



Le plan Ecophyto dans l'enseignement agricole et dans la transition agro-écologique en 2018 (plan « Enseigner à Produire Autrement »)

(Philippe Cousinié, octobre 2018)



RESO'THEM
Un collectif pour accompagner
la transition agro-écologique

1. Données historiques DEPHY

Inventaires réalisés dans l'enseignement technique :

- Démarrage du plan Ecophyto 1 dès septembre 2009
- 2012 : 89 exploitations dont 2 privées
- 2013 : 90 exploitations dont 2 privées
- 2014 : 93 exploitations dont 2 privées
- 2016 : 96 exploitations dont 2 privées avec de nombreux engagements fin 2016.
- 2017 : 121 exploitations du public dont 118 Dephy ferme et 17 EXPE sur 188 éligibles soit 64,4 %, (et privé : > 6 dont 4 en Bretagne, 1 en ARA, 1 en Oc)
- 2018 : en cours (peu de changements)

2. Objectifs Ecophyto

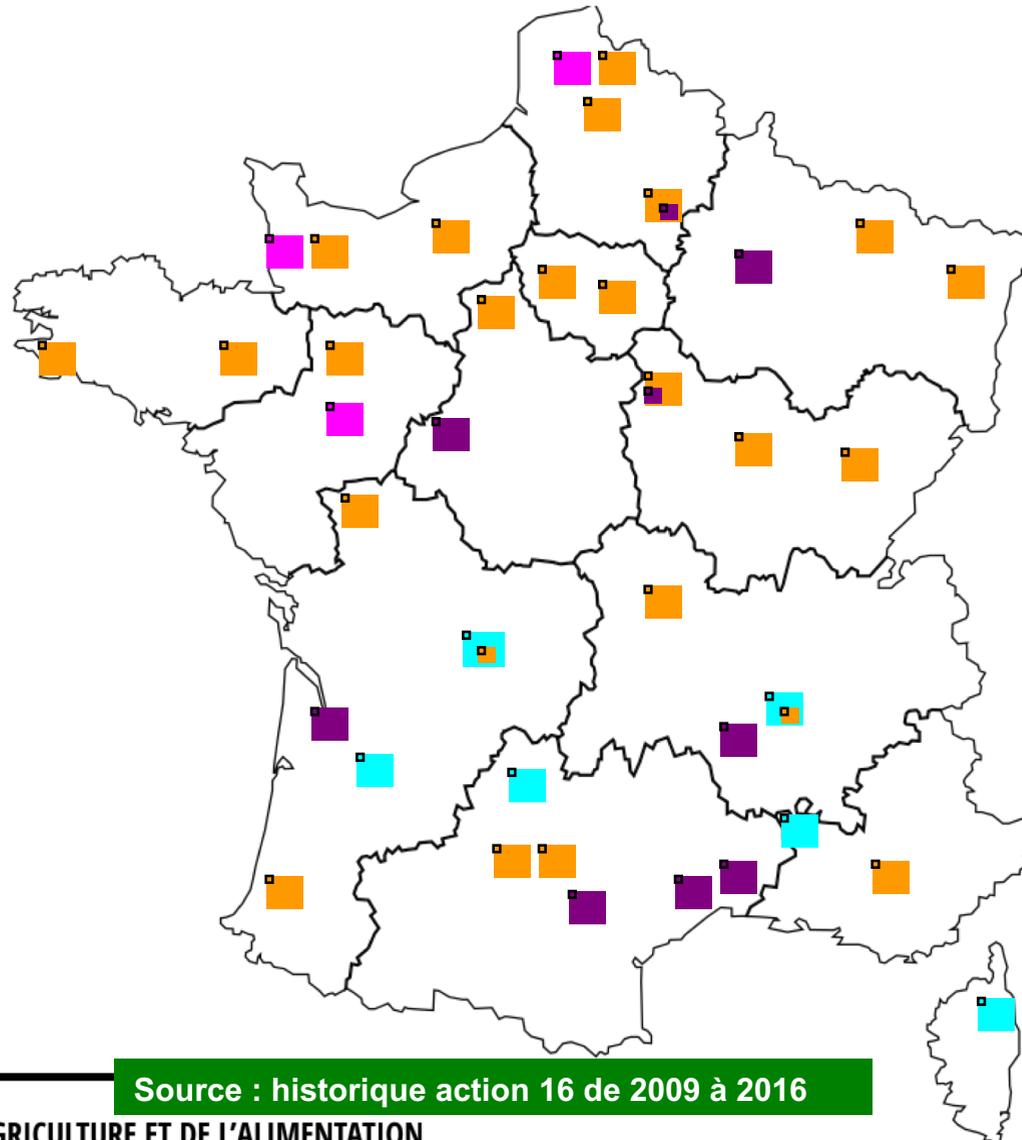
Contexte : note de service DGER février 2015 : **engagement obligatoire des exploitations agricoles dans Ecophyto** et sur divers critères de produire autrement.

Objectifs :

- ★ Finaliser l'engagement Ecophyto dans l'enseignement agricole.
- ★ Mieux valoriser les actions Ecophyto de l'enseignement agricole.
- ★ Ouvrir des perspectives agroécologiques et pédagogiques.

Historique action 16 2009/2016

Entre 2009 et 2016 :
43 sites impliqués



 La Réunion : Canne à sucre, Maraîchage, Arboriculture fruitière et Horticulture

 Guyane : polyculture élevage, maraîchage et horticulture

 Guadeloupe : polyculture élevage, canne à sucre, igname, manioc, maraîchage, papaye; bovins/porcs

 Martinique : polyculture élevage (bovins:moutons), maraîchage, igname, canne à sucre.

Exploitations agricoles

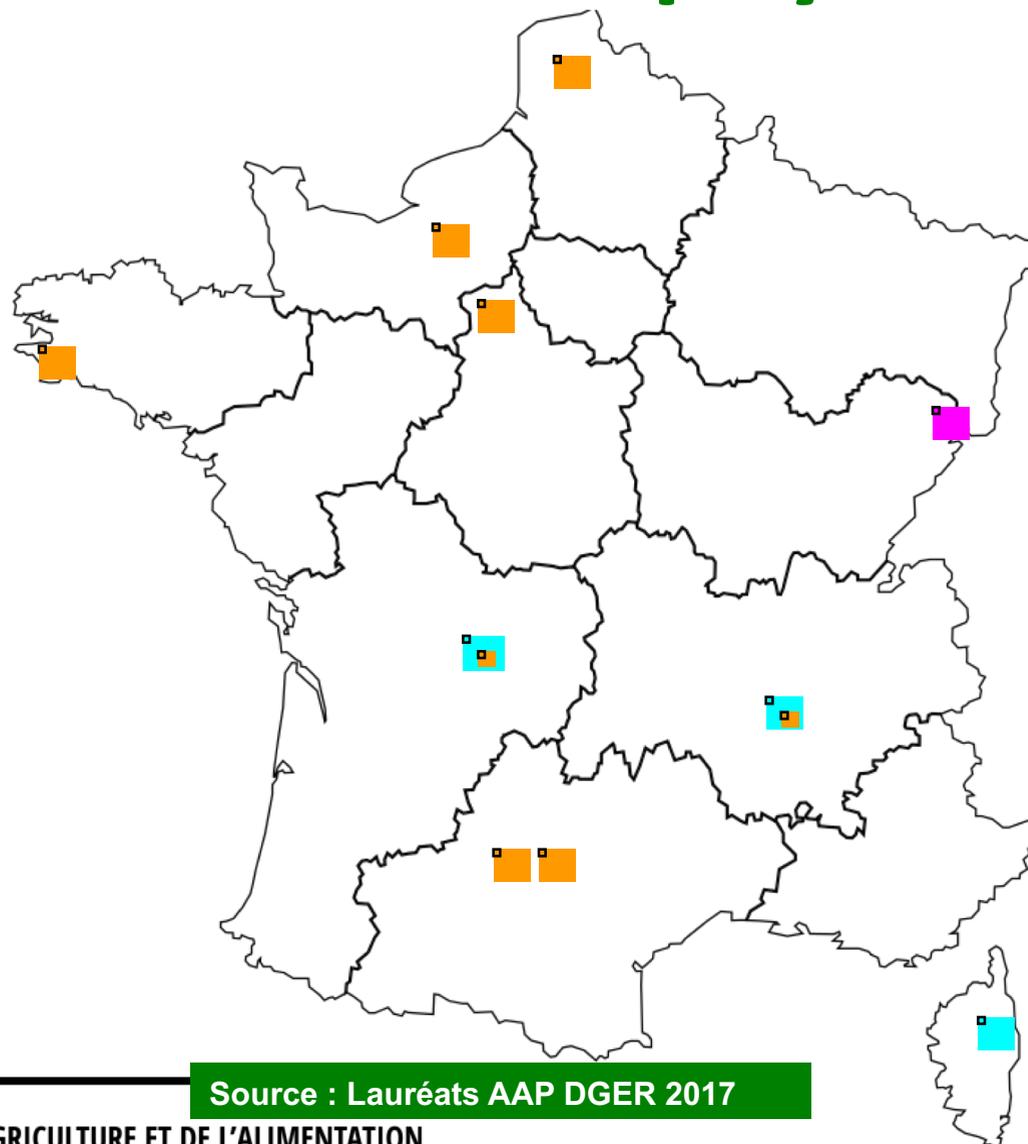
-  Filière Polycultures
-  Filière Viticulture
-  Filière Légumière
-  Filière Arboriculture fruitière
-  Filière Plantes d'ornement

Source : historique action 16 de 2009 à 2016

Apports d'Ecophyto 1

- ★ Re-conception des systèmes de culture dans la majorité des EPL impliqués avec l'adoption de leviers agronomiques très favorables à la transition agro-écologique (ex : 85 % des 43 EPL étaient certifiables HVE 3)
- ★ Baisse significative des intrants (IFT, engrais, achats d'aliments). (ex : dans 35 EPL, l'IFT était inférieur de 40 à 70 % par rapport aux IFT régionaux dès 2012).
- ★ Diversification végétale (allongement des rotations, agroforesterie).
- ★ Accélération du passage à l'AB (de 10 % à 25 % de la SAU en 2018).
- ★ Dynamique collective au sein des établissements et en local.

AAP Educ'Ecophyto 2017/2019



Ecophyto 2 :
10 établissements
Dont 9 publics et 1
privé (Purpan)

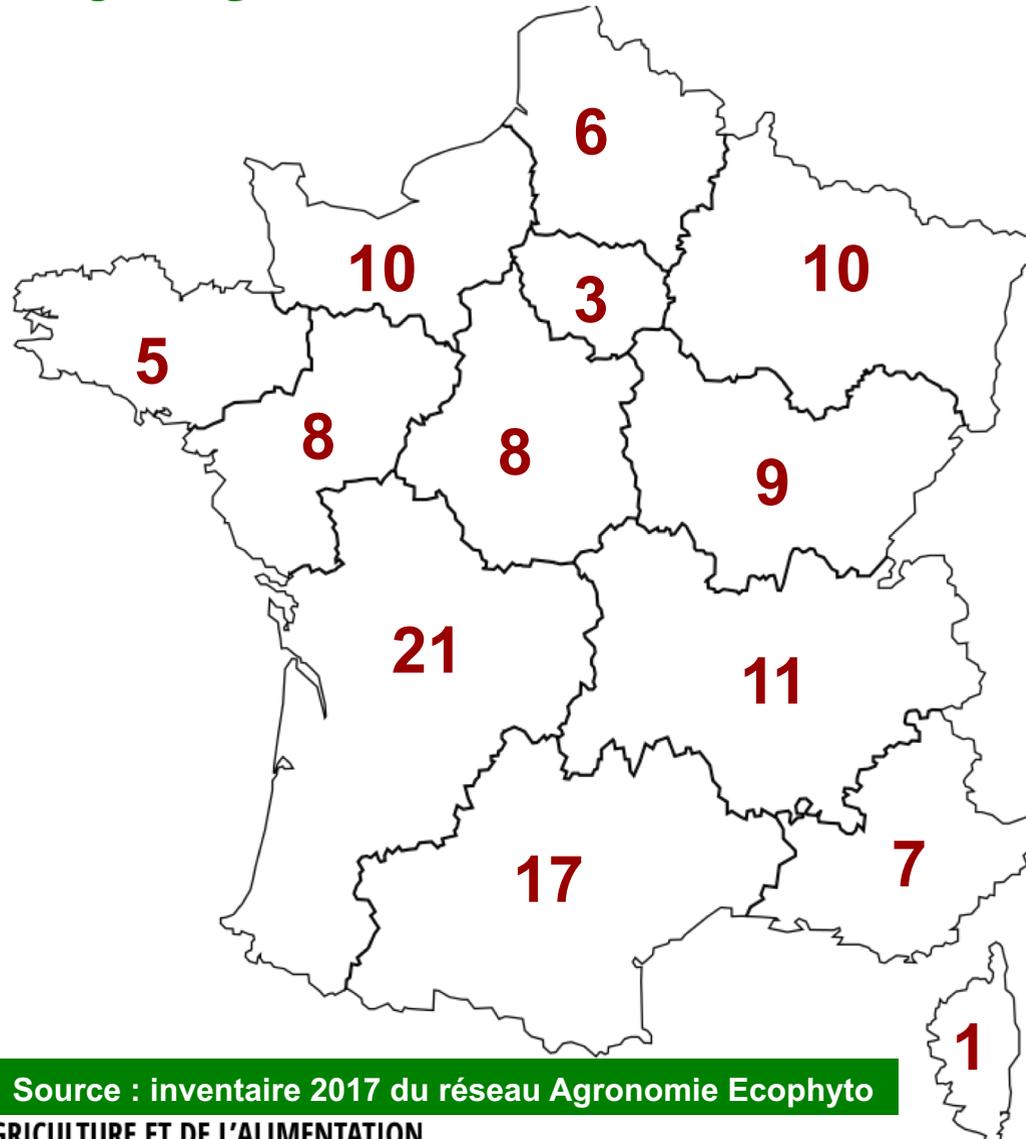
Exploitations agricoles

-  Polycultures
-  Arboriculture
-  Horticulture

Source : Lauréats AAP DGER 2017

Ecophyto/établissements publics

Enquête juin 2017



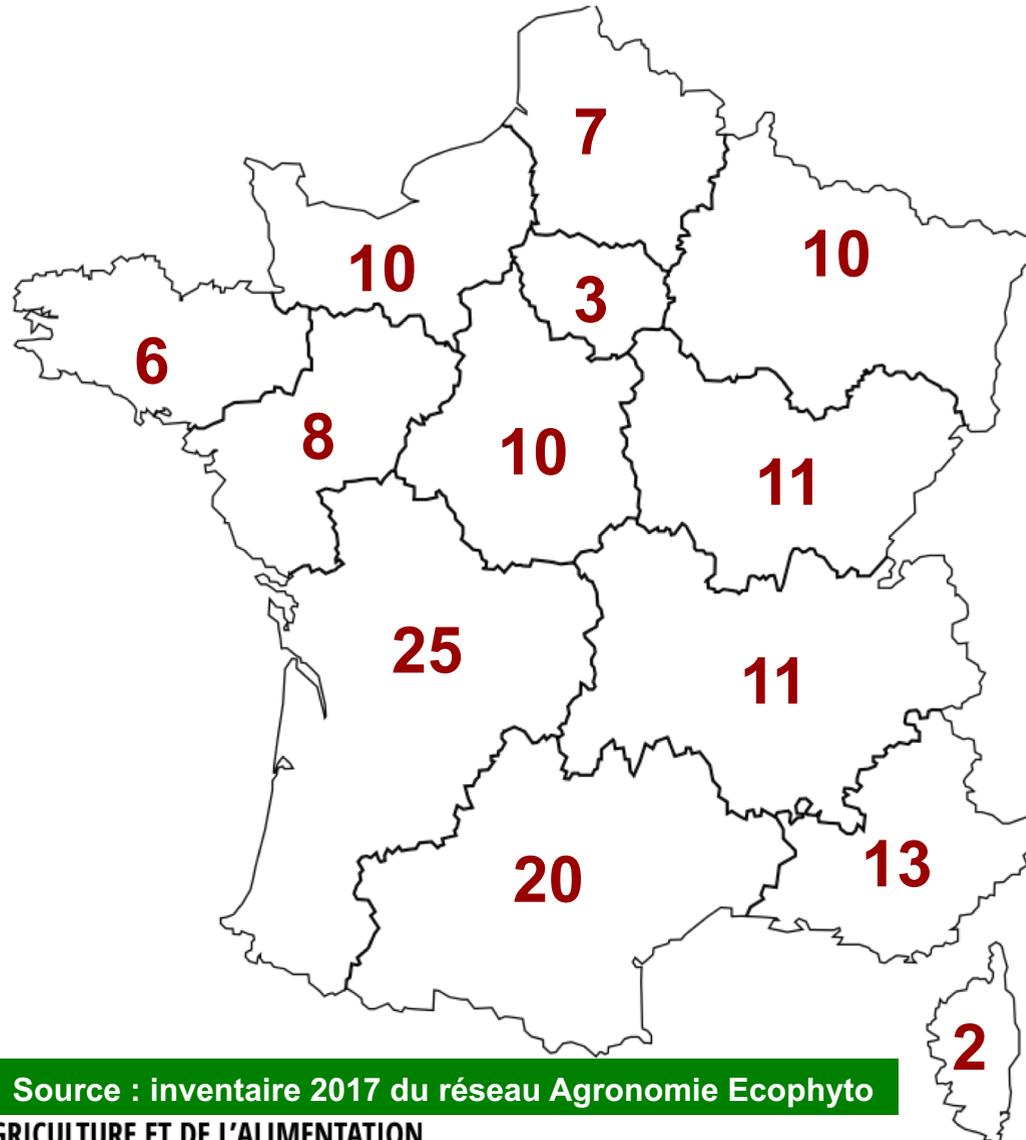
121 sites publics sur 188
Dont
Dephy ferme : 129 (118)
Dephy expe : 17
Educ' Ecophyto : 9
Suivi BSV partiel : > 30
Parcelles BSV : > 47

DOM : 6 dont
Guadeloupe : 1
La Réunion : 2
Martinique : 1
Mayotte : 1
Guyane : 1

Source : inventaire 2017 du réseau Agronomie Ecophyto

Réseaux DEPHY/Public

Estimation juin 2017

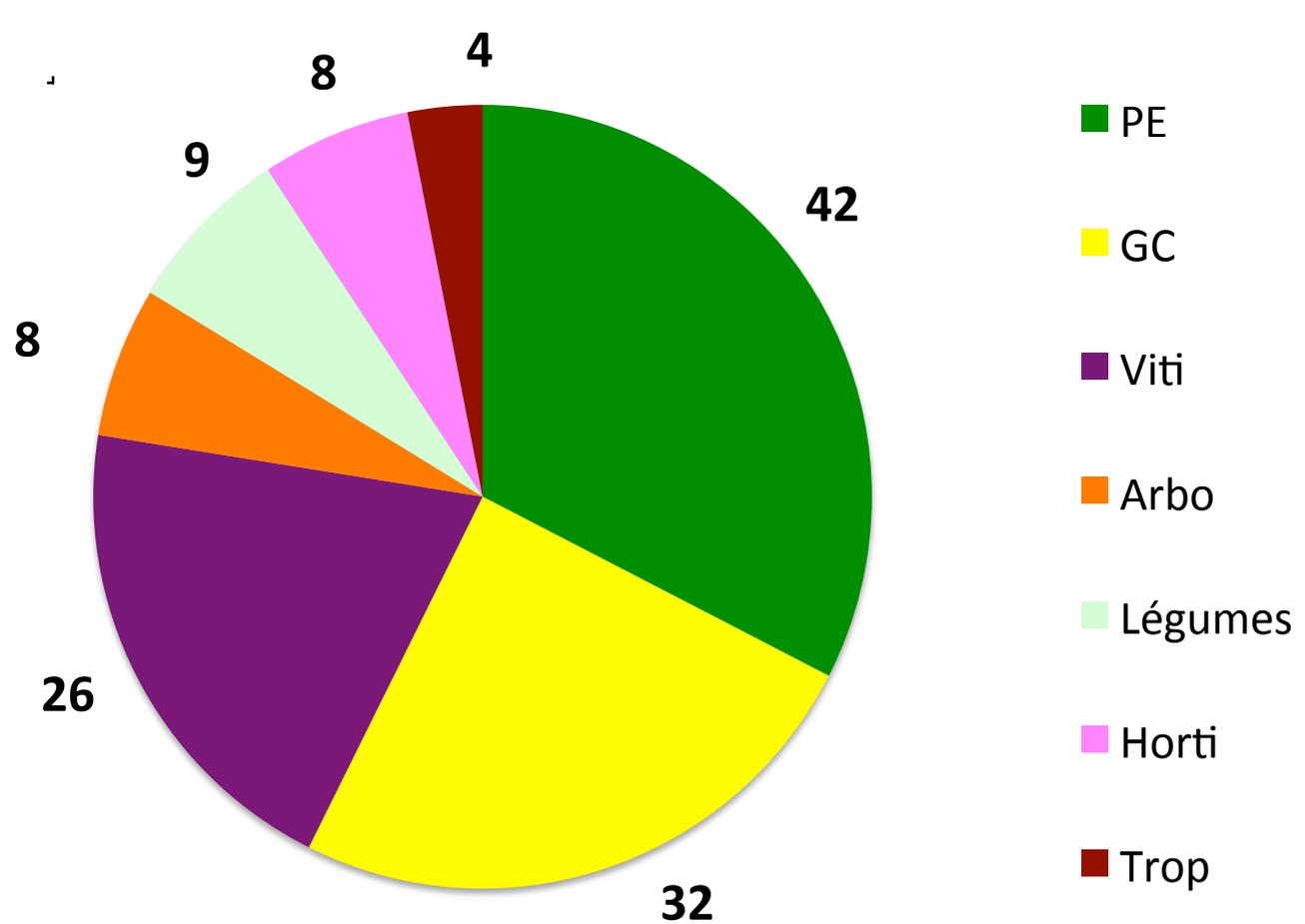


121 sites publics sur 188
Pour 146 réseaux Dephy
Dephy ferme : 129 (118)
Dephy expe : 17
Educ' Ecophyto : 9
Suivi BSV : 30
Parcelles BSV : 47

DOM : 9 dont
Guadeloupe : 2
La Réunion : 4
Martinique : 1
Mayotte : 1
Guyane : 1

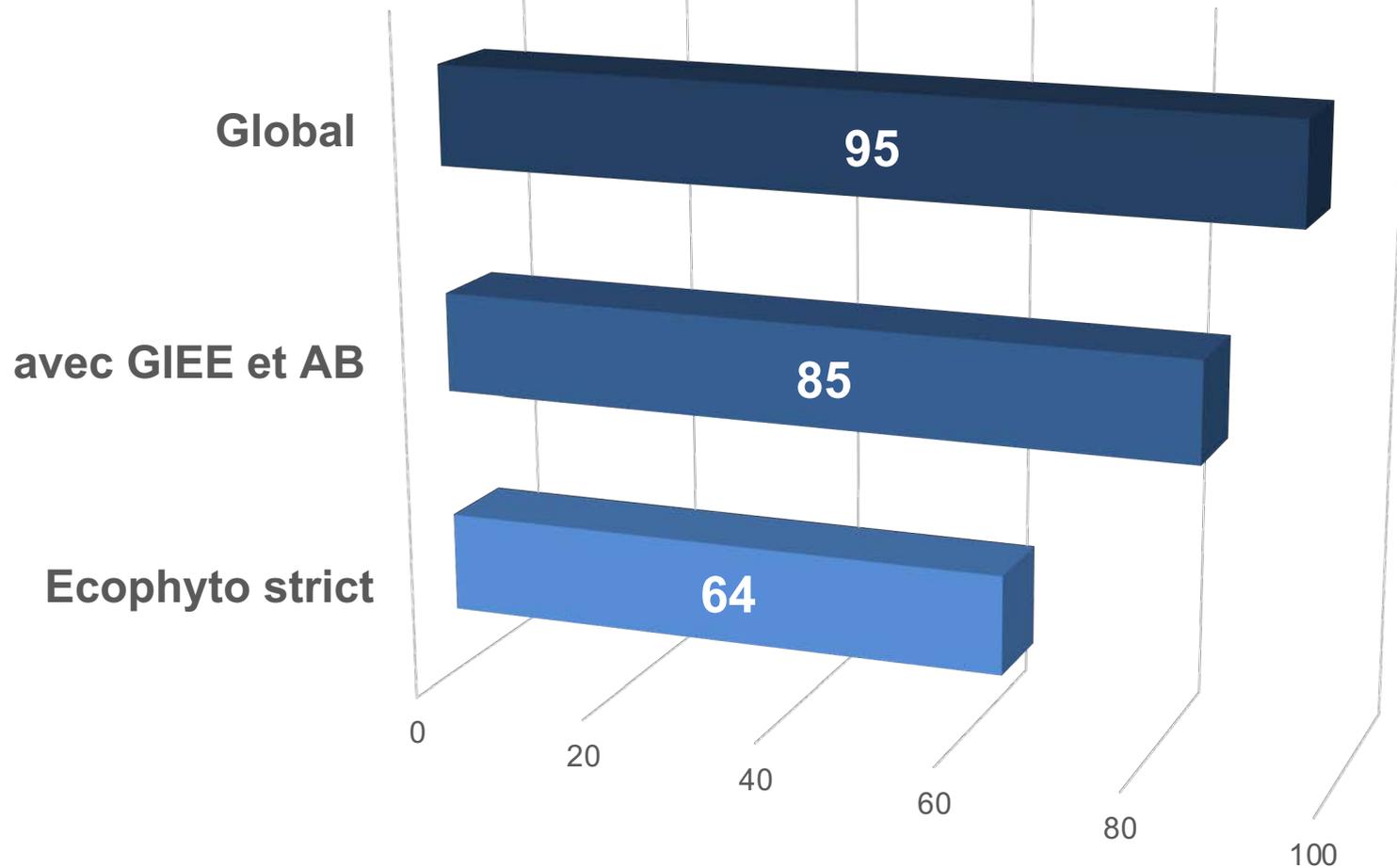
Source : inventaire 2017 du réseau Agronomie Ecophyto

Ateliers Dephy ferme/EA public



Source : inventaire 2017 du réseau Agronomie Ecophyto

Engagement Ecophyto E.A.



Source : inventaire 2017 du réseau Agronomie Ecophyto

Apports d'Ecophyto 1

- ★ Re-conception dans la majorité des EPL impliqués avec l'adoption de leviers agronomiques très favorables à la transition agro-écologique (85 % des 43 EPL étaient certifiables HVE 3)
- ★ Baisse significative de quelques intrants (IFT, engrais, achats d'aliments). Les IFT se situent entre – 40 et – 70 % de la référence régionale.
- ★ Diversification végétale (allongement des rotations, agroforesterie).
- ★ Accélération du passage à l'AB (de 10 % à 25 % de la SAU en 2018).
- ★ Dynamique collective au sein des établissements et en local.

Apports d'Ecophyto 2

★ **Evolution d'Ecophyto vers l'agroécologie et passage à 95 % des exploitations agricoles de l'EA. Forte réduction des IFT.**

★ **Innovation pédagogique** à partir d'expérimentations Ecophyto en exploitation agricole et intégration des expériences en formation pour la re-conception de systèmes de culture (ex : BTSA ACSE, APV, VO, HORTI, bac pro CGEA, BP REA).

★ **Développement et valorisation de projets** : portage Ecophyto Expé (EPL Sillons Haute Alsace), GIEE, projets CASDAR, projets d'agroécologie/Ecophyto (La Réunion : mangues et pitayas en AB)

Perspectives

- ★ **Nouveaux AAP Ecophyto** : « Recherche et innovation » de 2 millions € « *réduire l'utilisation et les risques liés aux phytos* ». Possibilité de rentrer dans des consortiums.
- ★ **Rôle stratégique de l'enseignement agricole** : pédagogie, expérimentations, animation du territoire, démonstration, références, prospective.
- ★ **Intégration d'Ecophyto dans une approche agroécologique** plus transversale en s'appuyant sur les plans nationaux (Ecoantibio, AB, alimentation).
- ★ Développement des **dimensions alimentation, sécurité sanitaire et économique**.