



Projet TILT AE : Territoires d'Infrastructures Leaders de la Transition vers l'Agroécologie

François Omnès
ONCFS, Unité Petite Faune Sédentaire



Le projet TILT AE



Un **projet d'incubation** piloté par l'ONCFS, le Laboratoire Agronomie et Environnement, EIFFAGE, l'APR et l'AFB.

Il vise, sur les territoires agricoles, et spécialement ceux bordant les infrastructures linéaires de transport à :

- Rendre possible la mise en œuvre d'AFAFE portant des objectifs élevés d'amélioration des continuités écologiques et d'appui à la transition agroécologique
- Améliorer la mise en œuvre de la séquence ERC dans les agroécosystèmes notamment en recherchant un gain net de biodiversité

Il consiste à identifier les méthodes, outils et connaissances nécessaires à ces fins et à initier les travaux scientifiques et techniques ad hoc.

Le projet TILT AE



4 volets sur 1 an (décembre 2017 – novembre 2018) :

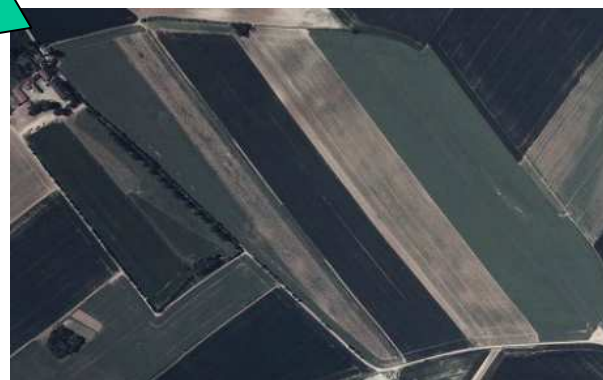
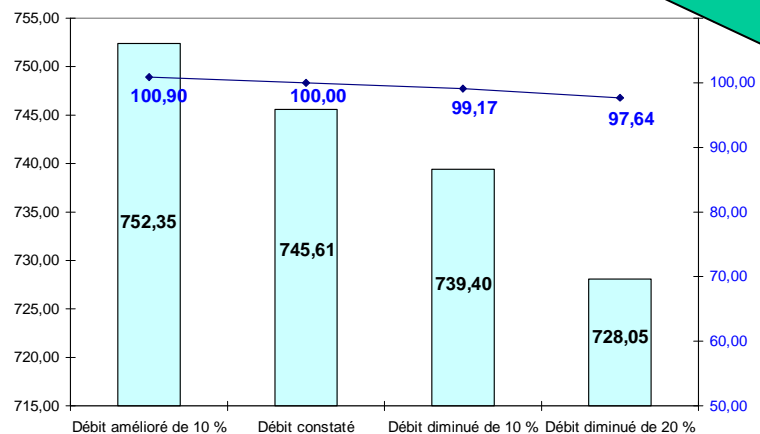
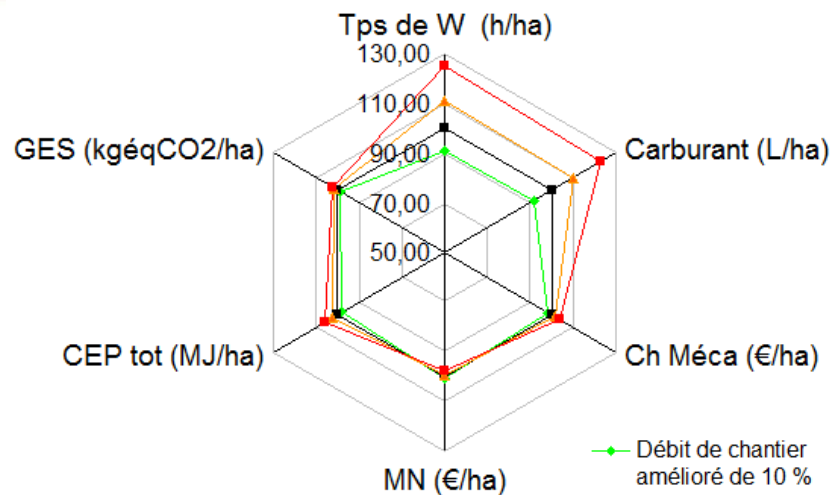
1. Retour d'expériences d'aménagement foncier piloté en faveur de l'environnement, de la biodiversité ou d'une agriculture plus durable
2. Etat des connaissances mobilisables ou manquantes sur les thèmes couverts par le projet
3. Elaboration d'un programme concerté de projets de recherche et d'actions de transfert, de développement, de vulgarisation et de formation
4. Préfiguration d'un réseau de sites d'expérimentation en vue d'une mise en œuvre terrain

Le projet TILT AE



Thèmes	Enjeux
Agroécologie et paysage agricole	Favoriser la biodiversité fonctionnelle et les régulations biologiques
	Protéger les sols (fertilité, érosion) et la ressource en eau
Agriculture et parcellaire	Concevoir un espace agricole performant par rapport au machinisme et au temps de travail
Ecologie, TVB et faune sauvage	Conserver et restaurer la fonctionnalité des paysages traversés, les continuités écologiques et la biodiversité ordinaire
Séquence ERC	Connaître le fonctionnement des agroécosystèmes traversés par les ILT, anticiper les impacts pour la mise en œuvre souple et efficace de ERC à l'échelle territoriale
Procédure d'AFAFE	Renforcer la procédure pour intégrer le projet agroécologique, accompagner les initiatives locales et en générer de nouvelles, et pour pérenniser ses effets
Lien entre ILTe et le territoire agricole	Envisager le rôle positif des emprises vertes et des sites de compensation pour la transition vers l'agroécologie à l'échelle territoriale

Etude ARVALIS, ONCFS, CA 02 en 2014



Le projet TILT AE

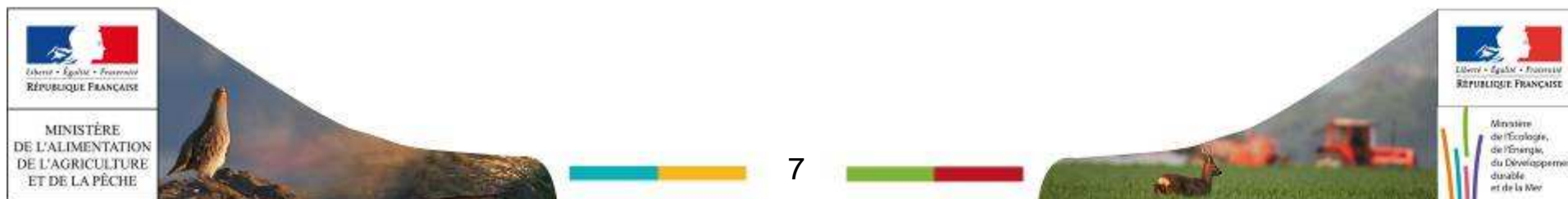


Contexte	Sites et territoires partenaires envisagés
Transport ferroviaire	LGV Bretagne Pays de Loire Autres LGV
Transport routier	Contournement Ouest de Strasbourg, A 154
Voies navigables	Canal Seine Nord Europe
Territoires d'AFAFE	Côtes d'Armor (+ Manche, Deux-Sèvres, ... ?)
Bassins versants	Essonne, Seine-Maritime, Deux-Sèvres, Rhône
Groupes d'agriculteurs	Moselle, Jura, Sarthe dont des GIEE
Agriculteurs	Aisne, Marne, Oise, Centre VdL, Deux-Sèvres

Le déroulement de TILT AE



- Séminaire de lancement les 18 et 19 décembre 2017
- Poursuite du travail en groupes en 2018
- Visites de territoires
- Séminaire de clôture en octobre ou novembre 2018



Le projet TILT AE



Éléments à retenir du groupe de travail sur la biodiversité fonctionnelle organisé lors du séminaire de lancement de TILT AE :

- Etat des connaissances scientifiques sur les liens paysages, services écosystémiques : Connaissances dispersées et non stabilisées. Projets de recherche avec des résultats mitigés, des effets constatés dilués et différés, avec des problèmes d'échelle. Besoin de capitaliser les travaux réalisés => intérêt d'une revue systématique ?
- Recherche de méthodes de diagnostic et d'action sur le terrain : Besoin de faire le lien avec des projets en cours (exp : Terres Inovia, dept 21 ou travaux menés sur LISEA). Besoin de projets de terrain sur le long terme pour répondre aux questions. Nécessité de travailler sur les outils de formation, de transfert. Cadre des AFAFE à adapter.

Bilan de l'atelier : Importance des GT1 et GT 2 du RMT pour identifier les personnes ressources et mobiliser l'expertise. Réunion à programmer en mars-Avril 2018