

Présentation du réseau DEPHY (Réseau de Démonstration Expérimentation et Production de références sur les systèmes économes en PHYtosanitaires)

Rédigé par Loïc Lafay, d'après le « Réseau DEPHY – Synthèse des premiers résultats à l'échelle nationale »

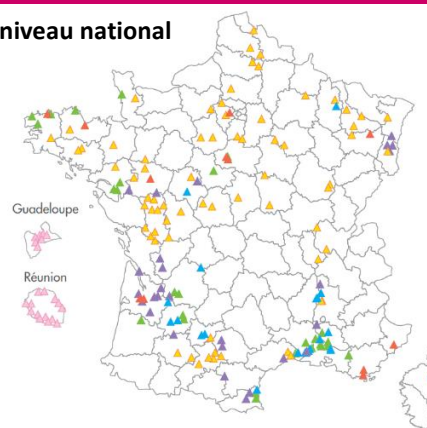
Le réseau DEPHY expé a été lancé en 2010 dans le cadre du programme Ecophyto. Ce réseau, composé d'environ 200 sites expérimentaux, a pour objectif d'évaluer la faisabilité et les performances techniques, économiques et environnementales de différents systèmes de culture. Ces travaux, réalisés chez des producteurs sont ensuite transférés via le réseau DEPHY ferme.

Il comporte à ce jour 41 projets sélectionnés entre 2011 et 2012 permettant de concevoir, tester et évaluer des systèmes de culture innovants économes en produits phytosanitaires. Le dispositif est réparti sur l'ensemble du territoire métropolitain et dans les DOM, couvrant ainsi la diversité des filières végétales françaises.

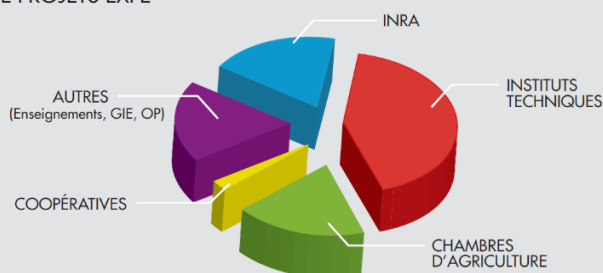
Sites expérimentaux au niveau national

- ▲ Grande culture + Polyculture-élevage
- ▲ Viticulture
- ▲ Arboriculture
- ▲ Cultures légumières
- ▲ Horticulture
- ▲ Cultures tropicales

Source : Cellule d'Animation Nationale du réseau DEPHY - octobre 2014

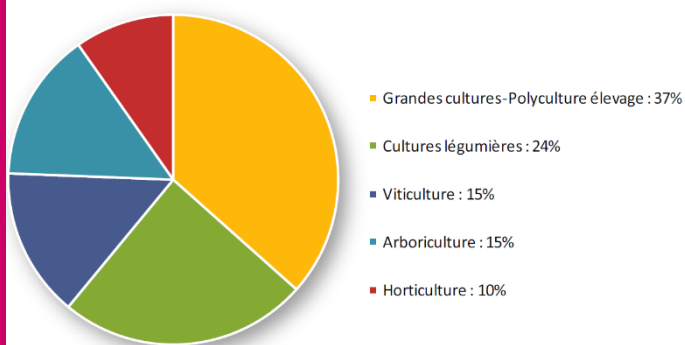


STRUCTURES PORTEUSES DE PROJETS EXPE



Les expérimentations, d'une durée de 5 à 6 ans, testent des systèmes de culture réduisant d'au moins 50% l'usage de produits phytosanitaires en combinant différents leviers d'action. En s'appuyant sur les réussites ou les échecs constatés en expérimentation, le réseau participe à la production de références techniques, à la compréhension des processus en jeu, et contribue à identifier des besoins de recherches complémentaires.

Répartition par filières des projets EXPE



En moyenne 2 systèmes de culture économes en produits phytosanitaires sont évalués par site :

- 2/3 des essais disposent d'une modalité de « référence »
- 3/4 des sites expérimentaux ont été implantés en 2011. Quelques sites en arboriculture ou viticulture ne rentreront en production qu'en 2015 avec des vergers ou vignobles implantés spécifiquement pour le projet
- De 1 à 9 sites expérimentaux par projet.

Pour plus d'informations : loic.lafay@cirad.fr

Présentation des fermes DEPHY

Rédigé par Thibault Guingand, animateur Ecophyto à la Chambre d'Agriculture

Les Fermes DEPHY sont un réseau de 1900 **fermes pilotes** au cœur du changement des modes de production, il s'inscrit dans le projet agro-écologique pour la France. Les objectifs sont de concilier une agriculture **économiquement et écologiquement performante** en préservant la **santé publique**.

Les agriculteurs DEPHY sont aidés dans l'amélioration de leurs pratiques par un **ingénieur réseau** et partagent leurs expériences avec d'autres agriculteurs **au sein d'un groupe**.

Les ingénieurs réseau accompagnent au quotidien les agriculteurs DEPHY dans l'atteinte de leurs objectifs. Cette mission repose sur des échanges avec les agriculteurs individuellement ou au sein du groupe.

La démarche repose sur un **diagnostic de l'exploitation et des systèmes de culture** en place (assolement, itinéraires technique, principaux bio-agresseurs, stratégies...). Puis l'ingénieur réseau aide l'agriculteur à concevoir son projet de réduction de l'usage des produits phytosanitaires sur trois ans. Grâce aux rencontres et au **partage d'expériences entre les agriculteurs** de chaque groupe, le projet de chaque système de culture peut progresser.

En **Guyane** la Chambre d'Agriculture et le Lycée Agricole cherchent des **agriculteurs de la filière légume, volontaires** pour améliorer et partager des systèmes de cultures économiquement et écologiquement performants et pour bénéficier de l'appui d'un ingénieur réseau. Les agriculteurs souhaitant faire partie de ce **premier groupe Guyanais d'agriculteurs DEPHY** peuvent prendre contact avec la Chambre d'Agriculture.

Pour plus d'informations : thibault.guingand@guyane.chambagri.fr



Lycée agricole à la Réunion dans le réseau DEPHY – source DAAF 2013

