



● BIO 63 ●

Les Agriculteurs BIO du Puy-de-Dôme

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
DE L'AGROALIMENTAIRE  
ET DE LA FORÊT



## Futurs techniciens agricoles font leur « Culture » Bio !

*Une journée 100% Bio, 100% Cultures et 100% dédiée aux étudiants de BTSA Agricole et Licence Pro de la Région. Au total, 90 étudiants étaient présents à Thuret, sur la Ferme des 4 vents, pour participer à la journée technique orchestrée par Bio 63.*



Photo 1 : "90 étudiants et leurs enseignants, 7 producteurs, 3 techniciens : une recette « Bio-curieux » qui fonctionne »

Une grande première pour Bio 63, association de développement de la Bio sur le Puy-de-Dôme : **une journée technique Grandes Cultures Bio organisée exclusivement pour un public d'apprenants agricoles.**

L'idée a germé il y a quelques mois dans les têtes des céréaliers du groupe « Bio Motivés de Limagnes », animés d'une volonté forte de partage et de transmission. Une curiosité de rencontrer et de **donner envie aux nouvelles générations d'agriculteurs de pratiquer une agriculture plus respectueuse de l'environnement et porteuse de sens.** C'est sur la ferme de la famille Brun, à Thuret, que le grand rassemblement s'est déroulé avec l'arrivée du Printemps.

**Quatre établissements agricoles de la région ont répondu présents.** Les étudiants de BTSA des écoles de Brioude, de Marmilhat et du Breuil-sur-Couze, ainsi que ceux de la Licence Pro Agriculture Biologique Conseil et Développement du site Auvergne-Limousin se sont côtoyés tout au long de la journée.

Pas question cependant d'organiser une journée de type « conférence », où l'information, exclusivement descendante, ne favorise ni les échanges ni la mémorisation (seuls 5% des informations sont mémorisées en fin de journée). Le défi était donc aussi pédagogique !

**Le maître mot de la journée : apprentissage actif.** L'objectif était de briser les barrières, de favoriser les réflexions individuelles, de faciliter les échanges étudiants-étudiants mais aussi de confronter les idées des étudiants aux pratiques-savoirs-faire des intervenants. Pour ce faire, des ateliers en petits groupes et des cas concrets pour initier la réflexion, ont été proposés sous un format le plus ludique possible. Et ... la mayonnaise (bio) a pris !

Quatre ateliers techniques se sont déroulés en parallèle, quatre fois dans la journée, afin que chacun puisse participer à toutes les thématiques. Une demi-douzaine de céréaliers Bio des Limagnes se sont rendus disponibles pour les animer, ainsi que trois techniciens : Sabrina Bourrel de la CA63, Kévin Bargoin d'Arvalis et Romain Coulon de Bio 63.

**Atelier N°1 : Les rotations.** En effet, en Agriculture Biologique la réflexion autour de la succession culturale est primordiale car elle permet à la fois le maintien de la propreté des parcelles ainsi que celui de la fertilité du sol. A l'aide de fiches cultures, les étudiants ont pu construire collectivement des rotations en tenant compte conjointement de l'aspect agronomique et de l'aspect économique.

**Atelier N°2 : Adventices et Désherbage mécanique.** Un des freins à la conversion en Grandes Cultures : la peur de la gestion des Adventices. Il est en effet primordial d'être un observateur et de reconnaître la flore dès le stade plantule afin de mettre en place une stratégie de désherbage la plus opportune. Après un premier jeu de reconnaissances des Adventices les plus communes ou les plus problématiques en Bio, les apprenants ont pu discuter stratégie de désherbage et comparer l'utilisation d'une Herse-étrille et d'une Rotoétrille.

**Atelier N°3 : Fertilité.** L'occasion de mettre l'accent sur la fertilité physique et minérale des sols et d'intégrer le lien inaliénable entre fertilité et matière organique (MO) vivante. Les futurs techniciens ont pu échanger autour des différents moyens de conserver ou augmenter le taux de MO dans un sol. Puis, un focus sur la pratique d'interculture a été présenté avec ses avantages mais aussi ses limites.

**Atelier N°4 : Choix variétal.** Enfin, la sélection variétale, levier intéressant pour avoir des variétés adaptées au contexte de la Bio. Les étudiants ont pu cogiter sur les critères attendus d'une variété sélectionnée en Bio. Puis, ils ont discuté le choix des variétés hybrides et des variétés populations en listant les avantages et les inconvénients qu'amènent chacune d'elles.

Voilà le programme d'une journée bien chargée, riche en échanges, auxquels les étudiants se sont prêtés avec énergie.

Quelques mots « synthèse » en guise de conclusion selon le retour des étudiants via un questionnaire satisfaction : Concret, Passionnant, Enrichissant, Original, Interactif, Technique...

Rendez-vous l'année prochaine pour une nouvelle journée technique Bio dédiée à l'enseignement agricole, mais cette fois-ci focus sur les filières élevage.

Elodie de Mondenard, animatrice technique Grandes Cultures à Bio 63.

## **Encart**

# **L'Enseignement agricole, une priorité pour Bio 63.**

Cette journée s'inscrit pleinement dans les orientations fixées par le Conseil d'administration de Bio 63 depuis l'été 2018 : **développer au maximum les liens avec l'enseignement agricole.**

Depuis, de nombreuses actions ont été mises en place :

- Travail en collaboration avec des groupes d'étudiants sur nos projets.
- Réalisation d'interventions techniques et mobilisation de producteurs bio au sein des établissements.
- Organisation de visites de fermes, de transformateurs ou encore de distributeurs bio.
- Participations aux conseils d'exploitation des établissements.
- Echange avec les gestionnaires des cantines pour leur approvisionnement bio.
- Construction de journée technique dédiée.
- Intégration de fermes de Lycée Agricole dans nos groupes techniques.

Par ailleurs, ce travail s'inscrit pleinement dans le cadre du nouveau plan « Enseigner à produire autrement », dans lequel des objectifs ont été fixés en matière d'AB. Les établissements ont donc tout intérêt à s'engager dans ces actions rapidement.

- En 2025, 100 % des établissements disposant d'une ou plusieurs exploitations agricoles et ateliers devront avoir au moins un de leurs ateliers de production représentant 20 % ou plus de la SAU de l'établissement en AB et 100 % des ateliers technologiques devront avoir la certification AB.
- En 2022, chaque établissement devra avoir au moins 2 partenariats ou projets formalisés avec des acteurs du territoire (GIEE, groupes Ecophyto, PAT...).
- Au 1er janvier 2021, les établissements devront s'être engagés pour la mise en œuvre des 5 mesures de la loi EGALIM pour 2022 et notamment 20% de produits bio locaux dans leurs cantines.

Vous souhaitez être accompagné par Bio 63 dans le cadre de votre activité pédagogique, du projet stratégique de votre établissement, de la ferme de votre établissement, de votre cantine ?

Contactez Bio 63 : Florence Cabanel, [florence.bio63@aurabio.org](mailto:florence.bio63@aurabio.org) – 06 31 92 89 80