



13/02/2025 - Visio

Mise en place d'un PROTOCOLE COMMUN POUR SUIVRE La BIODIVERSITÉ FONCTIONNELLE

Personnes présentes :

Grégoire TALBOT, Sabrina CHAUVELLIE, Mélissa JUSTAMON, Alban REVEILLE
(maraîchers DEPHY BAG)

Laurence CASENAVE (maraîchère 31)

Aline GILLET (CIVAM Bio 66)

Ordre du jour :

1. Contexte	1
2. Ce qu'ils font déjà	1
3. Quel protocole ?	2
3.1. Les plantes	2
3.2. Les cultures suivies	3
4. Suite à organiser	3

1. Contexte

Les maraîchers ont envie de se pencher sur le fonctionnement de la biodiversité fonctionnelle sur leur ferme.

2. Ce qu'ils font déjà

Grégoire :

- plante en semaine 10 ou 11 (première quinzaine de mars) de l'Alysse maritime dans la serre cultivée en poivrons, aubergines et courgettes.
- achète des auxiliaires de cultures. Lâche le mélange de parasitoïdes dix à quinze jours après la plantation, une à deux fois.
Biobest 25,15 € le tube + 29,90 € de frais de port. A positionner sur un piquet en bois, les auxiliaires ont de la nourriture en attendant les premiers pucerons.

Bio Ariège-Garonne

05 61 64 01 60 – bio-ariege-garonne@bio-occitanie.org

www.bio-ariege-garonne.fr

Il a la volonté d'améliorer l'accueil et le maintien des populations naturelles mais n'imagine pas pouvoir se passer des lâchers.

Les prédateurs coûtent chers.

Alban, Sabrina et le Buréou :

- sèment et plantent des fleurs,
- n'achètent pas d'auxiliaires de cultures.

3. Quel protocole ?

Réfléchir ce projet sur au moins deux ans pour **anticiper** les semis et plantations afin d'avoir des espèces en place et prêtes à fleurir très tôt au printemps 2026.

Semer/planter des patchs mono-espèces. Inconvénient de mélanger : les auxiliaires se prédatent.

Les maraîchers sont prêts à faire des observations de population pour être rigoureux : présence/absence, un peu/beaucoup et pourcentages de parasitisme.

Voir protocole **DIVABIO** du CIVAM Bio 66.

3.1. Les plantes

Grégoire : cherche du calendula.

Avec l'organisation de sa ferme, ça ne fonctionne pas de planter dès l'automne, donc utilise des plantes qui sont en pot durant l'hiver.

Alban : lors de la mise en place des plantes de services sur sa ferme, avait planté du calendula tous les 40 cm.

Maraîchers	J'ai du sarrasin	Je peux en fournir un peu	J'ai des tagettes	Je peux en fournir un peu	J'ai du calendula	Je peux en fournir un peu	Coriandre
Sabrina	Oui	non	oui	Oui (Alban)	Oui	oui	oui
Alban	Oui						
Buréou			Oui autoproduites		Oui		Oui, sur les bords des serres
Greg							

Maraîchers	J'ai de l' alysson maritime	Je peux en fournir un peu	J'ai du bleuet	Je peux en fournir un peu	J'ai du	Je peux en fournir un peu	
Sabrina	NON		Oui	OUI	oui	oui	
Alban							
Buréou							
Greg	Oui						

Floraison hivernale: Laurier-tin, Romarin, Alysse maritime (source Johanna VILLENAVE-CHASSET)

3.2. Les CULTURES SUIVIES

Fermes	Cultures et surfaces étudiées = lâchers + fleurs	Culture témoin <i>Sans lâcher et sans fleur</i>
Sabrina CHAUVÉLLIE	Tomates 60m ² aubergines 30m ² , concombres 30m ² et courgettes 30m ²	Tomates 30m ² + courgettes 30m ²
Alban REVEILLE	Courgettes 250 m ² <i>Arrachés le 1^{er} juillet 2025 (fin de la saison sur la ferme)</i>	Courgettes m ²
Champ Boule	Courgettes 200 m ²	

4. Suite à organiser

- Intervention de Célia DAYRAUD de Biobest sur une demi-journée en **mai 2025**, sur une ferme qui a différents pucerons à observer. En effet, la présentation des insectes dans les boîtes de Pétri de Biobest sont pédagogiques mais les fiches décrivant les pucerons sont moins intéressantes.
 - ⇒ Demander un devis à Biobest
- Tableau de suivi sur les fermes : [Suivi bandes fleuries/ biodiv - Google Sheets](#)