

Plan
ECOPHYTO
APPEL 2018
à PROJETS

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS



GEMDOTIS



A. Franck (Cirad)

Evaluation de la faisabilité d'une **GE**stion **M**ulti-échelles d'un ravageur invasif *Bactrocera* **DO**rsalis sur manguiers à La Réunion, incluant la **T**echnique de l'**I**nsecte **S**térile



Appel à projets ECOPHYTO 2018

Gestionnaire : AFB → ODEADOM

GEMDOTIS : 3/10/19 → 3/10/22

Budget : 200 000€

Action 27 – Construire avec les outre-mer une agro-écologie axée sur la réduction de l'utilisation, des risques et des impacts des produits phytopharmaceutiques

Contexte



Mouches des fruits et Réunion

- Recherche : depuis 30 ans
- Approche agroécologique : depuis 10 ans
- Résultats encourageants : dynamique agroécologique, des producteurs ayant évolué, baisse pesticides, Dephy Fermes...

Arrivée *B. dorsalis* à La Réunion en 2017

- Dégâts très importants
- Risques de recrudescence pesticides, dérives possibles
- Risques d'interdiction exportation de fruits vers métropole

Objectifs



- Général

- Étudier la combinaison de pratiques agroécologiques (dont la TIS) dans une approche multi-échelles dans une zone de production de mangues

- Opérationnels

- Acquérir des connaissances bioécologiques sur *Bd* (action 1)
- Étudier des pratiques de gestion agroécologique des populations de *Bd* :
 - disponibles à adapter : prophylaxie et plantes de services (action 2)
 - en cours à mettre au point : piégeage de Mouches (femelles) (action 3)
- Étudier la faisabilité de la TIS sur *Bd* (action 4)
- Étudier la perception et l'acceptabilité de l'approche (action 5)

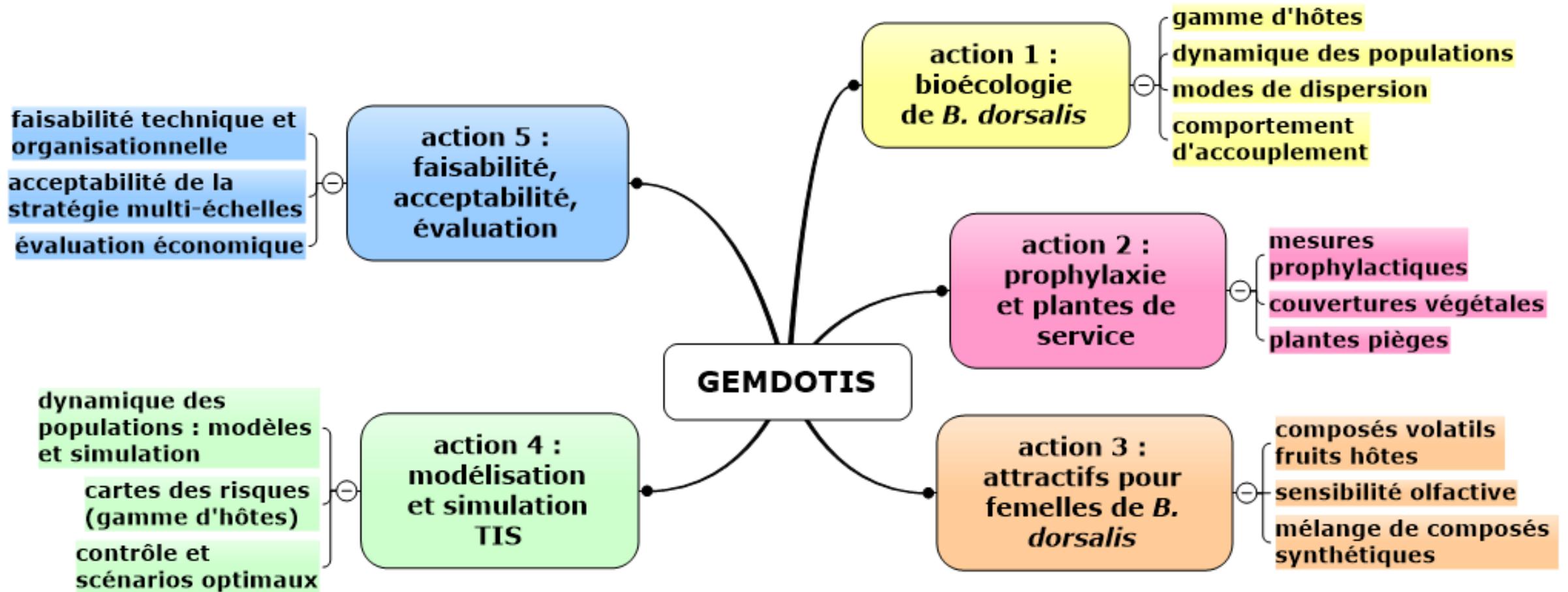
Acteurs et partenaires



- **CIRAD : chercheurs et techniciens de 4 unités**
 - **PVBMT : C. Ajaguin Soleyen (2), F. Chiroleu (4), J.-P. Deguine (projet et 2), H. Delatte (1), S. Glénac (1), V. Jacob (3), L. Moquet (1), J. Payet (1)**
 - **HORTSYS : A. Ratnadass (2)**
 - **AMAP : Y. Dumont (4)**
 - **INNOVATION : J.-M. Barbier (5)**
- **Partenaires :**
 - **Chambre d'agriculture, ARIFEL, OP, DEPHY Ferme Mangue, GIEE, producteurs, INRA (action 5)**
- **Comité de pilotage :**
 - **Partenaires ci-dessus + Armeflhor, AFLEFPA Saint-Paul, DAAF, FDGDON**
- **Autres :**
 - **AIEA, Ministère Agriculture Maurice**



Actions et sous-actions





GEMDOTIS

Merci Didier !



**compétence
gentillesse**

**Parapluie,
pouvant servir
de parapluie
japonais**

short Décathlon

pataugasses

