



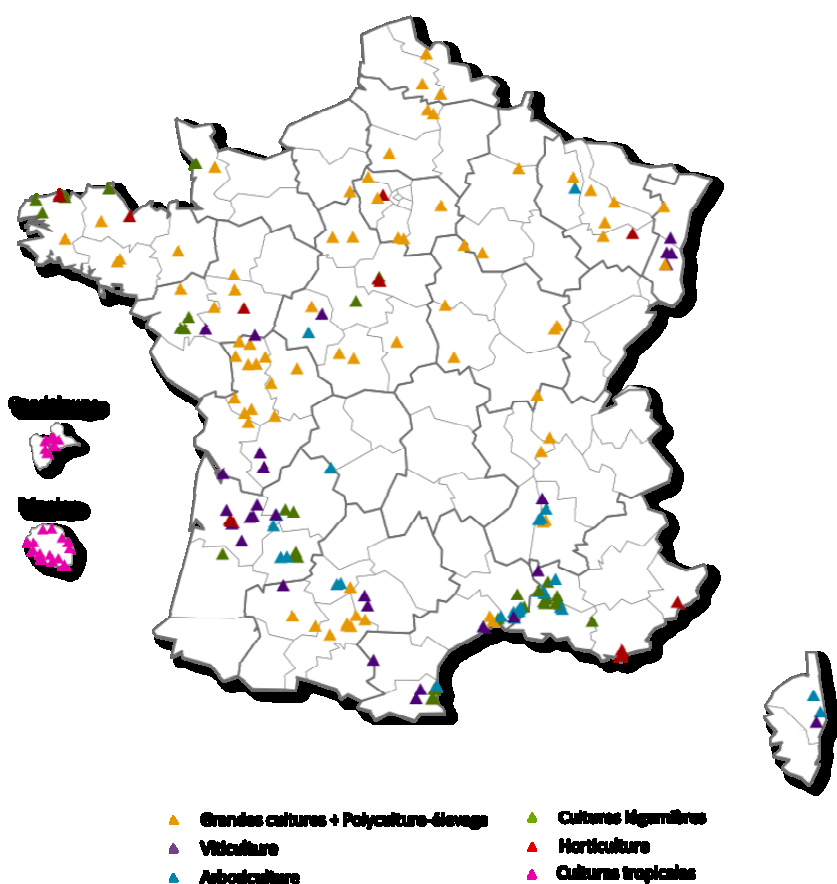
# Dispositif DEPHY EXPE

## Un réseau d'expérimentations

Le dispositif EXPE est un réseau de **41 projets** sélectionnés en 2011 et 2012 permettant de **concevoir, tester et évaluer des systèmes de culture qui visent une forte réduction de l'usage des produits phytosanitaires.**

S'appuyant sur près de **200 sites expérimentaux**, le dispositif est réparti sur l'ensemble du territoire métropolitain et dans les DOM, couvrant ainsi la diversité des filières végétales françaises. 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.

Localisation des sites expérimentaux DEPHY



### Caractéristiques des sites

- En moyenne 2 systèmes de culture économes en produits phytosanitaires 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.

Le dispositif EXPE permet ainsi d'évaluer la faisabilité et les performances techniques, économiques et environnementales d'**environ 500 systèmes de culture** en rupture forte vis-à-vis de l'usage des produits phytosanitaires, et d'en favoriser progressivement le **transfert auprès des agriculteurs** en lien avec le dispositif FERME.

En s'appuyant sur les réussites ou les échecs constatés en expérimentation, le réseau participe à la production de références de systèmes économes en phytosanitaires, à la compréhension des processus en jeu, et contribue à identifier des besoins de recherches complémentaires.

Répartition par filières des projets EXPE

