

Castelnaudary, le 19 février 2024

# Infopresse

## **INNOVATIONS TECHNIQUES POUR L'AMÉLIORATION AGROÉCOLOGIQUE**

**Dans le cadre des actions d'accompagnement de la filière « production de semences oléagineuses » vers la transition agroécologique, l'ANAMSO a organisé un colloque dédié aux innovations techniques en productions de semences oléagineuses.**

Ce colloque a été l'occasion pour l'ANAMSO de proposer un panel de solutions innovantes qui permettront de répondre en partie aux défis de demain et d'ouvrir l'esprit sur la multitude d'innovations à venir : de l'innovation variétale à l'innovation au champ et à l'usine. « Ces innovations seront des outils indispensables à la transition agroécologique de nos pratiques » annonce Laurent Bourdil, président de l'ANAMSO qui ajoute « **Notre métier change, à nous d'innover pour l'avenir** ».

### **UNE SÉLECTION DE 10 INNOVATIONS PRÉSENTÉES EN 2 ATELIERS**

#### **Anticiper : des dispositifs d'assistance pour prévoir les risques**

La détection et la géolocalisation de hors-types et de repousses, deux services innovants pour détecter des plantes indésirables dans ou à proximité des parcelles de productions de semences. De nouveaux outils numériques existent pour aider à la gestion des ravageurs du colza ou pour les piéger de façon intelligente et connectée, et les oiseaux peuvent être éloignés par un effaroucheur autonome. Et quand les abeilles s'en mêlent, le biomonitoring du service pollinisation devient un outil de performance agronomique et écologique.

#### **Gérer : des solutions visant à progresser vers l'agroécologie**

Les robots autonomes apportent leurs solutions pour le semis et le désherbage, comme le pulvérisateur intelligent hyperprécis et les biocontrôles qui sont une opportunité au service de l'agroécologie. Et quand arrive le stockage, l'azote et l'ozone sont des alternatives pour limiter les bioagresseurs.

### **UNE PRODUCTION DE SEMENCES INNOVANTE**

La table de ronde de l'après-midi a lancé une réflexion sur la transition agroécologique au travers des deux sujets.

#### **Les innovations génétiques**

Les NGT (Nouvelles Techniques Génomiques) étaient au cœur des échanges car au même moment, les députés européens votaient en faveur de la proposition de règlement sur les plantes issues des nouvelles techniques génomiques (NGT). Pour les semenciers, les NGT ne représentent pas une baguette magique, mais un outil supplémentaire entre les mains des sélectionneurs. Leur association avec la bio-informatique pour modéliser des interactions plante/environnement et l'utilisation de marqueurs moléculaires permettent d'accélérer la sélection et de la rendre plus précise.

#### **Le numérique et la data**

Le constat est fait que le pilotage tactique des productions agricoles est déjà bien outillé (station météo connectée, capteurs sol/plante pour le pilotage de l'irrigation, modèle maladies...). Les producteurs qui utilisent quotidiennement les outils numériques souhaiteraient être plus impliqués dans l'utilisation des données transmises de manière volontaire ou non, et avoir un retour plus direct pour améliorer leurs pratiques. Prises individuellement, les données ont peu d'intérêt. La création de valeur est réalisée par leur partage et leur croisement qui nourrissent des algorithmes et des modèles.

## AUTOMOBILE ET AGRICULTURE, DÉFIS COMMUNS POUR DEMAIN

Passionné d'automobile, Damien Deroanne a développé son expertise en rédigeant une thèse sur le sujet, suivie d'une carrière au sein de grandes entreprises automobiles européennes telles que Mercedes et BMW. Convaincu que l'avènement des véhicules sans conducteur transformera radicalement nos vies, il se consacre à sensibiliser les différents acteurs de l'industrie aux bouleversements à venir. Il a souligné l'importance de comprendre et d'anticiper ces changements pour saisir les opportunités qu'ils offrent et montré les parallèles qui existent entre l'automobile et l'agriculture.

## À PROPOS DE L'ANAMSO

L'Association Nationale des Agriculteurs Multiplicateurs de Semences Oléagineuses est la structure spécialisée dans la production de semences oléagineuses. Depuis 60 ans elle défend les intérêts techniques et économiques des producteurs qu'elle accompagne dans l'exercice de leur métier. Elle est également chargée de proposer aux pouvoirs publics toutes les mesures utiles qui intéressent la production de semences oléagineuses, de promouvoir et favoriser tous les progrès techniques dans le domaine qui lui est propre. Elle organise les inspections des cultures au niveau national.

### chiffres clés

2 700 adhérents - 67 délégués - 33 699 ha de productions - 4165 contrats de productions - 3 bureaux au cœur des zones de productions - 7 salariés permanents - 27 prestataires techniciens.



Photo 1 - Innovations en atelier



Photo 2 - Table ronde en amphithéâtre



SIÈGE SOCIAL  
En Tourne  
432 avenue Jean Fourastié  
11400 Castelnaudary  
TÉL. : 04 68 94 72 94

CONTACT PRESSE  
Sophie Barnaud  
TÉL. : 04 68 94 72 94  
PORT. : 06 13 98 27 09  
sophie.barnaud@anamso.fr

[anamso.fr](http://anamso.fr)