



Organisateurs:



Favoriser la biodiversité auxiliaire : agir de la plante au paysage

Mercredi 18 Janvier 2023

Intervenants:

Johanna Villenave-Chasset

Entomogiste Société Flor'Insectes

Maxime CHABALIER

Conseiller maraichage, Chambre d'Agriculture PDL

Producteur

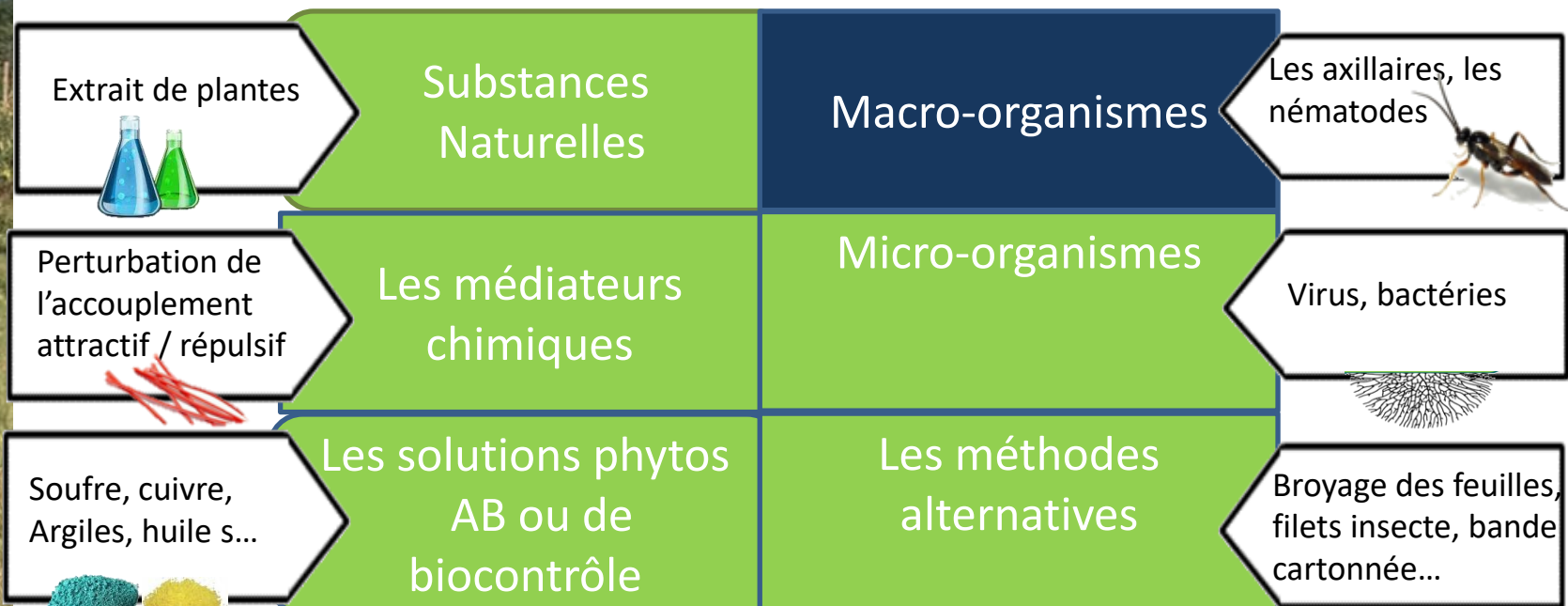
Animation : Nadia TOUNSI,

Conseillère arboriculture, Chambre d'Agriculture PDL.





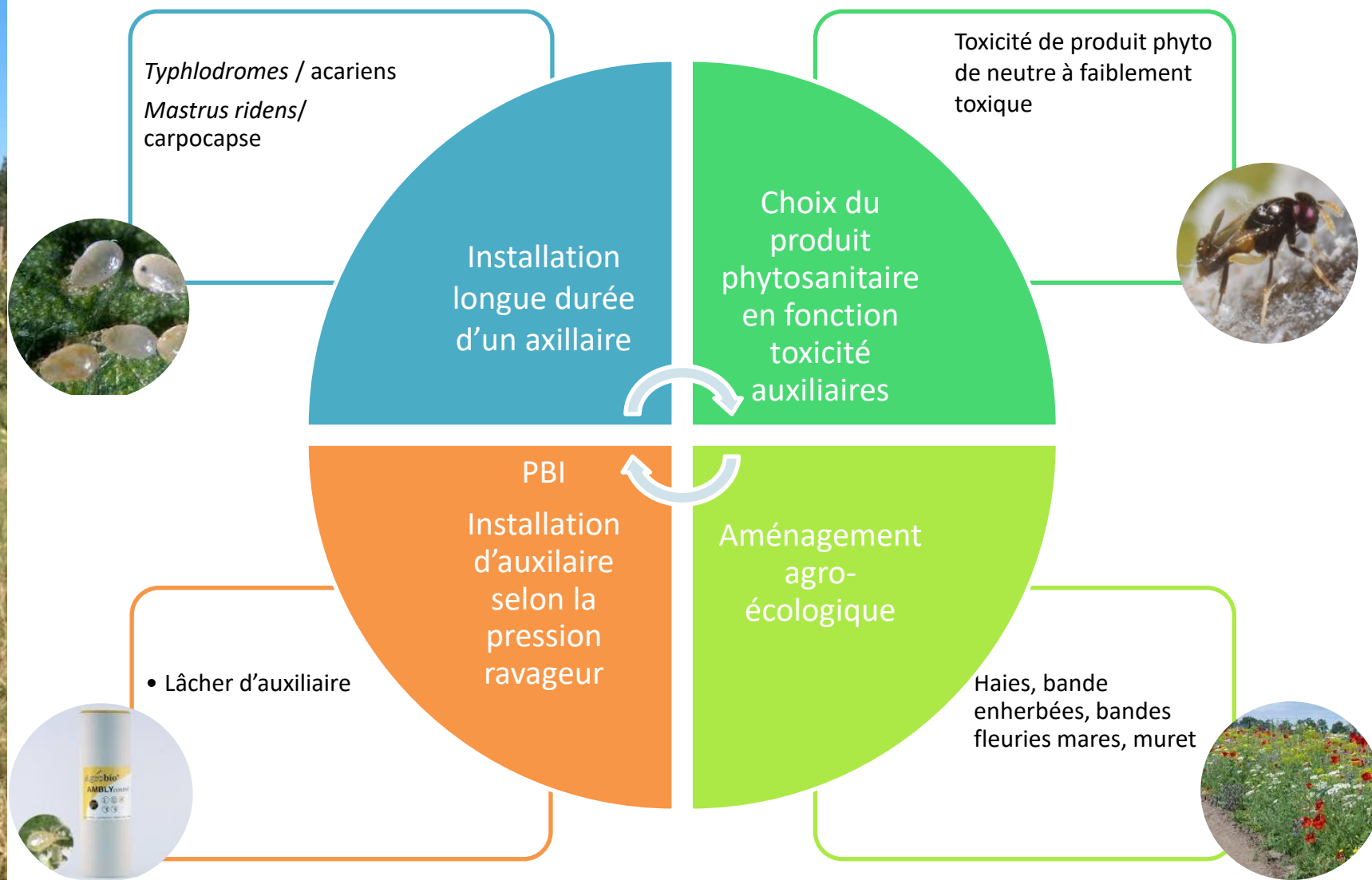
Les moyens de lutte biocontrôle ou AB pour maîtriser les maladies et ravageurs En arboriculture, maraichage et viticulture





Focus sur l'utilisation des macro-organismes pour lutter contre les ravageurs

Quelles sont les méthodes pour favoriser les axillaires en agriculture?





Focus sur l'utilisation des macro-organismes pour lutter contre les ravageurs

Les plus utilisées

PBI maraichage

La **P**rotection **B**iologique **I**ntégrée consiste à **utiliser des organismes vivants ou leurs produits pour empêcher ou réduire les pertes et dommages causés par des organismes nuisibles** aux productions végétales.

les auxiliaires peuvent être des insectes, des acariens, des nématodes, des champignons, ou encore des bactéries. Obligation de faire des lachers en fonction du seuil d'intervention du ravageur concerné.

Méthode essentiellement utilisée sous serre, en milieu fermé.



Installation d'auxiliaire sur un verger

Typhlodromes pour gérer les population ravageurs d'acariens rouges et jaunes. Plus de 25 ans que cela fonctionne !

Mastrus Ribens pour gérer les carpocapses de pommes et des noix (réduction du nombre de produits phytosanitaires, résistance). Phase de démarrage dans les vergers de pommier et de noyers.

Focus sur l'utilisation des macro-organismes pour lutter contre les ravageurs

Les plus utilisées

Utilisation de produits Phytosanitaires respectueux des auxiliaires

Les produits AB ou de biocontrôle peuvent avoir un impact sur la faune auxiliaire.

Action sur les auxiliaires peut être :

- Neutre à faiblement toxique
- Faiblement toxique à moyenne toxique
- Moyennement toxique à toxique
- Toxique

On n'utilisera pas un produit à base de spinosad sur la G1 carpocapse, pour éviter la mortalité de *Aplélinus mali* auxiliaire du puceron lanigère.





Focus sur l'utilisation des macro-organismes pour lutter contre les ravageurs

