MARTINIQUE

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

Pour une agriculture durable, performante et respectueuse de l'environnement

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARTINIQUE

SOMMAIRE

- UN CADRE NATIONAL
- DES ACTONS LOCALES
  - LE CERTIPHYTO
  - LE BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL
  - LES RESEAUX DE FERMES DEPHY
    - Le fonctionnement du réseau de fermes DEPHY
    - Les fermes DEPHY en Martinique
      - Banane
      - Canne à sucre
      - Ananas
      - Cultures légumières

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

Un cadre national

Piloté par le Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt, **le plan ECOPHYTO est une initiative, lancée en 2008 à la suite du Grenelle Environnement**.

Il vise à **réduire et à sécuriser progressivement l'utilisation des produits phytopharmaceutiques** (communément appelés pesticides) en France, **tout en maintenant une agriculture économiquement performante.**

Présenté en janvier 2016, le Plan ECOPHYTO II vise l'élargissement des réseaux DEPHY et la diffusion des pratiques, en appui aux autres actions du plan comme la surveillance biologique du territoire, la formation, l'expérimentation et notamment la transition vers l'agro-écologie.

Des actions locales

En Martinique,
la Chambre d'agriculture est chargée de la coordination et de la mise en oeuvre de ce plan.

Des actions et outils ont été mis en place dans ce cadre, en collaboration avec des partenaires du monde agricole. On peut citer :

1. la formation des agriculteurs à une utilisation responsable des pesticides : le **CERTIPHYTO** (certificat individuel produits phytopharmaceutiques) ;
2. la diffusion de **BULLETINS DE SANTE DU VEGETAL** (BSV) qui alertent les agriculteurs sur l'arrivée des nuisibles ;
3. l'animation de quatre RESEAUX DE **FERMES DEPHY** pour mutualiser, faire évoluer et diffuser les bonnes pratiques.

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARTINIQUE

1 Le CERTIPHYTO

Le Certiphyto est un certificat individuel qui atteste de connaissances suffisantes pour utiliser les produits phytopharmaceutiques en toute sécurité et en réduisant leur usage.

Il est utilisé pour l'achat, la vente le conseil et l'utilisation de produits phytopharmaceutiques.

Il concerne tous les professionnels qui travaillent avec les produits phytopharmaceutiques (responsables décideurs) de différents secteurs d'activités (l'agriculture, les prestations des services, le conseil, la distribution vente).

Le Certiphyto peut être obtenu :
- après formation,
- après test de connaissances.

En Martinique, les formations et tests sont dispensés par la Chambre d'agriculture et d'autres organismes de formation habilités par le ministère chargé de l'agriculture.

2 Le BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL (BSV)

Le BSV est un outil d'aide à la décision gratuit mis à la disposition des agriculteurs.
Conçu et diffusé par la Chambre d'agriculture avec la collaboration de ses partenaires, il a pour objectif de permettre à l'agriculteur d'orienter ses stratégies de conduite et de protection des cultures.

Diffusé mensuellement, il donne une tendance de la situation sanitaire des végétaux.
Les données communiquées sont basées sur l'observation régulière des parcelles en culture réparties sur l'ensemble du département.

3 Les RESEAUX DE FERMES DEPHY

DEPHY = **D**émonstration **E**xpérimentation **P**roduction de références sur des systèmes économes en produits p**HY**topharmaceutiques

DEPHY est un vaste réseau de fermes pilotes qui sont engagées pour développer et montrer des expériences réussies de changement de pratique et de mise en place de systèmes de culture réduisant l'usage des produits phytos.

Il s'agit de viser une agriculture durable, performante, qui préserve l'environnement en utilisant des méthodes ou techniques de substitution privilégiant la lutte intégrée des cultures et favorable au développement de la biodiversité

Le fonctionnement du réseau de fermes DEPHY

Les agriculteurs sont accompagnés dans l'amélioration de leurs pratiques par un ingénieur réseau. La mission de celui-ci repose sur des échanges avec les agriculteurs DEPHY individuellement ou en groupe.
La 1ère étape est le diagnostic de l'exploitation et des systèmes de culture pratiqués (assolement, itinéraires techniques, mode de prise de décision, organisation, …).

L'ingénieur accompagne l'agriculteur dans son projet de réduction d'utilisation des produits phytos. Le suivi est possible par l'enregistrement des pratiques et la tenue du registre phytosanitaire par l'agriculteur.
Les agriculteurs et les ingénieurs réseau partagent leurs expériences au sein d'un groupe et également lors de journées techniques et de démonstration sur le terrain qui sont riches en échanges.

Les fermes DEPHY en Martinique

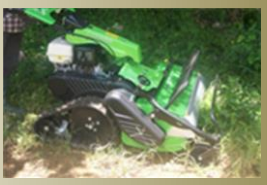
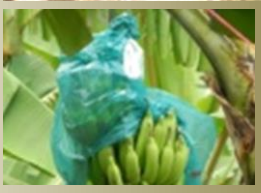
En Martinique, 4 réseaux de fermes DEPHY ont été développés pour les cultures :

- de BANANE,
- de CANNE A SUCRE,
- d'ANANAS,
- de CULTURES LEGUMIERES

Les premiers résultats enregistrés au niveau des fermes engagées dans cette démarche montrent que dans un contexte climatique favorable au développement des maladies et ravageurs, il est possible de réduire l'utilisation de produits et de mettre en place des pratiques alternatives.

CONTACTS
Chambre d'Agriculture de la Martinique
Cellule ECOPHYTO
Tél : 0596 51 75 75 - Fax : 0596 51 93 42
Hélène MARIE-NELY – Animatrice régionale ECOPHYTO
Audrey GIRAUD – Animatrice inter-filières Epidémiosurveillance
Thierry VILNA – Ingénieur Réseau Canne à sucre / Banane
Mylène ETIENNE – Ingénieur Réseau Ananas
Olivier CAREME – Ingénieur Réseau Cultures légumières
Plus d'infos sur **www.martinique.chambagri.fr**

Fermes DEPHY BANANE

Problématique

- Gestion de l'enherbement
- Lutte contre cercosporioses et charançons

Résultats

- Evolution des pratiques : Forte implication des planteurs
- Méthodes alternatives : plantes de couverture, jachère, plants sains, nouvelles variétés, pièges à phéromone, paillage du sol (feuilles de banane)

Perspectives

- Orientation : Appui du projet DEPHY EXPE BanaBio aux fermes DEPHY - Améliorer l'itinéraire technique
- Pistes : développer micro-mécanisation adaptée et traitement cercos, jachères plantées, PDC mixtes, lutte contre les lianes, Biocontrôle,

Groupe : 10 fermes
Lieu : Bassin bananier de la Martinique
Surface engagée : 138 ha
Date de lancement : 2012
Partenaires : BANAMART - IT2

Fermes DEPHY CANNE A SUCRE

Problématique

- Gestion de l'enherbement
- Augmentation des rendements

Résultats

- Evolution des pratiques : lente modification des pratiques
- Méthodes alternatives : désherbage manuel et mécanique, Interventions raisonnées, techniques de plantation diverses et rotations

Perspectives

- Orientation : Généraliser les méthodes alternatives adaptées selon les situations
- Pistes : Nouvelles variétés, plantes de service en inter-culture, mécanisation adaptée, gestion de l'enherbement par petits ruminants, pratiques agro-écologiques

Groupe : 11 fermes
Lieu : Toute la Martinique
Surface engagée : 878 ha
Date de lancement : 2013
Partenaires : CTCS / SICA Canne Union / CUMA Malgré Tout

Fermes DEPHY ANANAS

Problématique

- Ravageurs : fourmis, cochenilles, symphiles,
- Maladies : wilt et phytophtora,
- Adventices

Résultats

- Evolution des pratiques : Amendements organiques, jachère assainissante, Vitroplants, renouvellement des parcelles
- Méthodes alternatives : Plantes de services, paillage, désherbage manuel et mécanique

Perspectives

- Orientation : Limiter l'impact du phytophtora sur la production
- Pistes : Améliorer itinéraire technique, privilégier vie du sol, biodiversité, variétés rustiques, mycorhizes, autres variétés, paillage biodégradable

Groupe : 13 fermes
Lieu : Nord atlantique
Surface engagée : 14,5 ha
Date de lancement : 2011
Partenaires : Ananas Martinique - CIRAD - IT2

Fermes DEPHY CULTURES LEGUMIERES

Problématique

- Gestion de l'enherbement
- Ravageurs et maladies
- Qualité des produits

Résultats

- Evolution des pratiques : Augmentation de l'utilisation de la débrousailleuse, augmentation de l'utilisation de matière organique
- Méthodes alternatives : Paillage, cultures associées, plantes insectifuges

Perspectives

- Orientation : Développer les engrais verts
- Pistes : Réduction du travail du sol notamment sur forte pente, journée technique autour de la mise en place des engrais verts

Groupe : 11 fermes
Lieu : Centre et Nord de la Martinique
Surface engagée : 40 ha
Date de lancement : 2016
Partenaires : Réseau RITA et Réseau de références en productions végétales

Chambre d'Agriculture de la Martinique
Cellule ECOPHYTO
Tél : 0596 51 75 75 - Fax : 0596 51 93 42
www.martinique.chambagri.fr