

Les 20 et 21 septembre, la Chambre d'agriculture de la Corrèze a organisé un déplacement en collectif au salon Tech&Bio à Bourg-lès-Valence dans la Drôme. Huit producteurs et techniciens avaient fait le déplacement.

**Le Tech&Bio est le salon international des techniques bio et alternatives.** Il a lieu tous les deux ans et réunit près de 20 000 visiteurs avec - sur un site de 18 hectares - 375 exposants professionnels, 80 conférences et 100 démonstrations au champ. De nombreuses filières y sont représentées : l'élevage bien entendu, mais aussi les productions végétales (grandes cultures, arboriculture, viticulture, maraîchage et plantes aromatiques et médicinales).

**Côté maraîchage plus particulièrement, une grande diversité de pratiques faisait l'objet de démonstrations, allant de la traction animale à la robotisation.** Des ateliers autour de l'optimisation de l'irrigation étaient proposés, avec notamment des essais de goutte-à-goutte enterré en légumes de plein champ.



Adaptation d'outil pour enterrer les gaines.

Emmanuel Perrier, producteur bio en Ardèche, était présent pour témoigner. Il pratique le goutte-à-goutte enterré depuis de nombreuses années sur oignons, courges et cardons de plein champ. La mise en place des gaines est mécanisée (adaptation d'outil). **Sur oignon, il les positionne après plantation, à 8 cm de profondeur afin de ne pas empêcher les interventions de désherbage mécanique.** Il utilise des gaines avec des goutteurs tous les 20 cm (1 L/h). **Avec ce système, il observe une meilleure répartition des apports d'eau, une meilleure qualité du produit (régularité des calibres notamment), une limitation importante de l'enherbement et une diminution de la pression en maladies fongiques. Il remarque également une levée plus rapide et plus homogène.**

Il réalise en moyenne deux irrigations par semaine, d'une durée de 4h (sols à 30% d'argile). Les apports d'eau se faisant en profondeur et la surface du sol restant « sèche », il est indispensable de piloter l'irrigation avec une tarière (ou avec des sondes). Il précise aussi qu'il faut bien respecter les niveaux de pression préconisés pour avoir une bonne régularité d'apports et ne pas risquer de faire éclater les gaines dans le sol.

**D'un point de vue technique, le gros point faible de cette pratique reste la dépose des gaines, qui se fait manuellement. Pour ce producteur, « C'est une étape très chronophage et très pénible, mais il y a malgré tout beaucoup plus de bénéfices que de contraintes à la mettre en place, je ne reviendrais pas en arrière. L'idéal serait de trouver une solution pour faciliter cette tâche, avec une lame souleveuse adaptée par exemple. Surtout, il est indispensable de faire la dépose de suite après la dernière irrigation, sinon il est impossible de ressortir les gaines, surtout dans nos sols argileux ».**

Il envisage de développer cette pratique sur pomme de terre et carottes, dans un objectif de limitation de l'enherbement.

En 2022, la Chambre d'agriculture de la Drôme a également réalisé des essais de goutte-à-goutte enterré sur ail de plein champ. **La modalité en goutte-à-goutte enterré a obtenu un rendement total supérieur de 15% par rapport à la modalité « classique » en aspersion, avec également un impact positif sur les calibres (+ 11% de calibre 55-65) et une économie d'eau de l'ordre de 9%.**



Plusieurs ateliers autour des paillages étaient proposés : comparaison de leur intérêt agronomique et de leur dégradation dans le sol, tests de paillages kraft.

Ces deux jours ont permis aux participants de collecter de nombreuses informations et d'appréhender de nouvelles techniques. C'était également l'occasion de valoriser les travaux réalisés au sein du département puisqu'un atelier « **Savoir identifier les risques sanitaires pour agir à temps, observation et évaluation des risques sur framboisiers** » était proposé au sein du Pôle Eau et Environnement. Cet atelier, s'appuyant sur les expériences acquises au travers de l'animation du groupe DEPHY Framboises de Corrèze, a réuni une 20aine de personnes.

**Conférences, ateliers... Tous les supports présentés lors de ces deux jours sont accessibles en téléchargement !**  
**Vous pouvez les consulter [en cliquant ici](#).**



Le site s'étend sur 18ha. Ici le pôle maraîchage du salon, avec les parcelles centrales de démonstration



**Nous vous donnons RDV dans 2 ans pour le Tech&Bio 2025 !**

*Une grande diversité de pratiques faisait l'objet de démonstrations, allant de la traction animale à la robotisation*



**Vos contacts DEPHY à la Chambre d'agriculture de Corrèze**

- Karine Barrière, animatrice DEPHY Framboises, 07 63 45 23 42
- Anne-Laure Fuscien, animatrice DEPHY maraîchage : 07 63 45 23 53



**Actualité des cultures et des filières, rencontres... Suivez notre page : [Pôle Végétal Chambagri Corrèze](#) !**



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.

