

# ENTRETIENS CIDRICOLES 2022

**SIVAL, jeudi 17 mars 2022**  
**9h30 à 11h30**

## **Expérimentation sur l'agriculture biologique en verger cidricole : Etat des lieux et perspectives**

Un des objectifs phares inscrits dans le Plan de la Filière Cidricole était le triplement des surfaces en agriculture biologique entre 2017 et 2022. L'objectif est aujourd'hui déjà dépassé : plus de 30% des surfaces de verger cidricole sont en AB, un chiffre qui fait assurément partie des plus élevés de toute l'agriculture française.

La conduite d'un verger cidricole en agriculture biologique comporte des spécificités. Face au développement de la production et aux questions posées par les producteurs sur le terrain, un programme d'étude a été mis en place dès 2007 par la Chambre d'Agriculture de Normandie en partenariat avec l'IFPC et le Groupement des agriculteurs biologiques de Normandie. L'IFPC a ensuite étendu les travaux menés sur l'AB à d'autres régions, avec les partenaires locaux. Les thèmes travaillés recouvrent l'ensemble de l'itinéraire technique : gestion des ravageurs et maladies, entretien du rang, alternance, fertilisation, etc. Un retour de 15 années d'expérimentation sera présenté.

La seconde partie portera spécifiquement sur la gestion de l'enherbement en verger cidricole et un partage d'expérience avec la filière noix.

Depuis plus de 20 ans, la filière cidricole est engagée dans la recherche de techniques innovantes de gestion de l'enherbement. La présentation dressera un bilan des avantages et inconvénients des techniques testées et mobilisables par les cidriculteurs bio mais également conventionnels, pour qui le nombre de substances herbicides autorisées est en nette diminution.

Les résultats d'essais sur la gestion de l'enherbement en vergers de noyers laissent entrevoir des perspectives d'amélioration de la qualité des sols des noyeraies grâce, notamment, à la valorisation de l'inter-rang par l'implantation de cultures d'intérêt agronomique. La présentation de ces résultats est accompagnée du témoignage d'un nuciculteur mettant en place des couverts végétaux sous ses noyers depuis près de 10 ans.

La fertilisation en arboriculture reste marquée par de nombreuses inconnues concernant les besoins de l'arbre et l'assimilation des fertilisants. En agriculture biologique, un autre facteur d'incertitude s'ajoute : la minéralisation des produits organiques. Qu'en est-il des pratiques et de l'expérimentation sur ce thème ?

Enfin, la gestion des insectes ravageurs reste une priorité pour les arboriculteurs. Une solution de lutte biologique contre le carpocapse est en cours d'étude dans les vergers cidricoles et de pommes de table. Des introductions d'un parasitoïde spécifique sont ainsi réalisées dans les vergers dans le but d'un établissement pérenne de l'auxiliaire et un contrôle durable du carpocapse du pommier.



**9h30 – 9h40**

### **Ouverture des Entretiens Cidricoles**

**Denis ROULAND** (Président de l'Institut Français des Productions Cidricoles)

**9h40 – 10h10**

### **Faisabilité de la production en verger cidricole biologique : retour de 15 années d'expérimentation**

**Nathalie CORROYER** et **Jean-Charles CARDON** (Chambre d'Agriculture de Normandie), **Jean LE MAGUET** (IFPC)

**10h10 – 10h40**

### **Gestion alternative de l'enherbement du rang et de l'inter-rang en verger cidricole**

**Anne GUERIN** (IFPC)

### **Partage d'expérience avec la filière noix : Essais de couverts innovants en inter- rangs de vergers nucicoles**

**Delphine SNEEDSE** (SENURA - Station d'expérimentation nucicole Rhône-Alpes) et **Olivier GAMET** (nuciculteur)

**10h40 – 11h**

### **La fertilisation en agriculture biologique : Principes, mise en œuvre et expérimentation**

**Marie-Cécile VERGNEAUD** (IFPC)

**11h – 11h30**

### **Projet BIOCCYD : Lutte biologique contre le carpocapse à l'aide du parasitoïde *Mastrus ridens***

**Nicolas BOROWIEC** (INRAE Sophia Antipolis), **Jean LE MAGUET** (IFPC)

**11h30 - Clôture des entretiens**

*Avec le concours financier de*

