



# La Coccinelle 2020



## Organigramme – La Coccinelle 2020

### Nouveautés en 2020 :

- Création de 3 Pôles
- Équipe de 12 personnes
- Début Pôle Expérimentation terrain / Développement

Responsable Biofabrique  
Morguen Atiama

Coordinateur  
Stéphane Robert

#### Structure de l'équipe :

- 1 Pépiniériste
- 2 Ouvriers de production
- 1 Technicienne

**Pôle Production**

Coordinateur  
Tristan Schmitt

#### Structure de l'équipe :

- 1 Ingénieur
- 3 Techniciens

**Pôle Expérimentation  
laboratoire**

Coordinateur  
Mathieu Duvignau

**Pôle Expérimentation &  
suivi terrain /  
Développement**



## Pôle Expérimentation Laboratoire 2020

- **Auxiliaire contre les thrips**

2<sup>ème</sup> semestre : *Amblyseius swirskii* → élevage semi-masse → Essai terrain Pôle

Fin 2020 : *Proprioseiopsis mexicanus* → élevage semi-masse → Efficacité *in situ* *A. swirskii* et *P. mexicanus* sur la gestion des thrips en culture de poivron (partenariat ARMEFLHOR 1<sup>er</sup> trimestre 2021)



- **Insecte pollinisateur**

2<sup>ème</sup> semestre : *Xylocopa fenestrata* → élevage de masse → Déploiement



- **Auxiliaire contre les pucerons**

1<sup>er</sup> semestre : Sélection d'un **auxiliaire complémentaire** à *Aphidius colemani* – Tous climats → *Cheilomenes sulphurea* et/ou *Micromus timidus* ou autres

- **Auxiliaire contre cochenilles**

Recherche d'auxiliaires contre les cochenilles farineuses (*Icerya seychellarum*, *Orthezia sp.*, et autres cochenilles d'importance économique)

- **Auxiliaire contre araignées rouges**

2<sup>ème</sup> semestre : *Phytoseiulus persimilis* → transfert des élevages par FDGDON → Elevage de masse





## Pôle Expérimentation & suivi terrain / Développement 2020

### Expérimentation terrain

- **Auxiliaire contre les thrips**

2<sup>ème</sup> semestre : **A. swirskii** → Optimisation d'utilisation et méthode de lâcher sur cultures maraîchères (poivron, aubergine, fraise)

**A. swirskii** → Acquisition de données sur cultures horticoles (Anthurium, ...)

Fin 2020 : **P. mexicanus** → Pré-tests en cultures maraîchères et/ou horticoles

Début 2021 : **A. swirskii & P. mexicanus** → Efficacité *in situ* sur la gestion des thrips en culture de poivron (partenariat ARMEFLHOR)

1<sup>er</sup> semestre : **N. volucer** → Efficacité *in situ* sur la gestion des thrips en culture de chrysanthème (partenariat ARMEFLHOR + UHPR)



- **Auxiliaire contre les pucerons**

2<sup>ème</sup> semestre : Efficacité *in situ* du package parasitoïdes + prédateurs sur cultures maraîchères et horticoles





## Pôle Expérimentation & suivi terrain / Développement 2020

### Accompagnement producteur / transfert

- **Déploiement des nouveaux auxiliaires**

Depuis juillet 2019 jusqu'à mars 2020 : **5 ha** de suivis réguliers et d'accompagnements chez des maraîchers et horticulteurs soit **60 parcelles** de conseils individualisés

- **Insecte pollinisateur**

2<sup>ème</sup> semestre : ***X. fenestrata*** → Transfert et accompagnement à l'utilisation chez les agriculteurs.