



## Compte rendu de rencontre du 28/11/22

Tous les ans, Bio 46 organise une rencontre « Bilan de campagne » afin de réunir les agriculteurs pour qu'ils échangent sur les réussites et les difficultés de la campagne agricole, les pratiques agricoles mises en place et leurs besoins en termes d'accompagnement. Ces retours sont importants pour les agriculteurs mais aussi pour Bio 46 car ils nous permettent de guider nos actions pour l'année suivante.

### Climat chaud et sec en début de saison : les impacts

#### Pression d'acariens

- Présents sur aubergines, concombres, courges, poivrons.
- Pour les concombres, récoltes irrégulières : arrêt vers Juin et reprise plus tard.
- Moyens de lutte :
  - Bassinage
  - Lâchers d'acariens **auxiliaires** (Phytoseiulus persimilis et Neoseiulus californicus)
  - Utilisation de **macération huileuse d'ail** qui a aidé pour que les plants repartent
  - Asperstion de soufre léger avec limocide



Figure 1 : Feuille d'aubergine avec des piqûres d'acariens

#### Présence des pucerons

- Constatés sur concombre.
- Pour certains, pression pas très importante.
- Moyens de lutte :
  - **Gestion de la fertilité en évitant de sur fertiliser** : ne pas utiliser d'engrais bouchons sur les cultures généralement sous pression de pucerons, préférer du compost de fumier ou mélange de compost végétal / animal
  - **Régulation naturelle** avec présence d'auxiliaires des cultures type coccinelles

#### Concentration des récoltes

- De fin Juin à mi-Juillet, les légumes arrivaient en même temps avec la précocité de certaines séries ce qui a entraîné des **difficultés en termes de gestion du temps de travail**.
- Attention à bien **réfléchir l'espacement des séries de plantation** !

### Les pratiques agronomiques par légume

#### Tomate

- A bien donné, avec **des irrégularités de production sur la saison**. Attention à ne pas arracher les pieds trop **tôt** car reprennent en arrière-saison jusqu'en Novembre.
- Bons retours sur la variété Paola.
- Mauvais retour sur la variété Arbason : très grosse mais goût moyen.
- Pour les variétés buissonnantes, pas besoin de variété hybride pour une bonne production.
- Pour **favoriser la présence d'auxiliaires**, planter quelques fleurs aux alentours et mettre des haies etc.

#### Concombres

- Variétés utilisées : Akito F1 et Lokheed F1 (ont subit les pressions d'acariens).
- Variété Katrina F1 **gréffée** sur courge a **bien marché** sur 2 séries avec très peu de maladies.

### Poireau

- **Culture sur butte** (passage vibro, buttage, aplaniement).
- Utilisation du paillage de miscanthus sur 5cm d'épaisseur très efficace en temps de limitation de l'irrigation, peut être restitué au sol (avec labour), limite le développement des adventices et aurait des effet sur la fertilité du sol (à vérifier).
- **Pas beaucoup de présence de mouches cette année.**
- Les moyens de prévention / lutte :
  - **Surveillance** : regarder sur internet les semaines de vol des mouches et surveiller la présence de traces / trainées blanches sur le poireau qui sont des piqûres de nutrition
  - 1 passage de Success 4 au moment des vols, dès identification de leur présence
  - Traitement au BT (ex : Dipel)
- Constat sur l'utilisation du **filet contre la mouche** :
  - Contraignant pour le travail (entretien des buttes, réglage irrigation etc.)
  - Création d'humidité résiduelle favorisant les maladies (dépend de la zone et du climat)
  - Certains ne remarquent pas de différences de pression des mouches après abandon du filet



Figure 2 : Culture de poireaux sous abris avec paillage de miscanthus

### Carotte

- Moyens de lutte :
  - Billes infusées à l'huile essentielle d'oignon à mettre aux environs des rangs de carotte. Vente (entre autres) sur le site d'Andermatt.
  - Un agriculteur va essayer l'aspersion de décoction d'oignon

### Haricot

- **Variété Emerite marche très bien**, a très bien donné en continue sur les 2 séries.
- Haricots verts nains **variété Pongo**, semis fin d'été, **a bien donnée en Octobre / Novembre.**
- Attaque de punaises sur les haricots à rames sous abris.
- Moyens de lutte :
  - Contre la punaise, traitement au Neemazole (attention à ne pas traiter en période de floraison)

### Patate douce

- Pour éviter les problèmes de stockage, **laisser les patates douces à l'air libre pendant 48h pour sécher** après la récolte et stocker dans une pièce tempérée.

### Choux

- La première série a souffert de la chaleur mais les choux de l'arrière-saison ont bien marché.
- Contrôle des altises avec de l'**aspersion**.

### Melon et pastèque

- Bonne production globalement.
- Bon retours sur les variétés de pastèque : **Crimson Sweet et Oraneglo** de chez Kokopeli.

## Commercialisation

### Mutualiser les livraisons, est-ce possible ?

- Il semble aujourd'hui **difficile d'envisager un moyen de mutualiser les livraisons de produits maraîchers** entre producteurs pour les raisons suivantes : éclatement géographique, concordance des jours de livraison, lieu de stockage, choix d'un véhicule ...

### Vente directe

- Arrivée précoce des produits mais arrivée tardive de la clientèle saisonnière (touristes).
- Noter son volume de récolte sur un tableau demande que 5 mins à la fin de la session de récolte et permet d'avoir un ordre d'idée de son rendement par culture. **Cela va permettre ensuite de prendre du recul sur ce que rapporte une culture par rapport au temps et au travail passés sur celle-ci.**

### Magasins spécialisés

- Réduction du rayon fruits et légumes et beaucoup de provenance des centrales d'achat.
- Certains légumes se vendent moins (sont passés de mode), donc **repenser les espèces à cultiver**.

### Vente de produits bio en générale

- Depuis le covid, **constat générale de baisse de vente de produits bio**.
- La communication sur la conjoncture économique actuelle peut créer une certaine réserve chez les consommateurs pour dépenser dans des aliments de qualité.
- La plupart des personnes qui ont achetés auprès des producteurs pendant le covid ne reviennent plus.
- Ceux qui restent sont ceux qui ont la priorité du bien manger.

### Les opportunités pour développement des ventes d'aliments bio et locaux

- La crise énergétique peut engendrer l'augmentation des charges de la grande distribution et donc le prix de leurs produits. Ces prix pourraient donc s'aligner avec ceux des produits locaux et bio.
- Pour toucher plus de consommateurs et vendre plus, il est nécessaire que les consommateurs changent leurs habitudes de consommation !



## Les fournisseurs qui ont été évoqués

### Amiplants dans le Gers

- Vendeurs de plants, ils sélectionnent des variétés en fonction des caractéristiques que vous recherchez.
- Livraison modulable selon vos calendriers de cultures.
- Possibilité de leur faire faire des plants hors catalogue : ils achètent les semences désirées et font les plants.

### Fumeco Leze en Ariège

- Vendeurs de terreau, compost etc.
- Prix compost 26 T : 1250 € TTC (livraison incluse).

## Les besoins identifiés

### Trouver de la main d'œuvre

- **Trouver de la main d'œuvre agricole saisonnière qualifiée.**
- Certains agriculteurs ont besoin de main d'œuvre à mi-temps (quelques jours par semaine) et souhaitent donc trouver un moyen de **partager de la main d'œuvre entre exploitants** de la même zone géographique.

### Des informations sur les aides existantes

- Au cours de l'année, des aides de différents organismes font leur apparition, sans forcément être facile à trouver ou sans beaucoup de communication dessus. C'est la raison pour laquelle les maraîchers souhaitent avoir plus d'informations sur les aides existantes chaque année.
- Pour info, Bio 46 met à disposition ce genre d'informations dans sa Lettre d'Information, envoyée aux adhérents.

### Présentation de matériels / outils maraîchers

- Une demande sur la **présentation de nouveaux outillages** utilisables en maraîchage.
- Bio 46 s'efforcera de proposer des rencontres techniques de ce type.

### Remerciements

- Les agriculteurs qui ont participé à la rencontre
- La mairie de Labastide Murat qui a mis à disposition une salle de réunion

### Contacts et infos

- Rédaction. Bio 46 : Mélodie Rakotoarimanana, animatrice technique. 06 01 40 37 95 – melodie.bio46@bio-occitanie.org.

### Rencontre organisée dans le cadre de Terr'Eau bio avec le soutien technique, administratif et financier de :

