



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



- **COLLOQUE RÉGIONAL DEPHY**
 - **Filière Polyculture-élevage / Grandes cultures**
-
- **Présentation des réseaux national et régional**

Hervé JOAILLE, chef de projet Ecophyto
DRAAF

2008



écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos : moins, c'est mieux

DEPHY FERME et DEPHY EXPE

178
Fermes
2010



1 200
Fermes
2011

20 projets
EXPE 1

1 900
Fermes
2012

41 projets
EXPE 1

DEPHY FERME
Groupes de 12 producteurs d'une même filière végétale accompagnés pendant 5 ans par un animateur à mi-temps pour démontrer, expérimenter et produire des références

L'accompagnement public des groupes d'agriculteurs dans la transition agroécologique

Création du dispositif GIEE en 2014 pour accompagner les projets de reconception des systèmes agricoles



Renouvellement du réseau en 2021

2 000 fermes



2022

41 projets EXPE2



Création du dispositif « 30 000 fermes » en 2016, avec l'objectif de **décupler** le nombre de fermes engagées dans la transition agroécologique à bas niveau d'intrants phytosanitaires



Renouvellement du réseau en 2016-2017 (ferme) et 2018-2019 (expé)

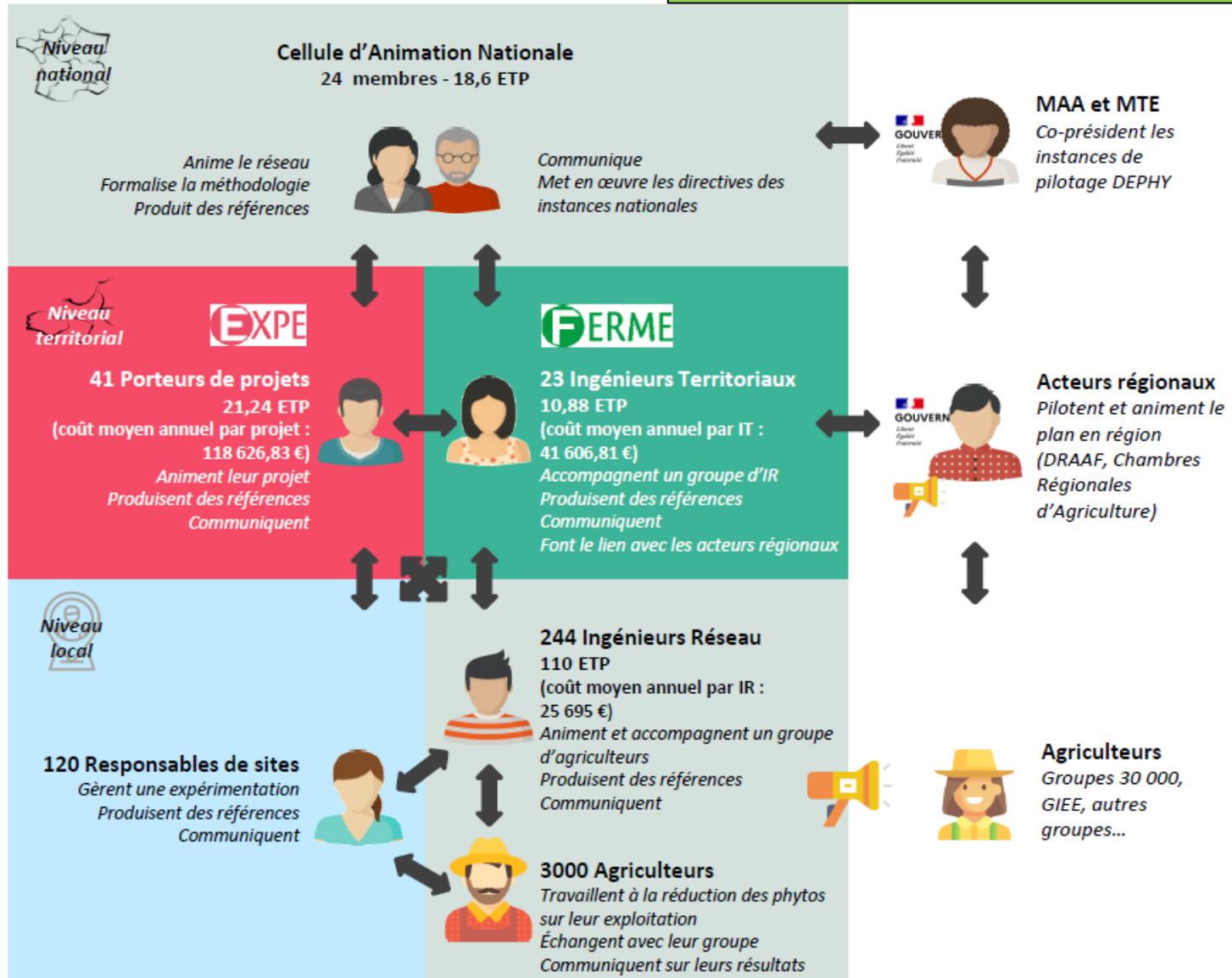
3 000
Fermes



2018

20 projets EXPE 1
23 EXPE 2

Le fonctionnement du réseau DEPHY





Qu'est ce que le réseau DEPHY ?



Témoignage de **VIRGINIE BRUN**
Cheffe de projet DEPHY Ecophyto
Cellule d'Animation Nationale

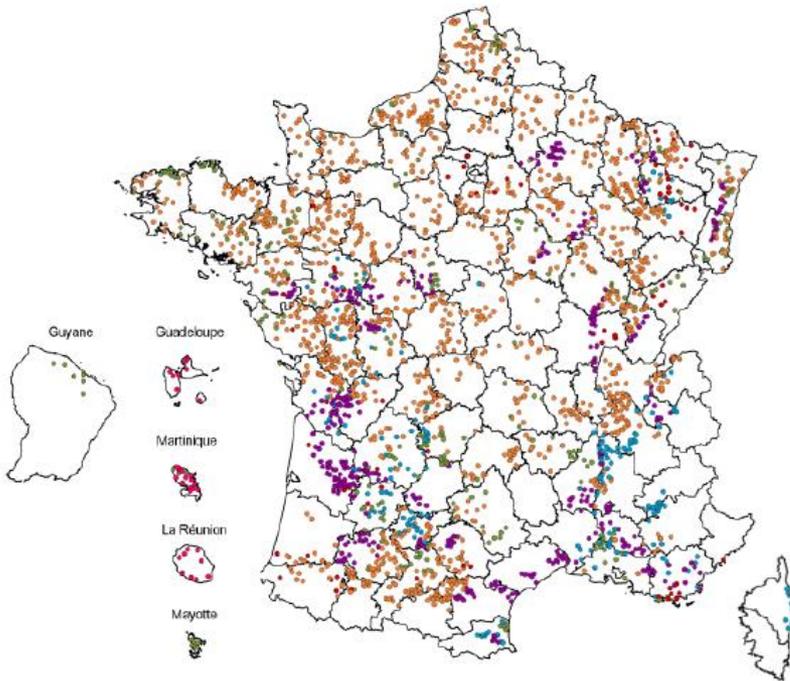


Action copilotée par les ministères chargés de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche avec l'appui financier de l'Office français de la biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Écophyto.

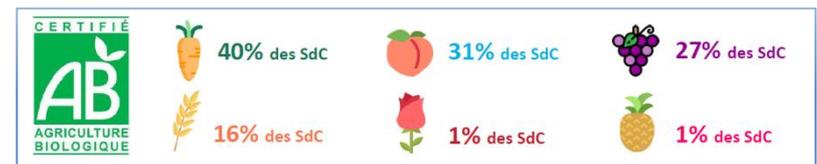
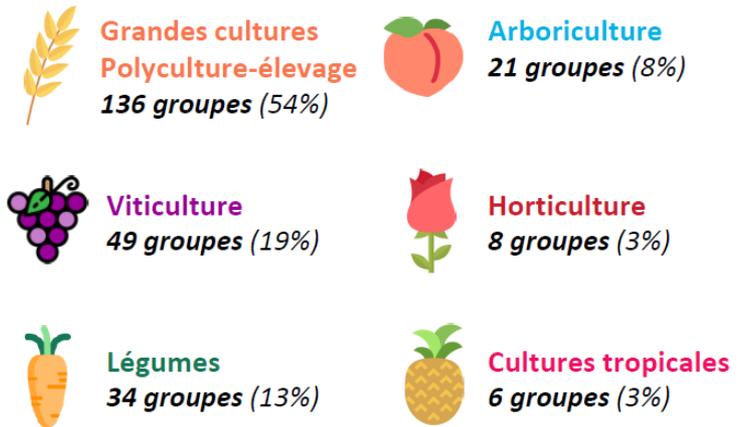


Le réseau national DEPHY FERME 2

Localisation des fermes DEPHY



Répartition des groupes FERME par filière



120 exploitations de lycée agricole membres du réseau FERME,

Le réseau régional DEPHY FERME 2

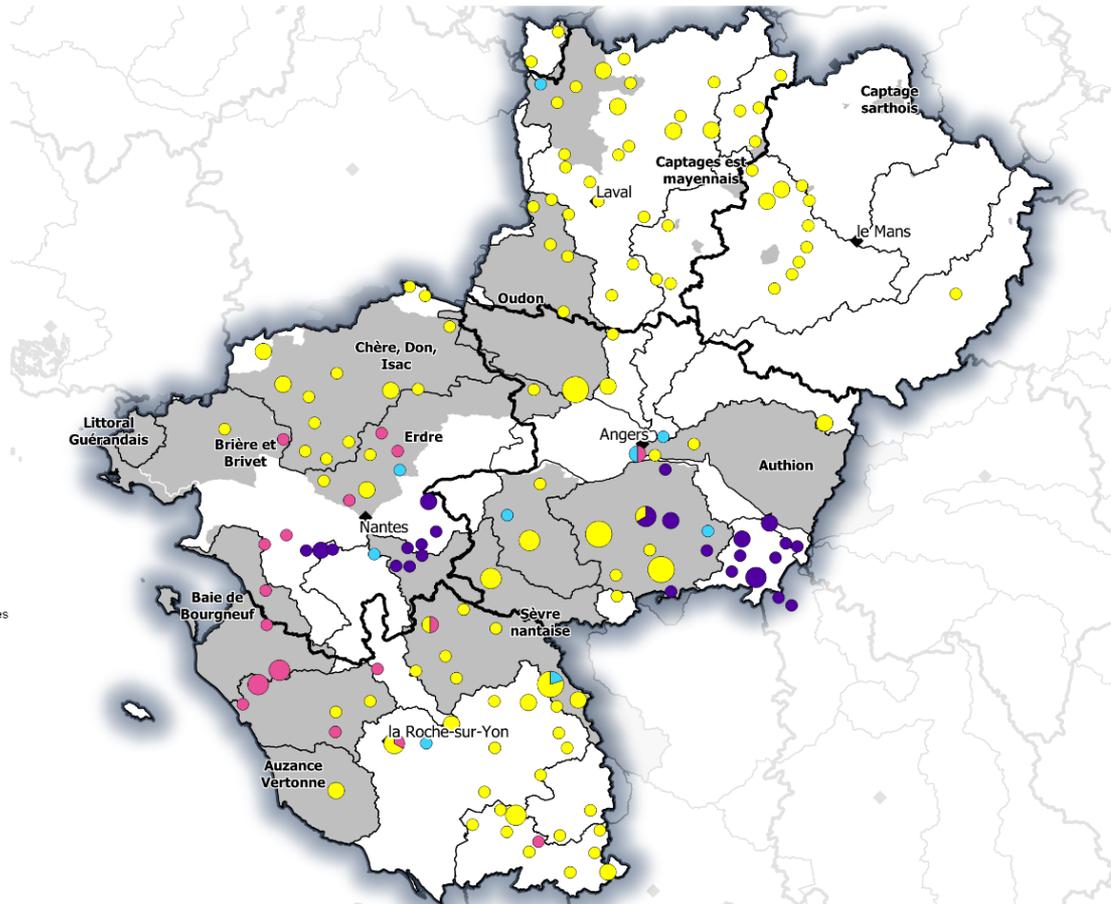


Pays-de-la-Loire

Les exploitations
 DEPHY en 2021



Sources :
 - AELB
 - DRAAF
 BDCarto IGN - AELB - MLO
 31/08/2021 - pdf exploitations ecophyto 2021.qgs
 0 10 20 km



20 groupes en 2021



**200 exploitations
 environ**

14 en GC-PE

3 en viticulture
 2 en maraichage
 1 en horticulture



Groupes arrêtés

1 en GC-PE
 1 maraichage
 1 en arboriculture

Le réseau régional Ecophyto DEPHY et 30 000 fermes



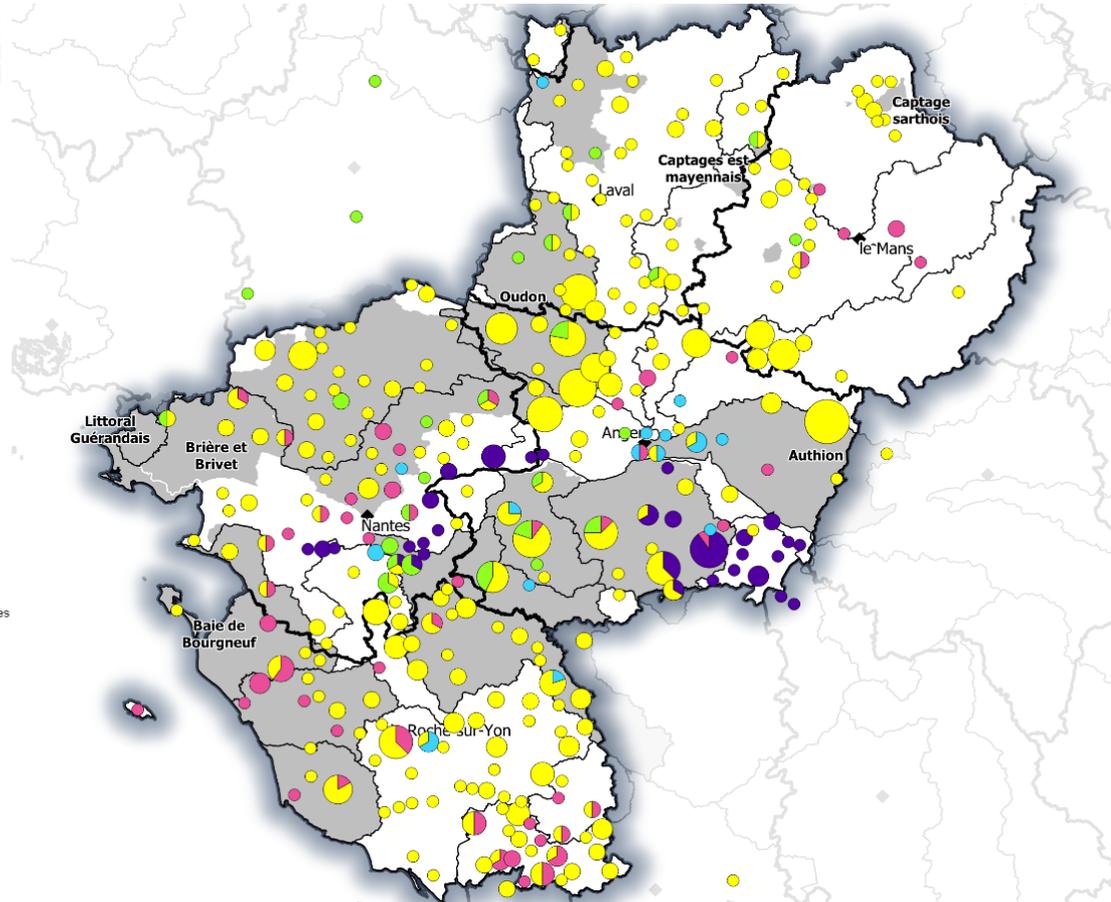
Pays-de-la-Loire
Les exploitations
DEPHY et 30 000 en
2021



Sources :
- AELB
- DRAAF

BDCaro IGN - AELB - MLO
25/08/2021 -
pdf exploitations ecophyto 2021.qxd

0 10 20 km



49 groupes en 2021



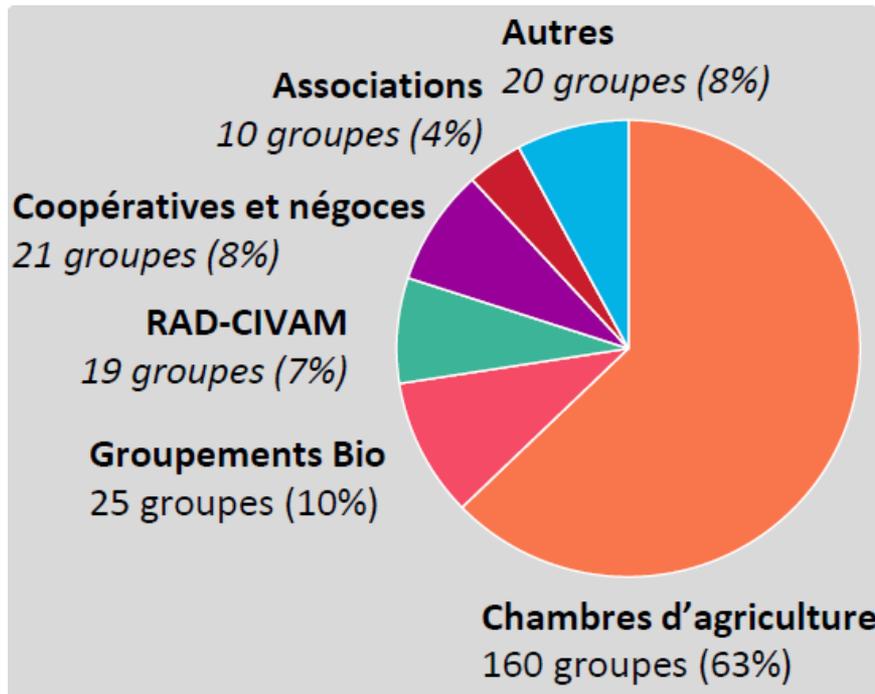
**500 exploitations
environ**



34 en GC-PE
 4 en viticulture
 7 en maraichage
 2 en horticulture
 2 en arboriculture

Les structures animatrices du réseau DEPHY 2

Au niveau national



Au niveau régional

Structures animatrices des groupes

Chambre d'agriculture (CAPDL),
Réseau Civam, Réseau Gab,
Coopérative Terrena, BHR

Pour la filière PeGc

CAPDL (7) - Gab (2)
Civam (4) - Terrena (1)

Animation régionale PeGc



Animation Ecophyto régionale
(DRAAF et CRA)



Ingénieurs territoriaux DEPHY
filiale PeGc

Les thématiques traitées dans le réseau DEPHY

Au niveau national



Autonomie fourragère, adventices, sols



Adaptation des doses, régulation biologique, biocontrôle



Sols, optimisation du matériel, adventices, impacts



Valorisation économique des produits



Protection Biologique Intégrée, sols



Adventices, économie

Au niveau régional

Filière Polyculture élevage - Grandes cultures Loire-Atlantique

- 9 Groupe DEPHY Nord Loire-Atlantique
Optimisation technico-économique des rotations.
- 10 Groupe DEPHY 44 économe et autonome
Cultiver la durabilité de nos exploitations.



Filière Polyculture élevage - Grandes cultures Mayenne

- 11 Groupe DEPHY 53 - Sans labour
Allier sans labour et réduction herbicide.
- 12 Groupe DEPHY Fourrages 53
Produire de l'azote dans la rotation.
- 13 Groupe DEPHY 53 Prairies et Cultures économes
Le système herbager pour réduire les intrants.
- 14 Groupe DEPHY Grandes Cultures BIO 53-72
Sécuriser et optimiser les résultats des grandes cultures biologiques.



Filière Polyculture élevage - Grandes cultures Sarthe

- 15 Groupe DEPHY Ouest Sarthe
Favoriser la biodiversité aérienne et la biodiversité du sol.
- 16 Groupe DEPHY Sud Sarthe
Optimiser la gestion des couverts végétaux pour réduire l'utilisation des herbicides.



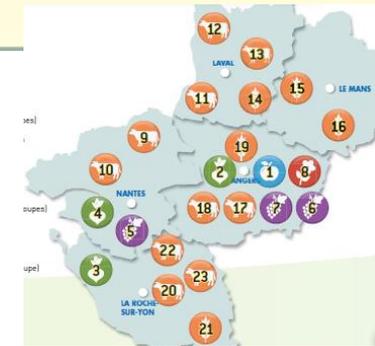
Filière Polyculture élevage - Grandes cultures Maine-et-Loire

- 17 Groupe DEPHY Layon CUMA
Réduire le recours aux herbicides via une combinaison de leviers alternatifs.
- 18 Groupe DEPHY 49 Autonomes sans herbicides
Maîtriser les adventices sans produits de synthèse en assurant l'autonomie alimentaire.
- 19 Groupe DEPHY Anjou
Réduction des traitements herbicides.



Filière Polyculture élevage - Grandes cultures Vendée

- 20 Groupe DEPHY Semis direct Vendéen
Couvrir le sol et produire de la biomasse.
- 21 Groupe DEPHY Plaine Sud-Vendée (partenariat CAVAC)
Acquérir les stratégies du désherbage.
- 22 Groupe DEPHY du haut-bocage vendéen
Optimiser la gestion des adventices sans produits phytos, et diffuser ces pratiques !
- 23 Groupe DEPHY 85 - Concilier autonomie et économie
Rechercher de l'autonomie pour une plus grande efficacité économique et environnementale.



Les résultats du réseau DEPHY

Un indicateur : l'Indice de Fréquence de Traitement (IFT)

L'IFT est un indicateur de suivi de l'utilisation des produits phytosanitaires. Son évolution au fil des années permet d'évaluer les progrès réalisés en termes de réduction d'utilisation des phytos. Il correspond au **nombre de doses de référence (définie pour chaque produit) appliquées par an sur une surface donnée**. Il est calculé au niveau d'une culture puis ensuite au niveau du système de culture.

Au niveau national pour les fermes DEPHY 1

(entre leur entrée dans le réseau et la moyenne 2015-2016-2017)



-14%
dans la filière Grandes
cultures Polyculture-élevage



-38%
dans la filière Légumes



-25%
dans la filière Arboriculture



-43%
dans la filière Horticulture



-17%
dans la filière Viticulture



-37%
dans la filière Cultures tropicales

Et au niveau régional

