

COMPTE-RENDU du Comité de Pilotage 20 décembre 2018 à Barjac

Personnes présentes

Maraîchers du GIEE : Tom FLEURANTIN, Grégoire TALBOT, Thomas FAURE et Pierre BESSE

Maraîcher du territoire du GIEE : Alban REVEILLE

Partenaires : Karim RIMAN, agro-écologue et Caroline BOUVIER D'YVOIRE, AgriBio 13-84

Porteur de projet : Théo LE DANTEC

Personnes excusées

Maraîchers du GIEE : Fabrice KEROLLE, Laurent WELSCH, Angel ALEGRE et Marc BONNEFOUS.

Partenaires : Hélène VEDIE, Florian DENARD, Guillaume DUHA, Célia DAYRAUD, Cécile BRISSIER et Antoine BEDEL.

Déroulement

- **Présentation du travail en suivant les diapositives du Power point (voir doc. joint) et discussions**

Densités de semis :

- Si la densité est trop élevée, les plantes vont développer plus de feuillage, car elles seront en concurrence, au dépend du système racinaire et donc si c'est un effet sur la structure du sol qui est recherché, il ne sera pas atteint.

⇒ d'où l'importance de bien noter les objectifs recherchés, qui vont orienter les choix techniques.

Présentation des résultats des pesées de biomasse : quel intérêt ?

- Sert à comparer les cultures sur les fermes
- et à vérifier la réussite d'une culture : obtenir au moins 3,5 à 4 t de MS/ha ; sur une échelle de 1 à 10 : 1t c'est loupé et 10t c'est excellent.

⇒ poursuivre les pesées

Les moyens de diffusion des informations acquises

Les maraîchers soulignent que lors des visites de leur ferme par des groupes, ils présentent les couverts en cours de culture en informant qu'il s'agit d'essais menés par plusieurs maraîchers appartenant à un GIEE accompagné par ERABLES 31 et le CIVAM Bio 09.

Le travail en groupe à poursuivre

I. Couverts d'hivers :

- Pierre : radis/féverole/bourrache ?

Travail en groupe : axer la réflexion commune sur les **créneaux** de production et la **planification** des itinéraires techniques : combiner un couvert végétal avec une culture précédente et une culture suivante.

→ Intégrer le couvert dans les plannings de cultures.

Ex : prévision d'Alban pour 2019 :

- **Culture sur bâche** / débâchage fin/août - début septembre / **radis chinois Daïkon CS** (4 kg/ha, gèle en hiver), **phacélie** (10 Kg/ha ; gèle à - 8/10°C) / **lentille** (40 kg/ha, gélive à - 7°C, pour concurrencer le mouron) / parcelle disponible début mars / **1^{ères} courgettes, oignons et 1^{ères} courges.**

Cette idée de mélange est issue de la proposition d'Antoine BEDEL : pour couvrir le sol correctement et rapidement, il préconise un mélange de radis chinois Daïkon CS (2 kg/ha), phacélie (5 kg/ha) et lentille ou fenugrec (20 kg/ha) ou trèfle d'Alexandrie (7 à 10 kg/ha). Les densités proposées conviennent pour un semis au semoir à céréales, à augmenter donc pour un semis à la volée.

Date limite de semis : mi-septembre pour les légumineuses.

Ce mélange lève très bien et est facile à détruire avec un seul broyage en mars.

- Trèfle incarnat dans poireaux et choux ?

II. Couverts d'été :

Dans un objectif de lutte contre les adventices, broyer le couvert, ce qui va favoriser son enracinement et stimuler sa croissance.

Essais de Niebe ? Moha ? Sorgho du Soudan suivi d'un trèfle ?

Sorgho :

- semer en sol relativement sec et l'enfouir un peu, pour qu'il prenne de l'avance sur les adventices.
- l'associer à la vesce pourpre du Bengale pour concurrencer les adventices au départ.
- Alban : intéressé par un semis au 15 mai comme proposé par Antoine BEDEL.
- Faucher la crotalaire plus haut pour qu'elle reparte ? **Question à Antoine BEDEL.**
- Sorgho associé au trèfle de Perse avec sorgho fauché à 60 cm pour que le trèfle s'exprime ?

Barjac :

- Souhait de mettre en culture d'autres variétés plus précoces que Jumbo star F1, proposées par Caussade Semences

- espéraient avoir assez de biomasse pour ne pas avoir à travailler le sol => vont essayer un sur semis de radis chinois Daïkon pour prendre la suite d'un sorgho de population, comme réalisé par Alban cette année.



Cazères ; 11 décembre 2018 ; radis chinois dans le sorgho population de l'été

Suite à donner

- voir ce que font les céréaliers dans le Gers : faire intervenir Pierre FELLET : attente de sa réponse
- Intégrer de nouveaux partenaires : centres de formation, Solagro (programme Osaé), INRA Montpellier et formaliser davantage le partenariat avec MSV national : envoi de la présentation à ces contacts.

I. Les prochains couverts communs :

Sorghos :

Fermes + objectifs	Variétés	Surfaces	Culture précédente + date sortie	Culture suivante + date implantation
Barjac Concurrencer adventices	Piper	1/3 surface du plein champ		Sur-semis radis chinois Daïkon
	De Lozzo			
	Autres variétés + précoces : propositions Antoine BEDEL			
Thomas	De Lozzo	700 m ²		
...				

Trèfle incarnat dans poireaux :

Barjac + Thomas + Alban

Demander témoignage à Frédéric SCelles, maraîcher à La Bastide de Besplas + lien

https://agriculture-de-conservation.com/sites/agriculture-de-conservation.com/IMG/pdf/engrais_vert-bio.pdf

II. Le couvert commun en cours :

Aux maraîchers : merci de compléter le tableau de suivi du radis chinois Daïkon CS :
<https://framacalc.org/=dD1vwQlgBK>

Je dois écrire un article pour la Feuille bio de février et je souhaite faire un point sur cette culture.

A la demande des maraîchers, ce tableau de suivi sera simplifié pour le suivi des cultures suivantes : sorghos,...

III. Couverts suivis sur les fermes individuellement :

Dans le cadre du nouvel Appel à Projet auquel nous avons répondu pour continuer le travail, comme vous l'aviez demandé, il est noté qu'en plus des couverts en commun, nous noterons les couverts mis en culture individuellement sur les fermes, pour augmenter le nombre de données acquises. Par exemple le couvert envisagé par Pierre de radis/fèverole/bourrache.

Merci donc de me dire quels autres couverts vous allez mettre en culture et suivre afin que je prépare un tableau de suivi facilité.



Le comité de pilotage a été suivi d'une visite de la Ferme de Champ Boule