



EPLEFPA de la Guadeloupe

Présentation du projet DEPHY EXPE

CROS Ecophyto

23 février 2015





DEPHY EXPE Guadeloupe, qu'est ce que c'est?

« Mécanisation et innovation technique en vue de réduire l'utilisation des produits phytosanitaires dans des systèmes diversifiés ultramarins »

Projet sur 6 ans, démarré en 2012

Partenariats :





Contexte

- Vers plus de durabilité en agriculture → réduire l'utilisation de produits phytosanitaires
- 80 % des EA Guadeloupéennes sur environ 5 ha, avec système de production très diversifié (cultures, élevages)
- Des techniques nouvelles ou anciennes pour gérer les adventices sans herbicides (paillage, plantes associées, sarclage mécanique...)
- Mais charge de travail trop importante pour être largement adoptées





Objectifs

- Concevoir, adapter du matériel agricole adapté à nos systèmes agraires ultra-marins, afin de lever les contraintes liées aux techniques durables de lutte contre les adventices
- Développer des pratiques conduisant à réduire l'utilisation d'herbicides





Les actions

- Action 1 : Etat des lieux des connaissances et des pratiques

2012 : Etat des lieux des pratiques alternatives pour la lutte contre les adventices en Guadeloupe

2015 : Diagnostic de la gestion de l'enherbement dans les exploitations Guadeloupéennes

- Acquisition de références pour cultures moins étudiés (IFT, temps de travail, coûts...)
- Analyses comparées des différentes pratiques



Source : Auteur



Source : Syngenta



Les actions

• Action 2 : Conception et adaptation de matériel

2012 – 2014 : Investissements

- Dériveuse de films biologiques
- Pailleuse mécanique
- Micro-tracteur équipé
- Semoir polyvalent

2015 : Conception et adaptation

- Sur la base de la suite de l'action 1
- Création d'une cellule de réflexion autour de l'agro-équipement pour la lutte contre les adventices
- Projets d'outils : Rouleau FACA, outil de travail de sol combiné semoir polyvalent



Source : Auteur



Les actions

- Action 3 : Expérimentation et évaluation

2013 – 2014 : Essais à l'EPLEFPA

- Paillage mécanisé sur igname
- Plantes de couvertures en interculture
- Différentes couvertures sur groseille
- Mulchs / plantes de couverture / sarclages mécaniques en canne à sucre

2015

- Mise en place d'essais sur les sites des partenaires
- Essais chez les agriculteurs du réseau DEPHY FERME



Source : Auteur





Les actions

- Action 4 : Démonstration et transfert

2014

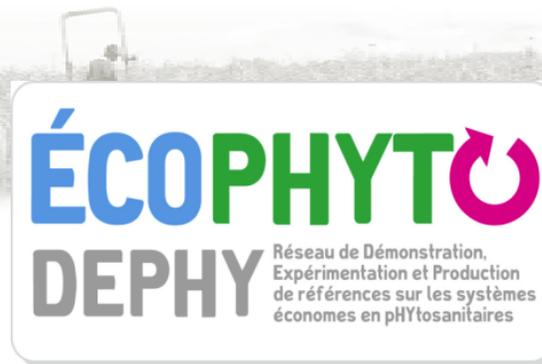
- Journée technique paillage mécanisé igname
- Présentation des techniques sur le terrain aux agriculteurs du réseau FERME

2015

- Essais chez les agriculteurs du réseau DEPHY FERME
- Journées techniques
- Diffusion des résultats des essais 2014



Source : Auteur



Merci de votre attention

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture,
avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et
des milieux aquatiques, par les crédits issus de la
redevance pour pollutions diffuses attribués au
financement du plan Ecophyto

