



Si les impacts négatifs de l'utilisation des pesticides tant sur la santé humaine que sur l'environnement sont aujourd'hui reconnus par de plus en plus d'acteurs de la société (scientifiques, décideurs publics, société civile, entreprises privées, etc.) avec comme corollaire le lancement d'initiatives et de politiques publiques visant à réduire leur utilisation au Nord (dont le plan ECOPHYTO en France et la politique du Green Deal en Europe), la question de la réduction des pesticides dans les agricultures tropicales est encore trop peu abordée.

Des initiatives existent. Si elles permettent de tester de nouvelles idées et pratiques et d'engager un véritable dialogue public privé au sein de ces filières, la communauté scientifique de Montpellier, exprime aujourd'hui le besoin de travailler davantage ensemble avec ses partenaires du Sud, de partager les expériences, outils et méthodologies, et de développer une stratégie d'ensemble visant à modifier en profondeur et de façon durable les politiques publiques et les pratiques des acteurs des agricultures au Sud.

OBJECTIFS

L'objectif du projet PRETAG vise à documenter, analyser et définir dans un cadre multi acteurs des stratégies de réduction des pesticides.

Sur une première phase de 2 ans, le projet capitalisera des connaissances sur la base de 5 filières (3 d'export et 2 locales) : Banane, Cacao, Café, Riz et maraichage, réparties sur trois continents Amérique latine, Afrique et Asie.

14 unités de recherche pluridisciplinaires, impliquant l'IRD, l'institut Agro, l'INRAe, le CNRS et l'Université de Montpellier sont impliquées.

Responsable : François Xavier COTE
francois.cote@cirad.fr

Date de démarrage : 01/09/2022

Date de clôture : 31/08/2024

Montant : 460 000€



ACTIONS

Le projet se décline en 5 parties :

1- Diagnostique de l'usage des pesticides :

Cette première partie vise à produire des données fiables sur les utilisations de pesticides dans les différents secteurs et contextes étudiés incluant des informations sur les usages abusifs et obsolètes. Les équipes de recherche échangeront alors sur les méthodes d'enquête, de collecte et de quantification et de traitement de données pour affiner une méthodologie commune.

2- Etude du potentiel de réduction des pesticides

cette seconde partie consiste ensuite à quantifier le potentiel de réduction de l'utilisation des pesticides, c'est-à-dire évaluer l'écart entre les pratiques usant des pesticides et un ensemble de "bonnes pratiques" et d'itinéraires techniques basés sur des approches agro-écologiques et la protection intégrée des cultures. Un second objectif consistera à quantifier également le poids de la réduction des pesticides sur les coûts de production et les rendements.

3- Étude des verrouillages et des leviers relatifs à la réduction de l'utilisation des pesticides

Cette 3e partie du projet se décline sur trois niveaux complémentaires :

- i) niveau macro-institutionnelle en caractérisant les normes et l'intervention publique au niveau national
- ii) niveau sectoriel, en caractérisant les spécificités des filières dans la réduction des pesticides
- iii) niveau social, en analysant la place de l'enseignement