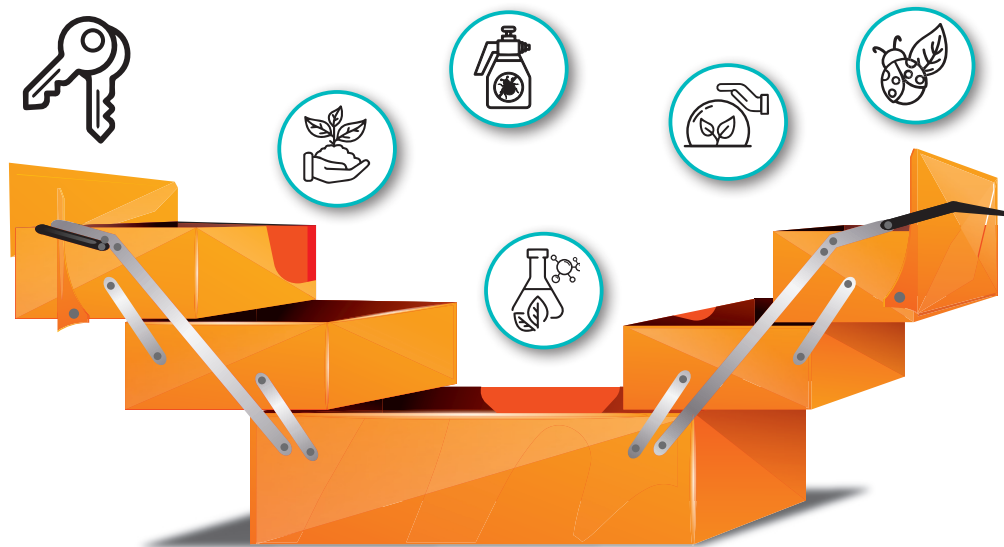




# LES LEVIERS DE LA PBI

## La Protection Biologique Intégrée (PBI)

Ensemble de stratégies de lutte pour maintenir les populations de bioagresseurs à des niveaux acceptables économiquement dans un système durable et respectueux de l'environnement.



### ➤ LES OUTILS DE LA BOITE PBI



#### LUTTE CULTURALE

Prophylaxie, micro-climat, choix variétal, choix du système d'irrigation...



#### LUTTE PHYSIQUE

Utilisation de serre, filet anti-insecte, paillage pour protéger les cultures...



#### LUTTE CHIMIQUE

Utilisation raisonnée des produits chimiques de synthèse ou des substances naturelles



#### LUTTE BIOLOGIQUE

Utilisation d'organismes vivants pour contrôler les ravageurs



#### LUTTE BIOTECHNIQUE

Lutte basée sur le comportement des insectes (phéromones et kairomones)



**OBSERVATION - clé de la réussite : surveillance et suivi des cultures**  
Pour déterminer quels outils employer, la clé est l'observation régulière et méthodique : symptômes, ravageurs, auxiliaires ou leurs traces.



# AUTOUR DE LA PBI

## > LES ACTEURS DE LA PBI À LA RÉUNION



### CIRAD

Centre de recherche agronomique  
6 thématiques :

Biodiversité / une seule santé /  
transitions agroécologiques / systèmes  
alimentaires / changement climatique /  
territoire.



### FDGDON

Organisme à Vocation Sanitaire\* qui sert  
de relais à l'État pour garantir la quali-  
té sanitaire des productions végétales  
réunionnaises :

- Surveillance des organismes nuisibles
- Amélioration des bonnes pratiques.



### ARMEFLHOR

### ARMEFLHOR

Institut technique agricole pluridisciplinaire  
accompagnant la modernisation et la créa-  
tion de filières diversifiées de production  
végétale (hors canne à sucre) en condui-  
sant des travaux d'expérimentation.

2 missions principales :

- Coordination des organismes de re-  
cherche-développement-transfert
- Transfert des résultats aux professionnels.



### La Coccinelle

### LA COCCINELLE

La Coccinelle est une structure spéciali-  
sée dans l'élevage d'insectes auxiliaires.



### CHAMBRE D'AGRICULTURE

- Contribuer à l'amélioration de la  
performance économique, sociale et  
environnementale des exploitations  
agricoles et de leurs filières.
- Accompagner, dans les territoires, la  
démarche entrepreneuriale et respon-  
sable des agriculteurs ainsi que la créa-  
tion d'entreprise et le développement  
de l'emploi.



### GIEE

Regroupement d'agriculteurs et  
d'autres partenaires autour d'un projet  
commun orienté vers un mode de pro-  
duction plus écologique et plus perfor-  
mant, économiquement et socialement,  
afin de contribuer à la transition écolo-  
gique.

\*OVS Végétal : « Les organismes à vocation sanitaire sont des personnes morales reconnues par l'autorité administrative dans les conditions définies par décret en Conseil d'Etat, et dont l'objet essentiel est la protection de l'état sanitaire des végétaux et produits végétaux, dans le secteur d'activité et l'aire géographique sur lesquels elles interviennent. »