

➤ " Biocontrôle et Biostimulants : quelles stratégies territoriales en Guadeloupe ? »

Projet INTERLUDE

20 Octobre 2022, INRAE Duclos

# ➤ Objectifs

**Projet Interlude** : Co-concevoir des **IN**novations  
**TE**rritoriales pour la **R**éduction des produits  
phytopharmaceutiques en production **LégU**mière **Durable**

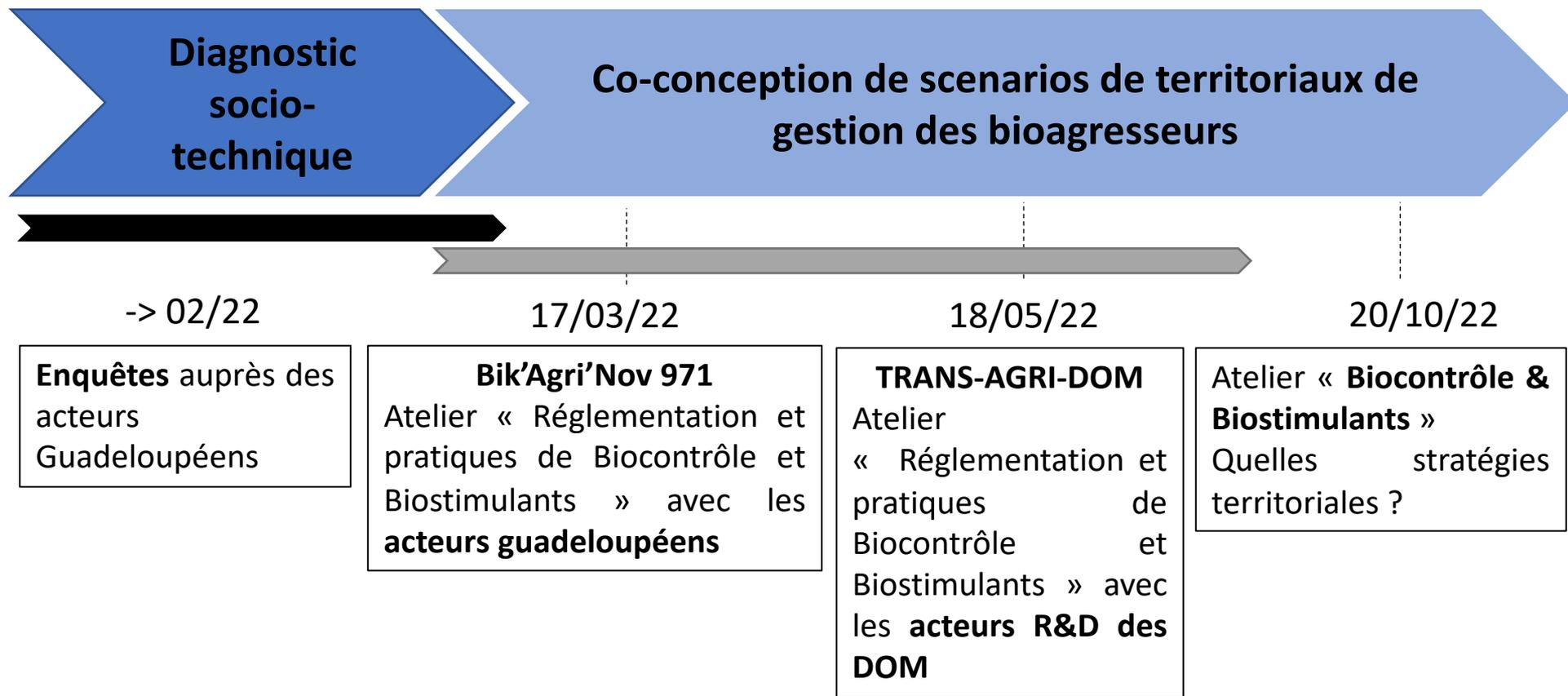
**Cas n°1** : Gestion agroécologique de la santé des sols pour le contrôle des bioagresseurs des cultures maraîchères en Provence

**Cas n°2**: Diversification des cultures et des débouchés en Roussillon

**Cas n°3** : Gestion de l'enherbement sur le Bassin Versant du Galion

**Cas n°4** : Biocontrôle et Biostimulants aux Antilles

# ➤ Cas d'étude « Biocontrôle et Biostimulants aux Antilles »



**INRAE**

Projet INTERLUDE – Atelier Biocontrôle & Biostimulants  
20 Octobre 2022 – Petit-Bourg, Guadeloupe

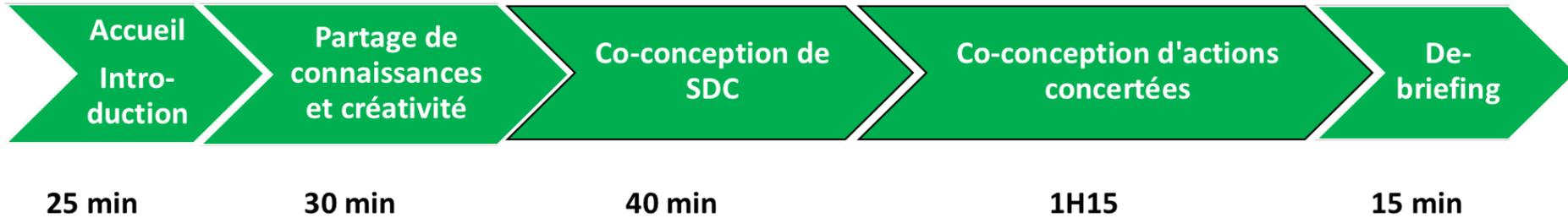


Stage Jules Desombre



Stage Louise Eypert

# ➤ Programme et règles de l'atelier



## Règles de l'atelier :

Équité, égalité, pas de hiérarchie

Respect, attention, écoute et empathie

Liberté d'expression et d'idéation

Focus sur le sujet, éviter les dérives, rebondir sur les idées des autres

Il n'y a pas de mauvaise réponse/solution : pas de « non » mais des « oui, mais... »



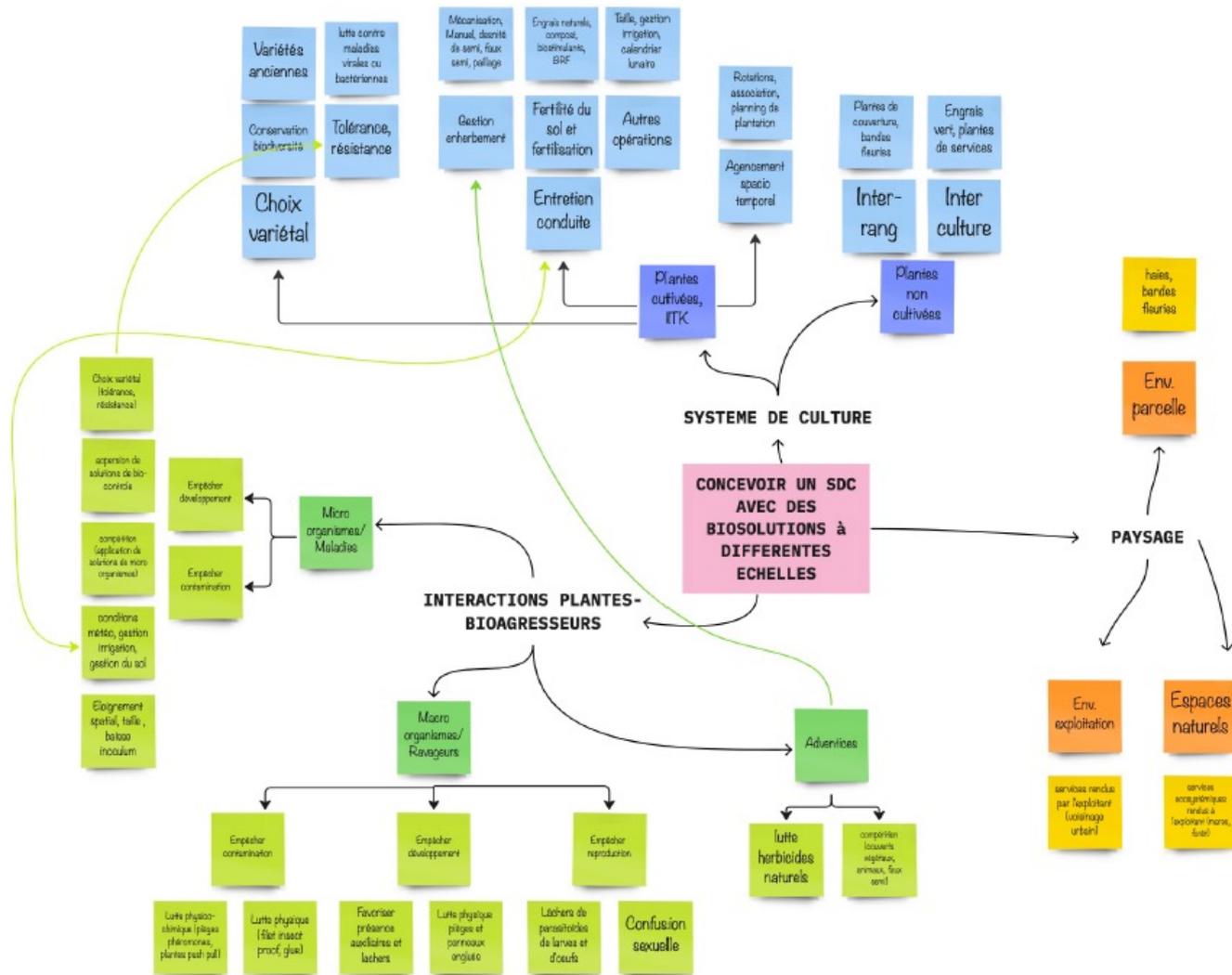
# ➤ Partage de connaissances

## BIOCONTRÔLE

- Ensemble des stratégies de protection des cultures qui s'appuient sur la **mobilisation des régulations naturelles** en vue de la gestion des équilibres des populations d'agresseurs plutôt que leur éradication (*Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation*)
- Produits de biocontrôle (Code Rural et de la Pêche Maritime)
  - Macro-organismes
  - Micro-organismes
  - Médiateurs chimiques
  - Substances naturelles

## BIOSTIMULANTS

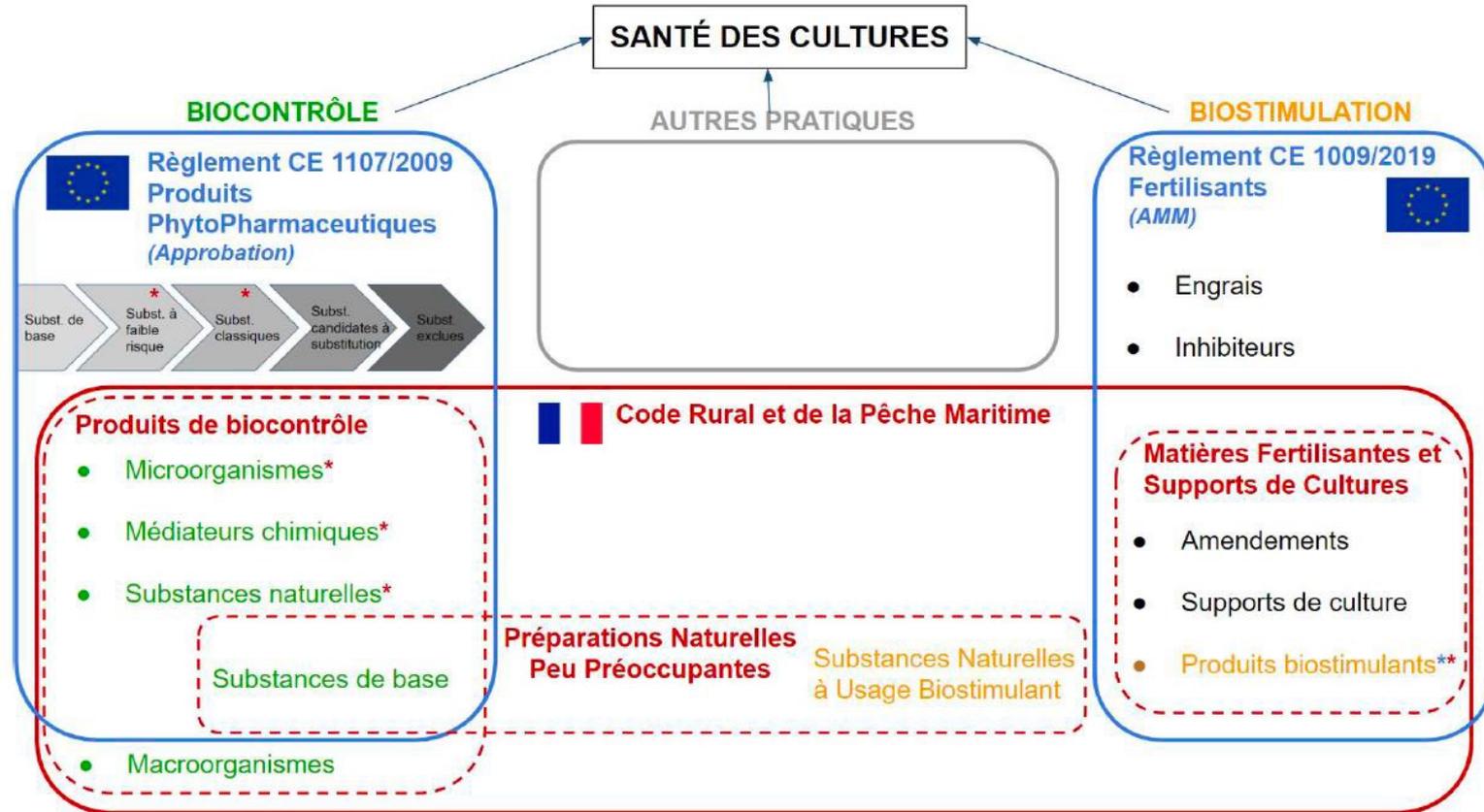
- Produits biostimulants = ayant pour fonction de **stimuler les processus de nutrition des végétaux** indépendamment des éléments nutritifs qu'ils contiennent mais dans le seul but d'améliorer une ou plusieurs des caractéristiques des végétaux ou de leur rhizosphère (*Règlement CE 1009/2019*)
- Substances Naturelles à Usage Biostimulant (Code Rural et de la pêche maritime)



**INRAE**

Projet INTERLUDE – Atelier Biocontrôle & Biostimulants

20 Octobre 2022 – Petit-Bourg, Guadeloupe



**Légende :** Réglementation Européenne ; Réglementation Française ; AMM : Autorisation de Mise sur le Marché \*Européenne / \*Française / \*\*Européenne ou Française

**Sources :** <https://agriculture.gouv.fr/quest-ce-que-le-biocontrôle>  
<https://agriculture.gouv.fr/alternatives-aux-phytosanitaires-un-arrete-facilite-le-recours-aux-substances-naturelles>

Mars 2022

Contact : [marie\\_chave@inrae.fr](mailto:marie_chave@inrae.fr)

# ➤ Créativité

**Quelles pratiques vous semblent prometteuses parmi celles qui vous avez déjà identifiées ou autres ?**

## **1. Présentation de l'activité (5 min)**

- Idéalement, la ou les questions, ainsi que les consignes, seront affichées à la vue de tous (sur du papier-affiche ou encore à l'écran).

## **2. Temps de réflexion individuel (1 min)**

- En silence, chaque personne est invitée à réfléchir à la question de façon individuelle. Elle n'a qu'une minute pour noter ses idées.

## **3. Générer des idées en paires (2 min)**

- On invite chaque personne à se joindre à une autre personne dans la salle. Idéalement, quelqu'un qu'elle connaît peu ou pas. Ainsi, en paires, les participants échangent leurs idées et tentent d'en générer d'autres en les notant.

## **4. Partager et générer des idées en groupes de quatre (4 min)**

- On invite chaque paire à se joindre à une autre pour former des groupes de quatre. En quatre minutes, les participants devront partager leurs réflexions et tenter d'identifier des convergences et les idées fortes de leurs réflexions.