

Séminaire des départements AgroEnv et Terra 14 et 15 Mai 2020

Amphi Riessler, AgroParisTech, 16 rue Claude Bernard, Paris

Pourquoi et comment la transition agroécologique invite-t-elle à renouveler nos méthodes de conception et d'évaluation de systèmes de production agricole ?

PROGRAMME

> Jeudi 14 mai

- 10:00-10:15 Introduction du séminaire
Marie-Hélène Jeuffroy (CDA AgroEnv) et Benoît Dedieu (CD Terra)
- 10:15-10:55 Approches de la conception, perspective historique et enjeux actuels
Lorène Prost (UMR LISIS), Eric Scopel (UR AIDA, PERSYST) et Marie-Hélène Jeuffroy (CDA AgroEnv, UMR Agronomie)
- 10:55-11:35 Innovations couplées pour la transition agroécologique (machinisme, sélection variétale, agroalimentaire...)
Marie-Hélène Jeuffroy (CDA AgroEnv, UMR Agronomie) et Chloé Salembier (UMR SADAPT)
- 11:35-12:15 Conception de scénarios de cibles à atteindre par la transition agroécologique des systèmes agricoles, exemples de Tatabox et TYFA
Jacques-Eric Bergez (UMR AGIR) et Xavier Poux (IDDRI)
- 12:15-12:45 Discussion générale : Quels fronts de recherche dans les 3 exposés ?
Quels besoins en compétences ? Quels projets potentiels ?
- 12:45-14:00 **REPAS**
- 14:00-14:40 Rôle de l'expérimentation dans la transition agroécologique des systèmes agricoles
Catherine Mignolet et Fabienne Barataud (UR ASTER), Violaine Deytieux (UE Domaine Epouisses), Sandra Novak (UE Ferlus) et Sylvaine Simon (UE RI Gotheron)
- 14:40-15:20 Modélisation et simulation de systèmes agroécologiques, comment modéliser la transition ?
Rémy Ballot (UMR Agronomie), Laure Hossard et Pierre Yves Le Gal (UMR Innovation)
- 15:20-16:00 Accompagnement de la transition agroécologique et outils d'aide à la décision
Marianne Cerf (UMR LISIS) et Virginie Parnaudeau (UMR SAS)
- 16:00-16:30 Discussion générale : Quels fronts de recherche dans les 3 exposés ?
Quels besoins en compétences ? Quels projets potentiels ?
- 16:30-16:45 **PAUSE**

- 16:45-17:25 Analyse de trajectoires de transition agroécologique des systèmes agricoles
Guillaume Martin (UMR AGIR), Anne Mérot (UMR SYSTEM), Nicolas Munier-Jolain (Agroécologie) et Marianne le Bail (UMR SADAPT)
- 17:25-18:05 Conception pas à pas de systèmes agroécologiques
Jean-Marc Meynard (UMR SADAPT) et Eric Scopel (PERSYST)
- 18:05-18:25 Discussion générale : Quels fronts de recherche dans les 2 exposés ?
Quels besoins en compétences ? Quels projets potentiels ?

> Vendredi 15 mai

- 9:00-9:40 L'agriculteur concepteur : quelle contribution de la recherche agronomique ?
Lorène Prost (UMR LISIS) et Anne Mérot (UMR SYSTEM)
- 9:40-10:20 Place, rôle, nature, production et formalisation de connaissances localement pertinentes pour la transition agroécologique
Quentin Toffolini (UMR LISIS/UMR Territoires) et Chantal Loyce (UMR Agronomie)
- 10:20-10:40 Discussion générale : Quels fronts de recherche dans les 2 exposés ?
Quels besoins en compétences ? Quels projets potentiels ?
- 10:40-11:00 **Pause**
- 11:00-11:40 Qualification de la multi-performance des systèmes agricoles engagés dans une transition agroécologique
Christian Bockstaller (UMR LAE), Marc Tchamitchian et Rodolphe Sabatier (UR Ecodéveloppement)
- 11:40-12:20 Évaluation de systèmes agricoles alternatifs (diversifiés, bios, etc.)
Hayo Van Der Werf (UMR SAS) et Marc Benoît (UMR Herbivores)
- 12:20-12:40 Discussion générale : Quels fronts de recherche dans les 2 exposés ?
Quels besoins en compétences ? Quels projets potentiels ?
- 12:40-14:00 **Repas**
- 14:00-14:30 Synthèse des fronts de recherche, besoins en compétences et projets potentiels identifiés
- 14:30-15:30 Échanges sur les projets potentiels et les compétences à développer
- 15:30-16:00 Conclusion

Informations pratiques :

Lieu :

AgroParisTech
16 rue Claude Bernard
75231 Paris Cedex 6

Contacts :

Guillaume MARTIN, organisateur
INRAE AgroEnv - UMR AGIR
AGroécologie, Innovations, teRritoires
guillaume.martin@inrae.fr
Lorène PROST, organisatrice INRAE
Terra - UMR LISIS Laboratoire
Interdisciplinaire Sciences, Innovations,
Sociétés
lorene.prost@inrae.fr