

Le réseau DEPHY en CULTURES TROPICALES

Novembre 2019



DEPHY FERME

73 producteurs mobilisés pour trouver des pratiques alternatives aux produits phytosanitaires.

6 groupes DEPHY Cultures Tropicales de 12 agriculteurs environ, accompagnés au quotidien dans leur démarche par un **Ingénieur Réseau (IR)** qui les suit à la fois individuellement et collectivement sur un projet commun de réduction d'utilisation des produits phytosanitaires.

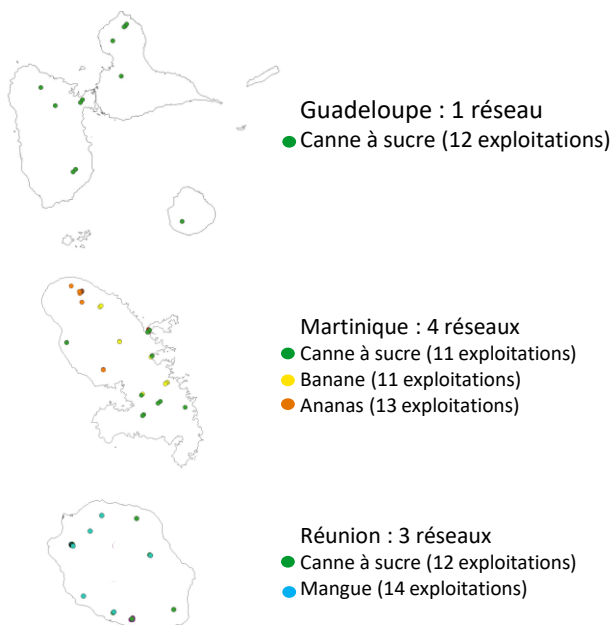
Les productions tropicales représentées au sein du réseau DEPHY sont la canne à sucre, la banane, la mangue et l'ananas.

Les **principales thématiques travaillées** sont :

- ❖ Le contrôle des adventices
- ❖ La mise en œuvre de pratiques agro-écologiques
- ❖ L'utilisation d'outils d'aides à la décision pour la gestion de l'irrigation
- ❖ La Protection Biologique Intégrée (PBI)
- ❖ Le biocontrôle.

Un réseau diversifié et dispersé

Le réseau DEPHY cultures tropicales est présent en **Martinique**, **Guadeloupe** et à la **Réunion** tenant ainsi compte de la diversité des situations de production, des types de productions et des conditions pédoclimatiques.



Les Ingénieurs Réseau bénéficient de l'appui et de l'accompagnement d'un **expert filière** basé en Martinique à l'Institut Technique Tropical (IT2).

Le réseau DEPHY FERME s'appuie sur le réseau des Chambres d'Agriculture pour accompagner les producteurs :

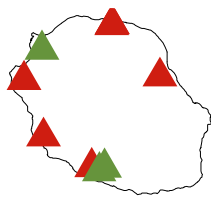


Dans le cadre du plan Ecophyto 2, deux appels à projets DEPHY EXPE ont été lancés en 2017 et 2018 pour sélectionner des projets d'expérimentation de « **systèmes agro-écologiques pour un usage des pesticides en ultime recours** ».

4 projets ont été sélectionnés en Cultures tropicales pour la période 2018-2024.

14 sites expérimentaux sont mobilisés pour la mise en œuvre de ces projets : 9 stations expérimentales et 3 exploitations de producteurs et 2 établissements d'enseignement agricole.

15 systèmes de culture sont testés, dont 4 en agriculture biologique.



- ▲ **BANABIO** - Evaluation de systèmes de culture innovants de BANANE BIOlogique
- ▲ **CABioSol** - Conception de systèmes Agro-écologiques valorisant la Biodiversité des Sols
- ▲ **CanécoH V2** - Canne à sucre économe en Herbicides version 2
- ▲ **STOP** - Systèmes de production Tropicaux 0 Pesticide de synthèse

Carte des sites EXPE cultures tropicales en 2019

Source : CAN DEPHY 2019

Pour rappel, une première vague de projets a eu lieu entre 2012 et 2018. En cultures tropicales, le réseau DEPHY EXPE réunissait 4 projets, 20 sites expérimentaux et testait 26 systèmes de culture. Leurs résultats sont disponibles notamment sur EcophytoPIC !

Le réseau DEPHY Cultures tropicales communique !

Communication et transfert local (par an)



16

Actions vers les agriculteurs



13

Actions vers l'enseignement agricole



4

Articles dans la presse

Production de références



Fiches Techniques (« Trajectoire », « SCEP », « Système EXPE », « Projet EXPE »...)



Documents de synthèse (Brochure Trajectoire, EXPE, Glyphosate...)

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



Dephy Ecophyto



dephy_ecophyto

Retrouvez toutes les productions du réseau sur la plateforme EcophytoPIC

