



Agribio 04 | Tournée technique en maraîchage bio

Avec l'intervention de Catherine MAZOLLIER (GRAB)

24 juin 2025

Victor FRICHOT,

Conseiller maraîchage et houblon
maraichage04@bio-provence.org
06 86 17 68 62

Chaque année, Catherine Mazollier, **référénte régionale en maraîchage bio au GRAB** (Groupe de Recherche en Agriculture Bio) à Avignon, intervient sur une journée pour faire un tour de plaine de 2 fermes maraîchères, afin d'échanger avec les maraîchers sur plusieurs volets techniques.

Cette tournée technique est l'occasion de **se remettre en tête ses itinéraires techniques, ses choix variétaux, ses stratégies de lutte** contre les bioagresseurs, afin d'améliorer techniquement son système de production.

Vous retrouverez beaucoup d'informations complémentaires et intéressantes en plus de ce compte-rendu sur le site du GRAB, dans la rubrique des Bulletins RefBio :

<https://www.grab.fr/publications/bulletins/>

Agribio 04 organise ses journées, c'est aussi l'occasion pour vous de nous rencontrer, mais aussi de nous faire remonter vos besoins en maraîchage dans le département, nous sommes là pour y répondre et notre accompagnement n'en sera que plus pertinent !

Pour adhérer à Agribio 04, [c'est par ici](#) !

Sommaire de la journée

- 🌱 **Matin chez Sylvain GARNON à Aiglun** : on a parlé eau / zone humide, apports de compost et engrais organiques, courtillères, blanchiments, gestion bioagresseurs et palissage cultures d'été SA.
- 🌱 **Aprèm aux Terres en Soleilhet, chez Alice et Charlie à Mison** : on a parlé autoconstruction, automatisation de l'irrigation, gestion des jardins en plein champ, lutte vs pucerons, itinéraires techniques cultures d'été SA et irrigation.

Résumé GLOBAL (faute de temps d'écrire un CR complet) → diffusion via groupe whatsapp et par mail.

N°certificat CSPP : Agribio04 bénéficie de l'Agrément certiphyto PA 01682 autorisant le conseil indépendant de produits phytopharmaceutiques de toute activité de vente ou d'application
N° certificat Victor FRICHOT : OF-0000-92578

Organisme : Agribio04
5 place de Verdun – Village Vert 04300 FORCALQUIER

Ces conseils s'appuient sur les observations réalisées par les producteurs et le conseiller, les outils d'aides à la décision, les BSV (<http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Cultures-maraicheres>), le site gouvernemental **e-phy**. La conseillère s'efforce de communiquer ses conseils avec le plus grand soin et selon les connaissances actuelles, mais sans engagement de sa part. Avant toute application de produits phytopharmaceutiques se référer à l'étiquette et respecter les bonnes pratiques, notamment le port des EPI (<http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Le-Guide-phytosanitaire>). Site à consulter pour vérifier les homologations : <http://ephy.anses.fr>.





Rapide compte-rendu de la tournée technique :

- **Importance d'un bon système de filtration en sortie de pompe**, surtout si pompage d'eaux de surface : un seul filtre (à lamelle ou à cylindre) peut ne pas suffire → dans ce cas possible d'ajouter un filtre supplémentaire comme un filtre à sable. L'important est de ne pas avoir + de 0,5 bar de différence de pression avant/après filtre, sinon il faut nettoyer. Penser à ajouter une crépine au niveau de la sortie de pompe.
- **Apports de composts de déchets verts** : ne pas hésiter à solliciter les déchèteries ou communauté de commune de votre territoire, pour pousser à ce qu'ils viennent livrer directement chez vous.
- **Pour réduire les dégâts de campagnols / souris en pépinière**: tables avec pieds en métal et/ou pots de fleurs à l'envers.
- **Gestion de la courtilière** : insecte d'une 10aine de cm type « taupe-grillon ». Gros fléau chez plusieurs maraîchers en France, Sylvain peine à s'en débarrasser. A essayé la pulvérisation de nématodes *Steinernema* (Insectösphere) au sol, semble avoir fonctionné. En complément j'ai eu des retours très bons au national sur l'utilisation d'huile végétale (si AB c'est OK) dans les galeries directement, au printemps au moment de l'éclosion des pontes dans le sol.
- **Bachage de serre à l'installation** : bâcher en septembre quand il fait encore chaud, le plastique est dilaté et permet de bien tendre la bâche à l'installation.
- **Gestion des bords de serre – au rebâchage** : prendre un paillage type vigne (sinon toile tissée) de 1m, le dérouler le long des arceaux à l'intérieur de la serre, fendre la toile sur 50cm au niveau de chaque arceau, glisser le paillage vers l'extérieur de la serre, laisser suffisamment de largeur de paillage à l'intérieur de la serre pour pouvoir relever le paillage sur le premier fil de la bâche de serre. Permet d'entretenir très facilement le bord de serre + planter des bandes fleuries en relevant / posant le paillage selon convenance.
- **Irrigation** : attention en ce moment l'ETP est de 8mm/j, veiller à bien irriguer correctement vos cultures !!
- **Poivrons SA** : éviter sur-exposition / coups de soleil en les plaçant plutôt au milieu de la serre ou du côté du soleil couchant. 1ers fruits à récolter en vert pour ne pas trop pomper d'énergie aux plants.
- **Tomates PC** : si place disponible, ne pas hésiter à espacer de 2m les planches pour récolter facilement. Doubler le goutte à goutte même si 1 seul rang, qui peut le + peut le -.
- **Courgettes SA** : Gloria mieux que Twitter car variété parthénocarpique (ne nécessite pas de pollinisation pour produire des fruits viables). Variété jaune Lingodor très bien mais plus produite en AB, dérogation possible sur demande pour en récupérer en NT.
- **Tomates SA** : il est toujours temps de mettre ou renouveler vos ruches de bourdon, elles garantiront une bien meilleure nouaison. Attention, résultat garanti si bonne gestion de l'eau et de la ferti. Re-fertilisation possible et recommandée en ce moment !
- **Concombre SA** : laisser 1ers fruits jusqu'à 8-10 feuilles, puis ensuite possible de tailler 1 fruit sur 2 pour échelonner.
- **Automatisation de l'irrigation chez Alice et Charlie** : source principale d'avril à octobre = canal de Ventavon, + une citerne souple de 150m³ pour l'hiver. Mise en place de l'irrigation enterrée depuis la borne, avec un peigne par jardin et par serre. Cabanon avec filtre + électrovannes connectées en Bluetooth au téléphone avec MySOLEM. Dimensionnement par Agri distribution à Mallemort (13), très fiables et pro ! Installation ensuite par les maraîchers. Coût total 10 000€.
- **Marque de ma super loupe** qui fait des super photos x12 ou x24* : APEXEL 12-24X

N°certificat CSPP : Agribio04 bénéficie de l'Agrément certiphyto PA 01682 autorisant le conseil indépendant de produits phytopharmaceutiques de toute activité de vente ou d'application
N° certificat Victor FRICHOT : OF-0000-92578

Organisme : Agribio04
5 place de Verdun – Village Vert 04300 FORCALQUIER

Ces conseils s'appuient sur les observations réalisées par les producteurs et le conseiller, les outils d'aides à la décision, les BSV (<http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Cultures-maraicheres>), le site gouvernemental **e-phy**. La conseillère s'efforce de communiquer ses conseils avec le plus grand soin et selon les connaissances actuelles, mais sans engagement de sa part. Avant toute application de produits phytopharmaceutiques se référer à l'étiquette et respecter les bonnes pratiques, notamment le port des EPI (<http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Le-Guide-phytosanitaire>). Site à consulter pour vérifier les homologations : <http://ephy.anses.fr>.

