





## Jeudi 23 Novembre, au Lycée Agricole de Théza (66200)

## « BIODIVERSITE FONCTIONNELLE ET

## **LUTTE BIOLOGIQUE EN MARAICHAGE SOUS ABRIS »**



8h30 : ACCUEIL CAFE.

### PROGRAMME DE LA JOURNEE

#### 9h - 11h30

- □ Introduction : Optimiser les services rendus par les auxiliaires : la lutte biologique et la biodiversité fonctionnelle (définitions et principes) Jérôme Lambion (GRAB) 10 mn.
- ☐ Projet Ecophyto Macroplus (2015-17): Quelles techniques pour renforcer l'installation de *Macrolophus pygmaeus*, punaise prédatrice très polyphage? Benjamin PERRIN (INRA Alénya) et Jérôme Lambion (GRAB) 40 mn
  - Evolution de la population de Macrolophus pygmeus et autres punaises sur plants de soucis en hiver.
  - Stratégies de gestion de bandes fleuries de soucis afin de contrôler les aleurodes et *Tuta absoluta* (transfert passif ou actif). Aspect pratiques des techniques testées : mise en œuvre et points de vigilance.

10 mn. QUESTIONS

Quels dispositifs envisager sur l'exploitation pour limiter les attaques de pucerons ? Différents types de bandes fleuries à adapter aux besoins et aux contraintes du producteur – Jérôme Lambion (GRAB) – 20 mn.

10 mn. QUESTIONS

- ☐ GIEE Phytobiomar: organisation pour une lutte biologique autonome en maraîchage bio sous abris.
  - Présentation, bilan technique, économique et perspectives du GIEE- Célia DAYRAUD (CIVAM BIO 66) 20 mn.
  - Retour sur la mise en place d'élevages d'auxiliaires Michael GOUDE (INRA) 20 mn.
  - Valorisation et intérêt pédagogique du GIEE auprès du lycée agricole de Rivesaltes/Théza Bertrand BAZIN et élèves (EPLEFPA Rivesaltes-Théza) - 10 mn.



11h45 – 14h REPAS INCLUS

10 mn. QUESTIONS

#### 14h-15h:

- ☐ Mise en application de la lutte biologique sur Nimaplants Thierry QWAAK (NIMAPLANTS)—20 mn.
  - Le contexte Nimaplants
  - Les moyens de lutte biologique :
    - Les bandes fleuries
    - o Culture de Macrolophus pygmeus sur soucis
    - o Culture de pucerons sur éleusine pour lutte anti pucerons
  - Aphid protect étendu de cette protection anti pucerons chez les clients.
- ☐ Utilisation des équilibres biologiques pour la protection des cultures sous serre Félicia FRUHLING (AGRISUD) 20 mn
  - Rappel sur la définition de protection intégrée
  - Bref historique sur le passage en culture sous serre puis hors sol
  - Evolution des méthodes de protection
  - Stratégie type de protection intégrée en tomate : adaptation à l'introduction de nouveaux ravageurs

10 mn. Questions

#### 15h-17h: Forum entreprises

DROIT D'INSCRIPTION AVANT LE 15/11 : 10€ (repas inclus) A ENVOYER AU CIVAMBIO 66 – 15 Av. de Grande Bretagne 66000 Perpignan INFORMATIONS :

Patrick Marcotte, Directeur du CivamBio66 - Tel 04 68 35 34 12 - patrick.marcotte@bio66.com

Célia Davraud. Appui technique et Expérimentation Maraîchaqe : Tel 04 68 35 34 12 - celia.davraud@bio66.com

« Projet soutenu dans le cadre de l'appel à projets de communication sur le plan ECOPHYTO en Occitanie. Ce plan est piloté par le ministère en charge de l'agriculture et le ministère en charge de l'écologie, avec l'appui de l'Agence Française pour la Biodiversité, et bénéficie de crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses. »









AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
NINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

# PLAN D'ACCES LYCEE AGRICOLE DE THEZA ROUTE D'ALENYA – 66200 THEZA – TEL 04 68 37 99 37

### Coordonnées GPS:

Latitude (sexagésimal) : N 42° 38′ 43.983″ Longitude (sexagésimal) : E 2° 56′ 11.5398″

### DIRECTION

Perpignan Sud, prendre la direction ARGELES/MER D 914

Prendre la sortie n°5

Au rond-point, prendre à gauche direction Lycée Agricole de Théza.

