Fruits, légumes & maraîchage en Nouvelle-Aquitaine

2019 PERIFEL

LE RENDEZ-VOUS DES PRODUCTEURS DE FRUITS ET LÉGUMES

Installée sur un site d'expérimentation et de conseil dédiés à la filière fruits et légumes de Dordogne et Nouvelle-Aquitaine, la 6ème édition de PERIFEL invite l'ensemble des acteurs des filières fruits et légumes à venir échanger sur leurs pratiques et rencontrer les exposants spécialisés dans les services et fournitures aux filières.

PROGRAMME DES CONFERENCES ET DEMONSTRATIONS

Le fil rouge des conférences sera consacré à l'évolution du climat, ses conséquences et les adaptations travaillées par la recherche et l'expérimentation en fruits et légumes.
Les démonstrations, visites des vergers et des cultures sous abris seront proposées aux visiteurs pendant la journée.

Conférences sur l'évolution du climat

9h30 **Etat des lieux et impact régional** (grand chapiteau)

Intervenants : Eric Frétillère, Président des Irrigants de France, Nicolas Fedou, Conseiller en agronomie et irrigation à la chambre d'agriculture de la Dordogne.
Animation : Gilles Espagnol (directeur d'exploitation d'Invenio)

Demain, l'agriculture de notre territoire va devoir faire face à des conditions climatiques qui ne seront plus celles d'aujourd'hui. La conférence fera le point sur les axes de travail visant à gagner de la lisibilité sur les évolutions climatiques et agricoles. Les résultats issus de l'outil ORACLE (Observatoire Régional sur l'Agriculture et le Changement Climatique) et les projections CLImA-XXI (Climat et Agriculture au XXIème siècle) seront présentés.

10h15 **Impact du climat sur la gestion de l'eau en fraise et en asperge** (salle Invenio)

Intervenants : Fanny Thiery (chargée de programme fraise à Invenio), Sarah Bellalou, référente pôle carotte-asperge à Invenio.
Animation : Gilles Espagnol (directeur d'exploitation d'Invenio)

L'eau est essentielle pour pouvoir garantir la quantité, la régularité et la qualité des productions de fruits et légumes. La conférence présentera les résultats du projet OPTIFRAISE (2015-2018) sur l'optimisation de l'irrigation en culture de fraise hors sol par Invenio. Les producteurs d'asperge ont également sollicité Invenio pour des essais sur le choix des outils d'irrigation et l'étude des fréquences d'irrigation, dont les premiers résultats seront présentés.

10h30 **Impact du climat sur les nouveaux bioagresseurs en arboriculture** (grand chapiteau)

Intervenants : Sébastien Cavaignac (responsable groupe fruits à Invenio), Eloïse Tranchand (responsable de l'expérimentation à la station de Creysse)

De nouvelles techniques sont proposées dans la lutte contre les bioagresseurs émergents en arboriculture. La conférence fera le point sur la lutte contre le carpocapse des pommes et des noix (par l'utilisation de la technique de l'insecte stérile), sur la tordeuse de la châtaigne (bioagresseur émergent présent sur notre territoire), sur les pourritures sur noix et châtaigne et sur la connaissance des cycles des ravageurs.

Ces conférences seront suivies l'après-midi de démonstrations sur les solutions testées contre la pourriture de la châtaigne et sur le matériel de gestion du verger.

16h00 **Impact du climat sur les cultures de fraise et fruits rouges** (grand chapiteau).

Intervenantes : Marie-Laure Bayard (ingénieur développement à Fruits et Légumes Concept), Frédéric Delmas (Inra de Bordeaux), Sara Pinczon du Sel (référente framboise à Invenio).

Cette conférence présentera les travaux d'Invenio sur l'importance de différents facteurs dans le processus de la formation du fruit et sa qualité en fraise et en framboise. L'impact du climat sur le phénomène de déformation du fruit est au cœur de la problématique travaillée. L'étude a porté sur les phases de développement de la fleur, la pollinisation, la physiologie de la fleur jusqu'au fruit. Plus largement, c'est aussi la conduite des cultures dans sa globalité ainsi que l'importance de l'interaction globale entre le génotype et son environnement qui seront abordées au cours de la conférence.

Démonstrations de matériel et actions de protection des cultures

14h30 **Châtaigne : démonstrations** de matériel de récolte, d'actions de protection sur le site des vergers de châtaigniers d'Invenio (après-midi)

11h30-17h00 **Fraise sous abris : démonstrations** sur la « pulvérisation confinée automatisée (3 démo dans la journée)

La Fabrique à projets

14h00 : **Témoignages sur la transmission et l'installation** en fruits et légumes (Fabrique à projets), en présence de producteurs nouvellement installés et de cédants.

10h00 – 17h45 : **« 15 minutes pour les filières ».** Les opportunités, les conditions techniques et économiques de réussite des productions de fruits et légumes seront présentées au cours de la journée.

La fabrique à projets est localisée dans le hangar.