



Programme de la journée technique TCS vendredi 5 décembre 2014

Lycée agricole de Ondes (31)

8 h30 Accueil café à l'entrée de l'amphithéâtre du lycée.

9h00-10h00 : Plus que des laboureurs biologiques, les vers de terre jouent un rôle fondamental dans les flux de fertilité et l'alimentation des plantes. **Marcel Bouché** éminent spécialiste et auteur du livre « Des vers de terre et des hommes » nous fait l'honneur d'introduire les travaux et échanges de la journée.

10h00-11h00 : Associations de légumineuses et autres familles végétales : fausses idées reçues sur les transferts d'azote mais vraie dynamisation de la fertilité. Le point avec **Joëlle Fustec, ESA Angers**.

11h00-12h00 : Mycorhization et localisation de la fertilisation en culture de maïs : le point avec **Christophe Bessard des Ets Bernard (01)**.

12h00-12h30 : Rapprocher les rangs de maïs à 37,5 cm et ajuster les densités en SD : des premiers résultats très encourageants avec **Christian Abadie** agriculteur dans le Gers.

12h30-13h00 : Avec son approche « Green-Tillage », **Nataïs**, spécialiste du maïs pop-corn, apporte de la technologie et développe des machines spécifiques afin de sécuriser la mise en œuvre de l'AC en culture spécialisée. **Yoann Gaucherie et Valentin Figeac** présenteront leur approche mais aussi leurs résultats très prometteurs.

13h00-14h30 : Déjeuner au lycée.

14h30-15h00 : Le système disque poussé trace son sillon dans le Sud-Ouest : avancée du projet et résultats des dernières implantations avec **François Coutant** agriculteur gersois et **Alain Aurensan** constructeur.

15h00-16h00 : Les nématodes ne sont pas que des « ravageurs » : la majorité d'entre eux sont très utiles et participent activement au fonctionnement du réseau trophique du sol. **Cécile Villenave du Laboratoire Elisol Environnement** nous apportera son éclairage sur la question.

16h00-17h00 : **L'INRA de Toulouse** travaille très activement sur les couverts et les associations, tout en essayant de mieux comprendre les interactions entre les plantes et leurs impacts sur la fertilité du sol. **Eric Justes et Hélène Tribouillois** feront le point sur leurs derniers résultats d'expérimentation.

17h00-18h00 : Implantation des couverts d'été, seconde culture, semis dans un couvert encore vert au printemps et impact de l'AC sur la gestion de l'eau et des flux de fertilité : l'expérience de la structure de conseils **Agro D'Oc - Marie-Josée Blazian et /ou Sylvain Hypolite**.