

# Programme du séminaire plantes de service pour la régulation des bioagresseurs, organisé par le métaprogramme SuMCrop

Version du 14/11/2024

Dates et lieu : 21-22/11/2024, Maison de la RATP à Paris

## 1. Objectifs

**Cible du séminaire :** Plantes de service pour la régulation des bioagresseurs

**Objectifs :**

- **Echanger nos visions**, donner à voir les travaux et initiatives en cours, partager résultats et concepts dans une actions de réflexion transdisciplinaire.
- **Dégager des pistes de collaboration** pour le futur, susciter des partenariats.
- **Dégager des fronts scientifiques et techniques** (parties 2, 3 et 4)

## 2. Contenu du séminaire

JOUR 1			
9h30	Accueil		
10h	0. Introduction		
	Contexte et objectifs du séminaire	D. Moreau	INRAE, UMR Agroécologie
10h20	1. Dans quelle mesure sont-elles aujourd'hui utilisées par les agriculteurs ? Pourquoi ? Etat des lieux de leur utilisation		
10h20	Utilisation actuelle dans différentes filières	R. Ballot	INRAE, UMR Agronomie
10h40	Services ciblés par les agriculteurs	S. Cadoux F. Février	Terres Inovia CTIFL
11h	Discussion générale		
11h15	2. Comment ça marche ? Etat des lieux des connaissances sur les mécanismes biologiques par lesquels les plantes de service peuvent réguler les bioagresseurs		
11h15	Adventices	D. Moreau	INRAE, UMR Agroécologie
11h35	Ravageurs aériens	AM. Cortesero	INRAE, Univ. Rennes, UMR IGEP
11h55	Bioagresseurs telluriques	R. Tournebize A. André	INRAE, UR ASTRO INRAE, UR ASTRO
12h15	Discussion générale		
12h40	Déjeuner		
14h	3. Quels sont les effets des plantes de service sur la régulation des bioagresseurs en parcelles agricoles ? Etat des lieux de leur efficacité de régulation		
14h	Semi-pérennes tropicales	G. Damour M. Christina	CIRAD, UR GECCO CIRAD, UPR AIDA
14h30	Grandes cultures tempérées	M. Valantin-Morison F. Maupas	INRAE, UMR Agronomie ITB
15h	Maraichage tempéré	C. Djian-Caporalino S. Picault	INRAE, UMR ISA CTIFL
15h30	Pause		
16h	Arboriculture tempérée + vigne	A. Alaphilippe D. Lafond	INRAE, UERI Gotheron IFV
16h30	Discussion générale		
16h50	4. Quels enjeux liés à l'utilisation des plantes de service : comment les réussir sur le plan agronomique, et comment favoriser leur appropriation ?		
16h50	Synthèse/restitution d'entretiens réalisés avec des instituts techniques agricoles	A. Barbottin	INRAE, UMR SADAPT
17h05	4.1. Les enjeux sur le plan agronomique : comment 'réussir' les plantes de service ?		
Comment rationaliser choix des espèces en fonction de la situation ? Enjeu de l'intégration des données/du numérique			
17h05	Outil d'Aide à la Décision 'Choix des couverts'	J. Labreuche	Arvalis
17h15	Outil 'Colza Associé à des Plantes de Service'	S. Médiène	INRAE, AgroParisTech, UMR Agronomie
17h25	Base de données 'Biocontrol Plant Database'	AV. Lavoir	INRAE, UniCA, UMR ISA
17h35	Discussion générale		
18 h FIN jour 1			

<b>JOUR 2</b>			
<b>9h</b>	<b>Suite du 4.1 Les enjeux sur le plan agronomique</b>		
Comment réussir à obtenir les services de régulation des bioagresseurs et gérer les disservices ?			
9h	Réussir la fourniture du service de régulation	A. Costanzo	ITAB
Limiter les disservices :			
9h20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les antagonismes entre service de régulation des bioagresseurs et limitation des disservices</li> </ul>	AV. Lavoir	INRAE, UniCA, UMR ISA
9h40	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comment l'innovation sur le plan du machinisme peut aider à gérer les disservices ?</li> </ul>	R. Helias	Arvalis
10h	Témoignage	F. Bon J. Lambion	Agriculteur GRAB
<b>10h20</b>	<b>4.2. Les enjeux sur le plan socio-économique</b>		
L'offre en semences de plantes de service			
10h20	Comment se font la sélection variétale, l'inscription des variétés, et l'approvisionnement en semences (quel catalogue, quels acteurs, quels enjeux) ?	A. Basset	Cerience
10h40	Pause		
L'appropriation par les agriculteurs			
11h10	Comment la favoriser ? Résultats d'une enquête sociologique	C. Assegond	Univ. Tours
11h30	Quel rôle peut jouer une chambre d'agriculture pour faciliter l'appropriation ?	C. Vachon	Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle Aquitaine
11h50	Quel rôle des politiques publiques ?	M. Blanck	INRAE, DAPP
12h10	Table ronde avec A. Basset (Cerience), S. Cadoux (Terres Inovia), A. Costanzo (ITAB), J. Labreuche (Arvalis), J. Lambion (GRAB), S. Picault (CTIFL), C. Vachon (Chambre Régionale Nouvelle Aquitaine)	Animateurs : A. Barbottin C. Lannou	INRAE, UMR SADAPT INRAE, Codirecteur SuMCrop
<b>12h50</b>	<b>5. Conclusion générale</b>		
Conclusion à chaud		M. Ogliastro	INRAE, Directrice SuMCrop
13h	Déjeuner		
<b>FIN jour 2</b>			