



Séminaire final projet

TILT AE :

Territoires d'Infrastructures Leaders de la Transition vers l'Agroécologie



09 Décembre 2019



**Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire,
Salle de l'Arche, La Défense (92055)**



Inscription



Séminaire final projet TILT AE :

Programme du matin du 09 Décembre

9h30- 10h Accueil des participants


10h00 - 10h30 : « Bilan et conclusion du projet TILT-AE »

François Omnès (Chargé de mission « Agriculture - faune sauvage » ONCFS)




10h30 - 11h00 : « Des mosaïques de cultures plus complexes pour une plus grande biodiversité dans les paysages agricoles »

Clélia Sirami (Chercheuse à DYNAFOR-INRA, INP-ENSAT, INP-PURPAN)



Des chercheurs de l'Inra et du CNRS, en collaboration avec des équipes allemandes, espagnoles, anglaises et canadiennes, ont examiné l'effet de la taille des parcelles et de la diversité des cultures sur la biodiversité des paysages agricoles. Publiés dans *PNAS*, leurs travaux montrent qu'augmenter la complexité de la mosaïque des cultures offre un levier d'action considérable (et largement sous-exploité) pour conserver et restaurer la biodiversité des paysages agricoles tout en maintenant les surfaces de production agricole. (<http://www.cnrs.fr/fr/des-mosaïques-de-cultures-plus-complexes-pour-une-plus-grande-biodiversite-dans-les-paysages>)



Séminaire final projet TILT AE :

Programme du matin du 09 Décembre

11h00 - 11h30 : Travaux du groupe - Services écosystémiques -

Charlotte Bonnevalle (Ingénieure d'étude Université de Lorraine)

Projet : Proposition d'un modèle opérationnel des relations entre systèmes de culture, paysage et abondance, diversité et activités des pollinisateurs.

Quels indicateurs de composition paysagère sont à utiliser pour évaluer des services écosystémiques d'intérêt en agroécologie, à savoir les services de pollinisation et de régulation biologique à l'échelle des territoires ? Quels référentiels et quels seuils mobiliser ?

11h30 - 12h30 : Travaux du groupe - Dépendances vertes (DV), ITL et espaces agricoles environnants -

Denis François (Directeur de recherche IFFSTAR), Nicolas Cerrutti (Chargé d'étude Terres Inovia), Charlotte Bonnevalle (Ingénieure d'étude Université de Lorraine)

Projet 1 : Les pollinisateurs

Dans l'hypothèse où les dépendances vertes peuvent être aménagées pour les habitats propices aux espèces pollinisatrices, adapter les espaces agricoles pour fournir de la ressource alimentaire permettrait-il des transferts entre les deux compartiments ?

Projet 2 : Les auxiliaires parasitoïdes des cultures

En Bourgogne, en raison notamment de résistances majeures acquises par les insectes, l'efficacité des pesticides a chuté. Dans ce contexte, le projet R2D2 se donne pour objectif principal d'accompagner les agriculteurs d'un territoire de 1200 ha vers des changements de systèmes de culture et la mise en place d'aménagements paysagers pour leur permettre de réduire leur dépendance aux intrants chimiques et stabiliser les niveaux de production.

Projet 3 : La flore adventice

Les dépendances vertes peuvent être vues comme des vecteurs d'adventices notamment par les agriculteurs, il est donc nécessaire de palier aux manques d'expérimentations prouvant les transferts de végétaux ou non entre le compartiment agricole et les DV.

12h30- 14h Repas



Séminaire final projet TILT AE :

Programme de l'après-midi du 09 Décembre

14h00 - 14h30 : « Les projets d'aménagement en France détruisent la biodiversité sans réelles mesures compensatoires. »

Fanny Guillet (Chercheuse en sociologie MNHN)

Une équipe de chercheurs du Centre d'Écologie et des Sciences de la Conservation (Muséum national d'Histoire naturelle – CNRS – SU), et du laboratoire Écologie Systématique Évolution (AgroParisTech, CNRS, Université Paris-Sud), vient de publier des conclusions inattendues sur l'application des mesures compensatoires pour la biodiversité dans le cadre de projets d'aménagement en France. Dans 80% des cas, ces mesures ne compensent pas les destructions des milieux naturels. (<https://www.mnhn.fr/fr/communiqués-presse-dossiers-presse/impacts-urbanisation-biodiversite-france>)

14h30 - 15h00 : Travaux du groupe - Séquence ERC et agroécologie -

Ludivine Campbell (FRSEA Haut-de-France), Anne-Charlotte Vaissière (Chargée de recherche CNRS)

Projet : Evaluer la pertinence d'innovations agro-écologiques pour améliorer la conservation de la biodiversité dans le cadre des compensations écologiques et agricoles collectives. Le développement de l'agroécologie peut-il contribuer à la réduction et/ou à la compensation d'impacts environnementaux ? Si oui, comment, sous quelles conditions, à quelle échelle, selon quelles modalités et quelle proportionnalité ?

Séminaire final projet TILT AE :

Programme de l'après-midi du 09 Décembre

15h00 - 15h30 : Travaux du groupe - AFAFE (Aménagement Foncier, Agricole, Forestier et Environnemental) et agriculture durable -

Michel Epinat (Président de l'Association de promotion du Ruralisme)

Projet : La prise en compte des enjeux tirés de la conservation de la biodiversité ordinaire dans la procédure d'AFAFE. Comment faire évoluer l'AFAFE pour que cette procédure contribue à initier ou soutenir le développement de l'agroécologie sur le territoire concerné ?

15h30 - 16h00 : Travaux du groupe - Parcellaire, Machinisme et Economie -

François Omnès (Chargé de mission « Agriculture - faune sauvage » ONCFS)

Projet : MOSAÏQUE. Comment évaluer les conséquences d'une évolution de la mosaïque culturale (division parcellaire et augmentation de la diversité culturale dans les îlots) en grandes cultures sur les plans techniques, sociaux et économiques ?

16h00 - 16h30 : « Perspectives et conclusion du projet Tilt-ae »

François Omnès (Chargé de mission « Agriculture - faune sauvage » ONCFS)