

A-PIC

Accompagnement des professionnels agricoles vers les pratiques de la Protection Intégrée des Cultures à Mayotte

À Mayotte l'usage des produits phytosanitaires est souvent excessif, irraisonné et/ou insécurisé par manque de formation et d'accompagnement technique des agriculteurs. Le projet A-PIC vise à faciliter l'accès aux connaissances et à l'accompagnement des agriculteurs. En réponse à la demande du plan Ecophyto 2+ de réduction de l'usage des pesticides, il permettra la diffusion de pratiques innovantes économes en produits phytosanitaires à un plus large spectre d'acteurs.

Porteur de projet

Établissement public national d'enseignement et de formation professionnelle agricole (EPNEFPA) de Mayotte

Partenaires

UCOOPAM, COOPAC, CIRAD, ITAB, Confédération Paysanne

Localisation

Mayotte

Durée

36 mois

Coût du projet

282 700 € dont 212 025€ de subvention Ecophyto

Axe et action Ecophyto

Axe 5 Filières, territoires– Action 27 – Outre-Mer

Thématiques du projet :

Transfert, méthodes alternatives, PNPP, bio contrôle, protection intégrée des cultures

Contexte

A Mayotte, l'activité agricole est très répandue, souvent vivrière et socialement non valorisante car une partie des producteurs agricoles sont en fait issus de l'immigration clandestine. En conséquence les acteurs et les filières sont peu professionnalisées, le réseau et les organisations agricoles sont faibles avec des coopératives et une chambre d'agriculture fragiles. D'où le manque d'accompagnement et de technicité des producteurs, ce qui multiplie les usages excessifs, irraisonnés et/ou insécurisés de pesticides.

La R&D agricole est freinée par une lacune d'acteurs : un seul établissement de recherche est présent (CIRAD piloté depuis la Réunion) et pas d'institut technique. Le lycée agricole de Coconi se positionne alors comme porteur majeur de projets R&D agricole, notamment en tant que partenaire principal des projets PEI-RITA et porteur des projets Ecophyto, bien qu'il ne dispose pas de fonds propres pour la R&D.

Le plan Ecophyto et ses actions structurantes notamment [DEPHY](#) ont été mises en place en 2014. L'action Transfert a été initiée en 2018 via le projet inter-dom ACOT'30000@DOM. Cette action a construit un réseau d'une vingtaine d'agriculteurs accompagnés individuellement vers la protection intégrée des cultures ; le transfert s'est basé sur les pratiques agricoles développées par le réseau DEPHY et le PEI-RITA INNOVEG, notamment l'utilisation de filet anti insectes pour les tomates et la mise en place d'une méthode PIF pour la culture de banane. Ces actions ont fait diminuer le NODU « usages agricoles » (indicateur de vente des matières actives) chez les

professionnels. Les IFT chimiques des agriculteurs du réseau DEPHY ont quant à eux connu une nette chute au profit de l'IFT biocontrôle. D'autres actions de transfert sont nécessaires pour essaimer ces résultats.

Objectifs

Le projet Mayotte A-PIC vise à renforcer les connaissances de base des professionnels agricoles en protection intégrée des cultures, notamment via l'adoption du bio-contrôle et des préparations naturelles peu préoccupantes

L'objectif est d'élargir le réseau d'agriculteurs formés en atteignant les agriculteurs isolés et/ou informels, qui représentent de fait la majorité des producteurs.

Résultats attendus

Un référentiel de la PIC de Mayotte est élaboré et largement diffusé à travers des méthodes de transfert appropriées

Un réseau d'environ 100 agriculteurs sont informés des risques des produits phytosanitaires et grâce à un accompagnement régulier adoptent les principes de la protection intégrée des cultures pour réduire leur usage de PPP

Des PNPP issues de Mayotte sont référencées dans la pharmacopée française et utilisées plus largement par les agriculteurs suivis et en dehors des groupes

Principales actions et productions prévues

Trois volets d'action sont prévus :

- ▶ Action 1 : évaluation et structuration du transfert
 - Évaluation du transfert réalisé jusqu'à présent
 - Adaptation en conséquence des supports et méthodes de transfert existants
 - Identification d'un panel de maraichers et formation progressive de 10 groupes d'agriculteurs à accompagner
- ▶ Action 2 : Élaboration et diffusion d'un référentiel de la protection intégrée des cultures (PIC) adaptée à Mayotte
 - Formation d'un groupe de travail pour déterminer les filières prioritaires en fonction des urgences phytosanitaires
 - Recensement et analyse de solutions adaptées aux systèmes de production suivant les principes de la PIC, synthétisées dans un guide technique
 - Diffusion de l'outil aux groupes formés à travers des actions collectives et individuelles
- ▶ Action 3 : Amélioration des connaissances sur les PNPP
 - Recensement et référencement des préparations existantes, en lien avec le projet INADOM de l'ITAB et le projet REPNPP de la confédération paysanne
 - Expérimentation auprès d'agriculteurs volontaires sur des préparations identifiées dans les autres DOMs et/ou dans le cadre du projet REPNPP