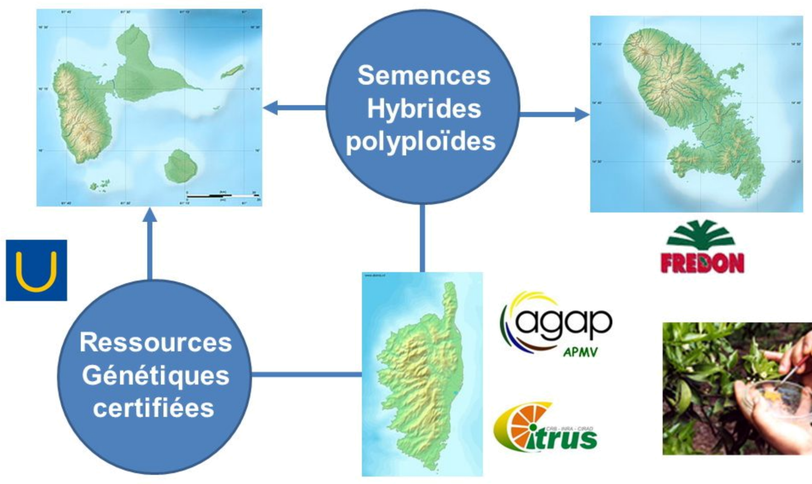
Le CIRAD s'engage autour des enjeux de l'agrumiculture des Antilles confrontée à la crise du citrus greening

Le Citrus greening ou huanglongbing (HLB) est actuellement la principale contrainte à la production d'agrumes dans la zone Caraïbe. Le Cirad s'engage en Guadeloupe et en Martinique, avec ses partenaires dans le cadre du FEDER, des RITA et de l'Interreg pour contribuer à des solutions durables par :

1) la sélection de variétés et de porte-greffes moins affectés par la maladie,
2) la production de matériel végétal certifié et
3) la préservation des variétés patrimoniales.

FEDER: créer et sélectionner des variétés et porte-greffes pour une agrumiculture durable sous contrainte HLB

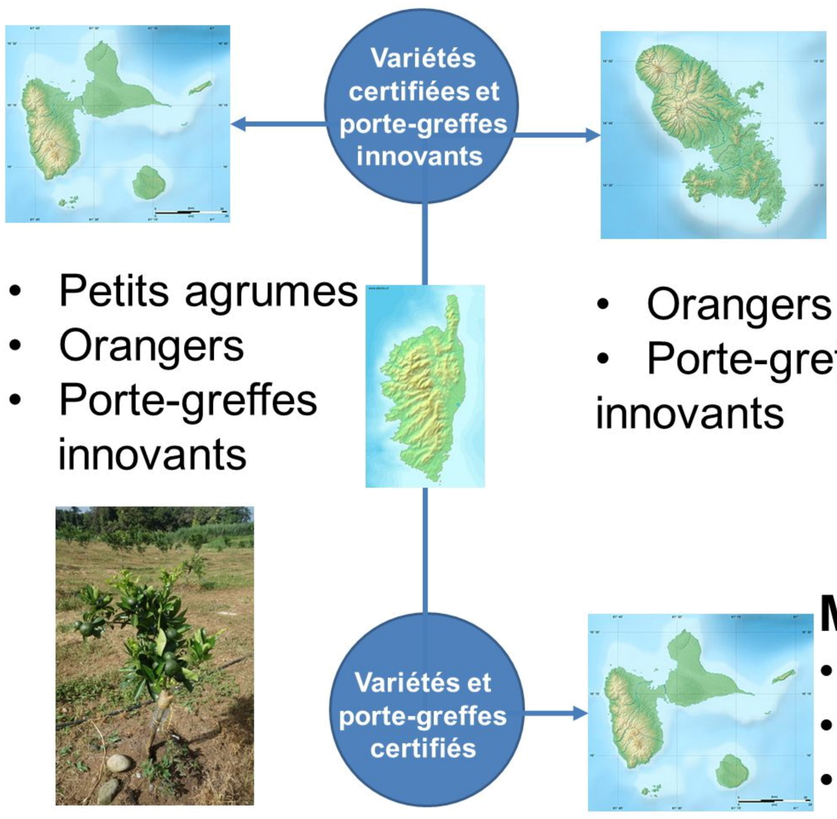
Déterminants de la réponse au HLB
Création de variétés de limettier triploïdes
Création de porte-greffes tétraploïdes



Création de variétés de petits agrumes triploïdes sans pépins

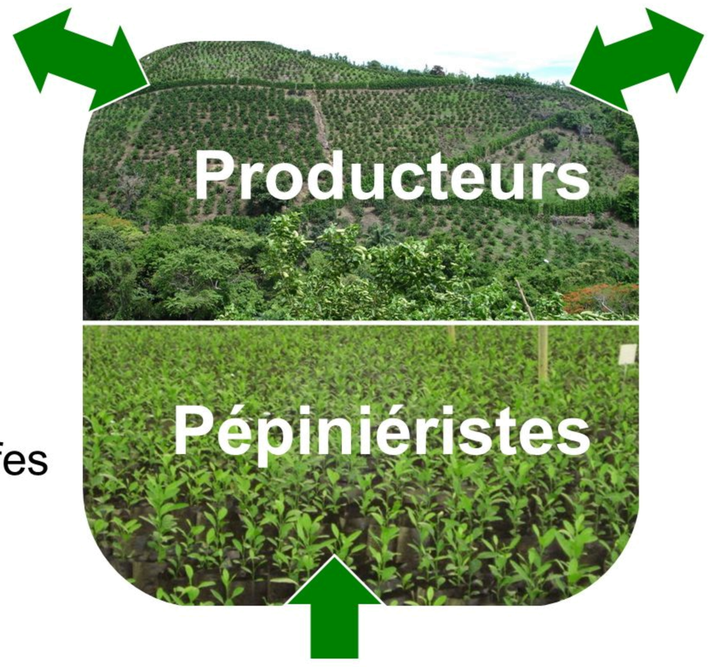
Apporter des solutions à court terme dans le domaine variétal et pour la production de plants de qualité

Sélection adaptative



- Petits agrumes
- Orangers
- Porte-greffes innovants

- Orangers
- Porte-greffes innovants



Préservation des variétés patrimoniales

- Caractérisation
- Assainissement
- Préservation

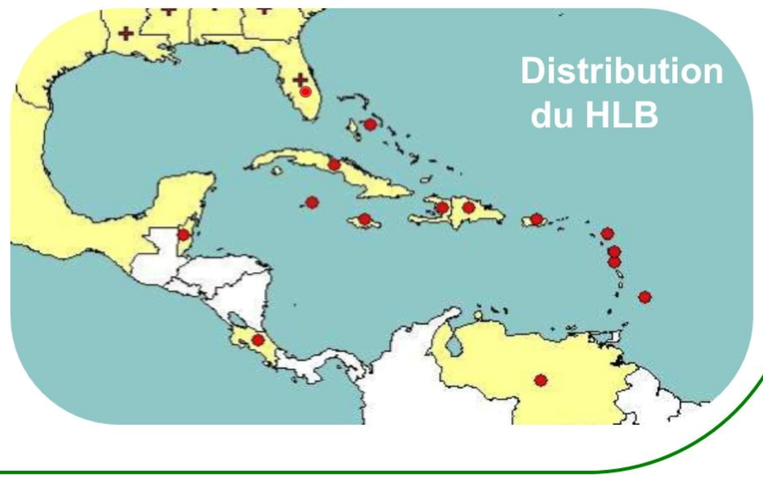
- Collecte
- Caractérisation
- Assainissement
- Préservation

Matériel végétal certifié

- Quarantaine
- Conservation/indexation des pieds mères
- Parc semencier

Interreg : développer des synergies régionales autour d'enjeux partagés et de compétences complémentaires

- **Réseau pour la préservation et valorisation des ressources génétiques**
- **Réseau d'études de l'impact du HLB en lien avec les variétés, les pratiques et l'environnement**
- **Réseau de sélection adaptative de porte-greffe et d'analyse des interaction entre variétés, porte-greffes et environnement**



Contact : Equipe APMV – UMR AGAP – CIRAD; Station de Roujol - 97170 Petit-Bourg, Guadeloupe / Campus Agro Environnemental Caraïbe- 97285 Le Lamentin, Martinique