un réseau national couvrant l'ensemble des filières de production
et mobilisant les partenaires de la recherche, du développement et du
transfert.

Un réseau : 2 dispositifs

FERME

un réseau d'agriculteurs

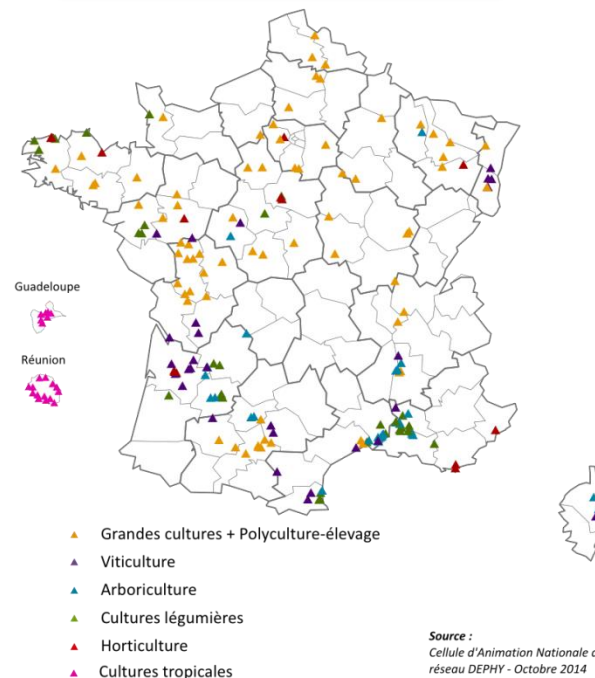
*Travailler sur la réduction
d'usage de phytosanitaires*



EXPE

un réseau de sites expérimentaux

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



L'architecture

FERME

Animation
nationale

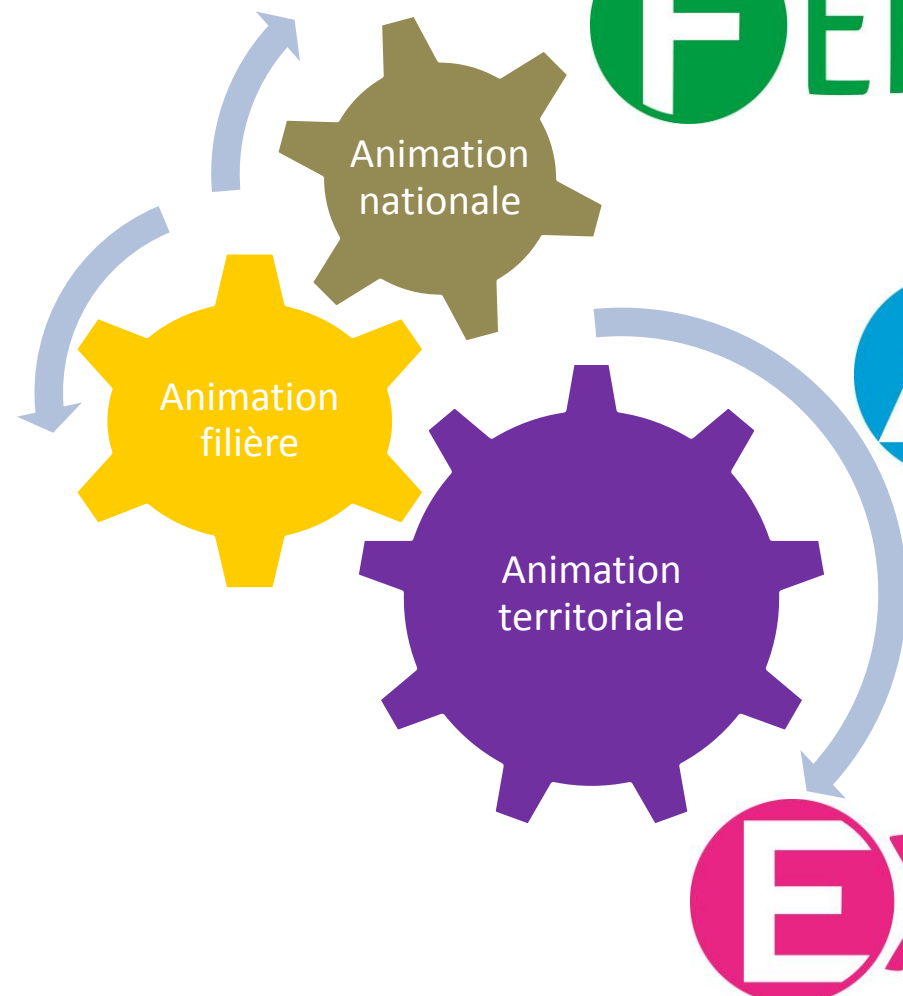
Animation
filière

Animation
territoriale

AGROSYST

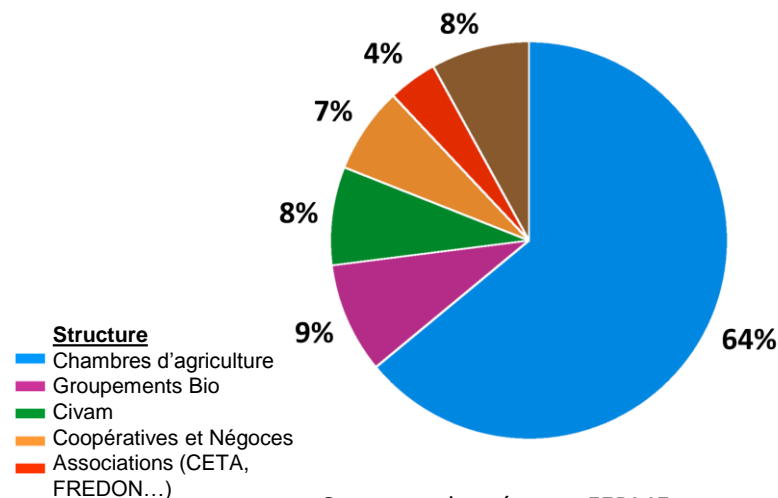
INRA
SCIENCE & IMPACT

EXPE

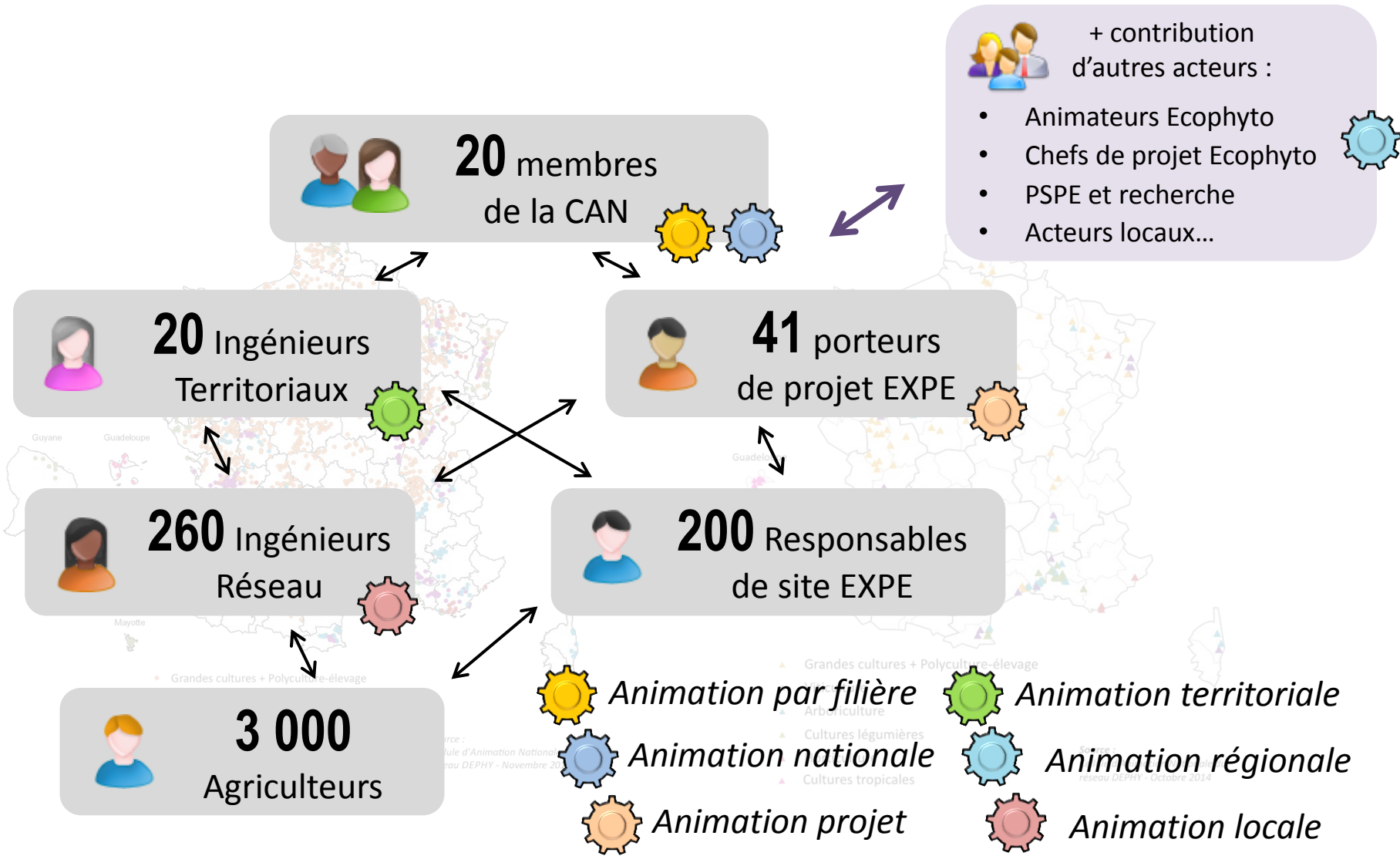


Organisation du réseau

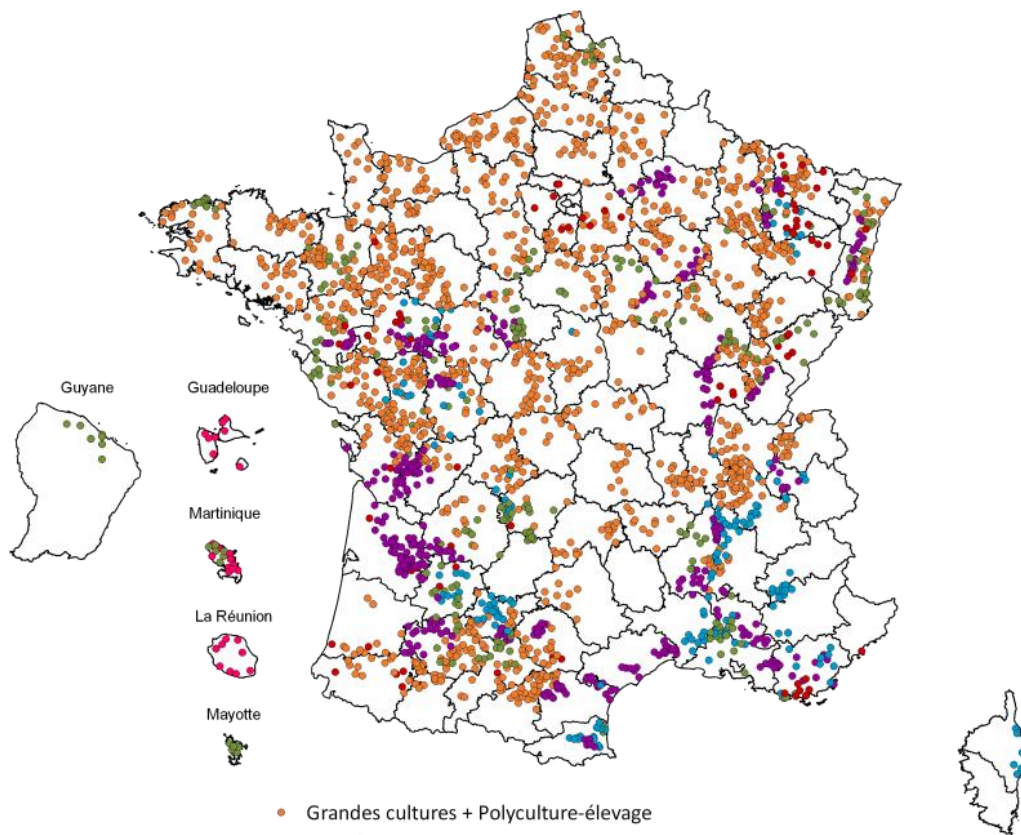
- ❖ Un co-pilotage par le ministère en charge de l'agriculture et le ministère en charge de l'environnement
- ❖ Des acteurs DEPHY nombreux et variés :
 - ❖ Agriculteurs,
 - ❖ Conseillers,
 - ❖ Expérimentateurs, chercheurs, ...



Structure des réseaux FERME

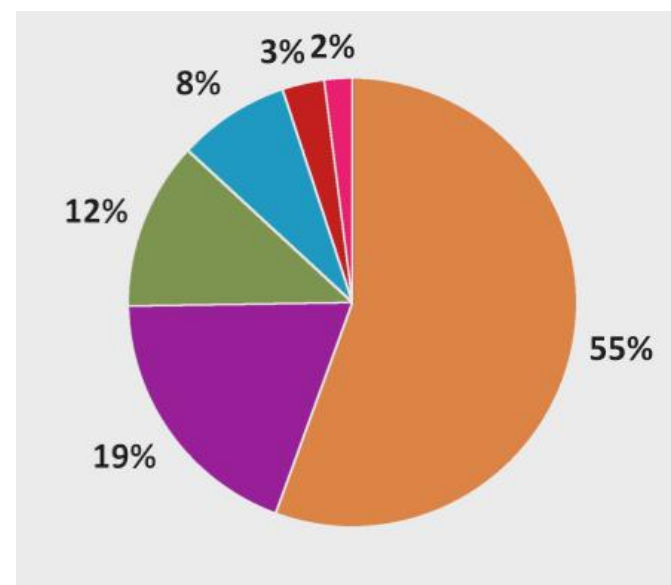


Un réseau multifilière



- Grandes cultures + Polyculture-élevage
- Viticulture
- Arboriculture
- Légumes/Maraîchage
- Horticulture
- Cultures tropicales

Source :
Cellule d'Animation Nationale du
réseau DEPHY - Novembre 2016



Filières	Nb groupes	Color
Grandes cultures/Polyculture-Elevage	134	Orange
Viticulture	47	Purple
Légumes/Maraîchage	30	Green
Arboriculture	20	Blue
Horticulture	8	Red
Cultures tropicales	6	Pink

La méthode DEPHY

- ❖ 1 groupe DEPHY :
 - ❖ 12 agriculteurs + 1 Ingénieur réseau + 1 structure

- ❖ Un accompagnement collectif
 - ❖ Effet entrainement
 - ❖ Un projet collectif

- ❖ Un accompagnement individuel
 - ❖ Des objectifs adaptés à chacun

La méthode DEPHY

❖ L'objet d'étude : Le Système de Culture

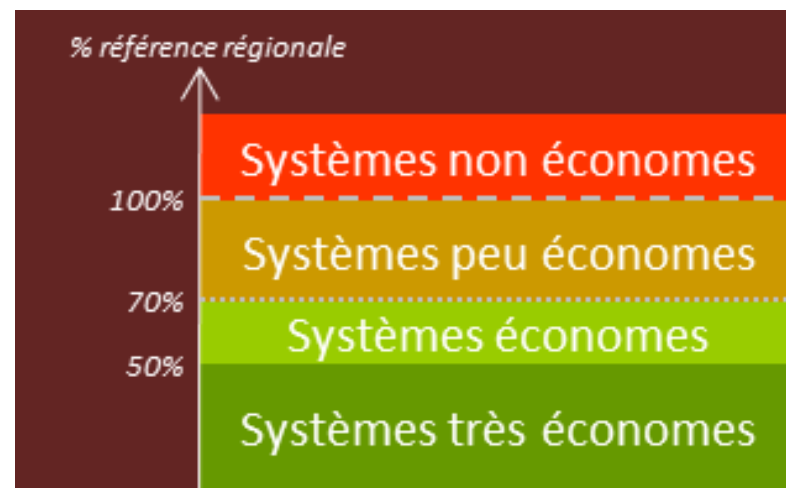
« Un système de culture est l'ensemble des modalités techniques mises en œuvre sur des parcelles cultivées de manière identique. Chaque système se définit par :

- la nature des cultures et leur ordre de succession,*
- les itinéraires techniques appliqués à ces différentes cultures, ce qui inclut le choix des variétés. »*

Michel Sébillotte

Suivi de l'usage des produits phytosanitaires

- ❖ Un indicateur de suivi dans DEPHY : Indice de Fréquence de Traitement (IFT)
- ❖ Pour comparer les différents systèmes : l'IFT de référence régional
 - ❖ Système économe : $IFT_{SdC} < 0,7 IFT_{ref}$
 - ❖ Système très économe : $IFT_{SdC} < 0,5 IFT_{ref}$



Ressources disponibles

❖ À retrouver sur le site
www.ecophytopic.fr
Bientôt un site dédié à DEPHY avec une carte
interactive



❖ Les documents de valorisation à l'échelle nationale et régionale



Plaquettes
FERME et EXPE



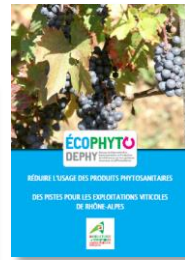
Synthèse nationale 2014



Bilan FERME 2016



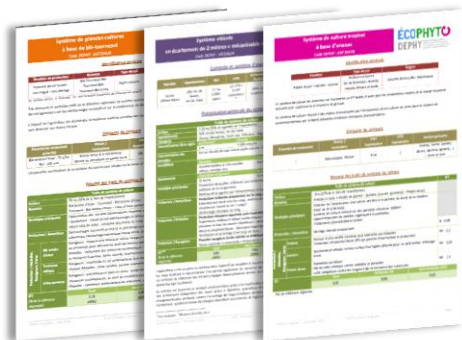
Synthèse EXPE 2016



...

Ressources disponibles

- ❖ Les 87 fiches SCEP



- ❖ Les 140 fiches Trajectoire



- ❖ Les 41 fiches Projet EXPE



- ❖ Des fiches Site EXPE à venir

- ❖ Des vidéos



Merci de votre attention

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'environnement,
avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité,
par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto