

ESSAI VARIÉTÉS DE SOJA EN DORDOGNE

Le 5 septembre a eu lieu la visite de l'essai variétés de soja bio, conduit par la Chambre d'agriculture de la Dordogne en partenariat avec Terres Inovia. Cet essai est localisé dans le sud de la Dordogne à Sainte-Sabine, sur une parcelle d'argile légère profonde appartenant à M. Flayac. La parcelle irriguée est très propre, ce qui résulte de la rotation et des nombreux faux semis (5) et passages en culture (4 passages de herse étrille, 2 passages de bineuse, arrachage manuel pour daturas et xanthiums). Le semis a été fait le 23 mai à 400 000 gr/ha, à 80cm d'écartement. Les grains ont été inoculés. Sur cet essai, 9 variétés sont testées en bandes : Isidor, Sumatra, Santana, Luna, Steara, Wendy, Pallador, Sinfonia et Inventor. Les notations suivantes ont déjà été réalisées : comptage de peuplement, hauteur de plante et de tères gousses. Des mesures précises de rendement seront réalisées, ainsi que des analyses de teneur en protéines et mesure de PMG. Les résultats issus de l'essai seront intégrés à la synthèse variétale réalisée par Terres Inovia.

Après la présentation des variétés et des échanges sur la conduite du soja en bio, la visite s'est terminée par un point sur la biodiversité fonctionnelle (biodiversité qui impacte positivement le système de culture), en prenant l'exemple du pot Barber pour l'observer. Un pot Barber est un piège enterré dans le sol qui permet de capturer les insectes rampants (carabes, staphylins, araignées...). La biodiversité présente dans les parcelles participe à la régulation des populations de prédateurs des cultures : par exemple 90% des larves de carabes (et 80% des adultes) peuvent être des carnivores et consommer ainsi des limaces, taupins, pucerons, cicadelles... Les carabes participent également à la régulation du stock de semences de mauvaises herbes : des études récentes ont ainsi montré qu'ils pouvaient consommer jusqu'à 4 000 graines d'adventices/m²/jour. Plusieurs travaux de recherche ont permis de mettre en évidence quelques pratiques favorables à cette biodiversité fonctionnelle : hétérogénéité du paysage global et préservation de zones refuges pour les auxiliaires (haies par exemple).

Laura DUPUY

Conseillère en AB, Chambre d'agriculture de la Dordogne
laura.dupuy@dordogne.chambagri.fr

Visite d'essai soja

2018

Guide technique

Conduite du Prunier d'Ente en agriculture biologique

dans le Sud-Ouest



GUIDE PRUNE BIO ÉDITION 2018

Le guide couvre tous les aspects liés à l'Agriculture Biologique, depuis les questions réglementaires et administratives liées à la conversion jusqu'à la protection du verger, en évoquant également les techniques de conduite du verger, d'entretien de la parcelle et de fertilisation organique.

Il est édité par la Chambre d'agriculture du Lot-et-Garonne, INVENIO et le BIP.

EN LIGNE SUR :

<https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/filieres-et-territoires/agriculture-biologique/publications/arboriculture-et-petits-fruits/>

