

Notes techniques de visite

06 mai 2025

Visite de la Ferme de Longagne à St-Sylvestre-sur-Lot

La ferme est composée de deux entreprises distinctes, qui partagent une partie des moyens de production (notamment l'outillage). La commercialisation est réalisée par l'intermédiaire de Sud-Ouest Bio, OP Bio (organisation de producteurs) qui travaille en circuits longs. Les surfaces de plein champ sont en bord de Lot, non attenantes au siège. La visite porte sur les serres dont la surface atteint environ 2,75 ha. Il s'agit de serres de grandes dimensions, notamment de grands volumes d'air pour les plus récentes (double paroi, 4 m sous chéneaux).

Irrigation

- Pour les cultures d'été (tomates, aubergines, poivrons, concombres), l'irrigation est conduite en goutte à goutte (support d'aspersion possible) sur 4 lignes. Deux au centre, deux à l'extérieur de la planche, sur deux réseaux distincts. Au départ l'irrigation se fait sur les lignes du centre, avant d'écartier. Possibilité d'en mettre 2 ou 4 en même temps.
 - Dans la serre, les peignes des goutte à goutte sont faits avec des tuyaux plats souples pour simplifier les passages d'engins.
 - Toute l'irrigation est gérée par électrovannes et contrôlée depuis un tableau de bord numérique (Anjou Automation).
 - Le pilotage est géré au regard de la tensiométrie, suivie par des sondes dans chaque culture. Prestation proposée par la société Arc-en-ciel (64) qui met à disposition les sondes et logiciels de suivi.
- La gestion de la tensiométrie en plusieurs points et culture par culture assure une grande précision et a largement changé la façon d'irriguer des deux maraîcher.e.s.



Palissage, conduite

- Conduite de poivron (greffé) sur 2 têtes sur ficelle, et non palissé/conduit entre fils horizontaux
- Conduite de l'aubergine sur 4 fils, marche apparemment très bien. Pourrait permettre de réduire les opérations de taille ou alternative en cas de dépassement des tailles (retard) afin d'éviter une perte de fruits ? Des risques de perte de précocité à envisager ?
- Conduite du concombre sur fil, 2 têtes. Abaissé dans la saison.

Bioagresseurs

- Des pressions de fourmis, ce qui complexifie la lutte contre les pucerons. Pas de solution connue efficace si ce n'est du Spinosad¹ (cf AMM FR-2014-0107).
- Recours à des auxiliaires pour la lutte, notamment contre les thrips (sur fraises, peut être concombres aussi ?). Cette technique est efficace, si apportée suffisamment tôt. Bien se renseigner sur les bioagresseurs et auxiliaires correspondants.

¹ Insecticide utilisé en AB

- Les punaises causent des dégâts fréquents (notamment la punaise verte mais aussi la punaise diabolique). Pas de solution déployée ici, écrasage manuel, c'est une limite.

Planification, organisation

- Les membres du groupement indiquent ne pas toujours s'organiser entre eux pour la planification des cultures dans le détail. Un équilibre est cependant recherché sur les volumes produits (répartition selon les habitudes de production).
- La commercialisation en circuits longs (apport total à l'OP Bio) permet des calendriers de production adaptés. Par exemple, au 6 mai 2025, les premières séries de concombre ne sont pas encore en terre. Les calendriers de la vente directe ne sont pas les mêmes qu'en circuits longs.
- De nombreuses séries de concombres dans la saison, car offre de débouchés importante.
- Jusqu'à 3 (ou 4 ?) successions de cultures dans l'année sous abris pour des cultures « longues ». Exemple : laitues en hiver, poireaux printemps/été puis série tardive de concombres.



Photos : Julien Monbailly

Pour plus d'informations sur ces visites, des compléments sur les exemples présentés ici, ou des informations techniques complémentaires, ne pas hésiter à nous contacter !

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la biodiversité.