

« *Que sait-on aujourd'hui de l'impact du cuivre et des produits phytosanitaires sur la vie des sols ?* »

9h30

Accueil des participants autour d'un café

10h00

Introduction : accélérer la reconquête de la qualité des sols par de nouveaux systèmes de culture.

Edith Le Cadre (Chaire AgroSYS)

10h20

La biodisponibilité du cuivre dans les sols.

Philippe Hinsinger (INRA Montpellier)

10h50

Les effets des produits phytosanitaires sur les communautés lombriciennes du sol.

Yvan Capowiez (INRA Avignon)

11h20

Comment les risques vis-à-vis des sols sont-ils pris en compte par le processus d'homologation des produits phytosanitaires ?

Laurent Gouzou (Bayer)

11h50

Condition de fixation et de dégradation du cuivre et des produits phytosanitaires dans le sol.

Présentation vidéo des étudiants GEME et conclusion de François Colin (Montpellier SupAgro)

12h30

Déjeuner - Hall d'honneur

14h00

Evaluation de l'impact écotoxicologique des pesticides sur les microorganismes du sol.

Fabrice Martin-Laurent (INRA Dijon)

14h40

Peut-on installer un système de culture agro-écologique sur d'anciens sols viticoles ?

Sarah Clément (étudiante SupAgro)

15h10

Comment gérer les productions agricoles sur un sol pollué par un organochloré (cas de la chlordécone aux Antilles)?

Magalie Jannoyer Lesueur (Cirad Antilles)

15h45

Discussion générale : quelles priorités pour la recherche ?

Jacques Wery (Chaire AgroSYS)

16h30

Fin de la journée