



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

Bilan général du projet



Le projet TILT AE



Un **projet d'incubation** qui 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 2 ans (décembre 2017 – novembre 2019) :

1. Retour d'expériences d'aménagements foncier pilotés 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

Une équipe d'animation



François Omnès

Mathilde Sauvillers



Claire Billy

Estelle Bisson

Marion Aubrat



Michel Epinat



Nadia Michel

Ludivine Campbell



Charlotte Bonnevalle



Le déroulement de TILT AE



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ



- Séminaire de lancement les 18 et 19 décembre 2017
- Travail en groupes thématiques en 2018 et 2019 (15 réunions en 2 ans)
- Construction et lancement de projets en 2019
- Séminaire de clôture le 9 décembre 2019
- Article de synthèse dans Faune Sauvage (2^{ème} trimestre 2020)



5



Les principaux résultats



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ



- Création d'une communauté de partenaires inédite : des chercheurs de spécialités diverses, des gestionnaires d'infrastructures, des acteurs publics et des collectivités, des opérateurs techniques, des associations, des agriculteurs, ...



SOCIÉTÉ
DU CANAL
SEINE-NORD
EUROPE



ALSACE
CONSEIL DÉPARTEMENTAL
BAS-RHIN



ARVALIS
Institut du végétal



Fédération Nationale
des Chasseurs

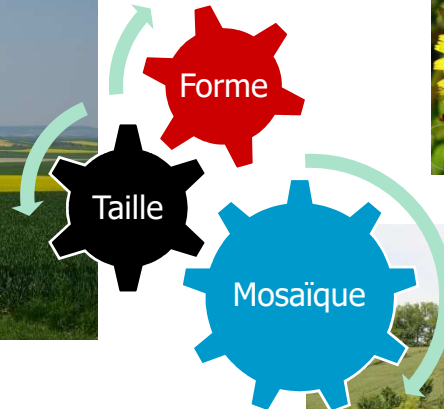


université
PARIS-SACLAY



Les principaux résultats

- Création d'une communauté d'intérêt autour de l'enjeu d'une re-conception paysagère des espaces ruraux au bénéfice de la conservation de la biodiversité, de la restauration des continuités écologiques et de la transition vers une agriculture plus durable



©Association Française d'Agroforesterie



Les principaux résultats



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ



- Un état des lieux large et partagé des besoins des acteurs, des connaissances disponibles, des opportunités et des freins
- Des projets d'actions divers, nouveaux ou mis en lien grâce à TILT AE
- Des perspectives pour l'avenir



Volet 1 : Le retour d'expériences



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ



- Objectif : Analyse d'exemples de démarches d'aménagements fonciers ou de réorganisation parcellaire menées à l'échelle d'exploitations agricoles ou de territoires divers par l'angle impact sur la biodiversité et transition agro-écologique
- 5 retours d'expérience complets :
 - Plestin les Grèves (22)
 - Feyzin (69)
 - LGV Bretagne Pays de Loire
 - Fermes de Jacques HICTER (02) et du GAEC DUFOUR (76)
- Des contributions complémentaires en marge des discussions dans les groupes de travail



Volet 1 : Le retour d'expériences



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ



Conclusions

- Défaut de sensibilisation et de formation des élus (maires, départements) sur la biodiversité et l'agroécologie, et les possibilités de prise en compte dans les opérations foncières
- Idem pour les opérateurs techniques (agents techniques d'aménagement foncier, géomètres, bureaux d'études en environnement) bien que des formations notamment sur l'érosion aient déjà existé
- Manque de documents méthodologiques et d'indicateurs
- Absence de diffusion d'exemples de terrain



10



Volet 2 : Etat des connaissances

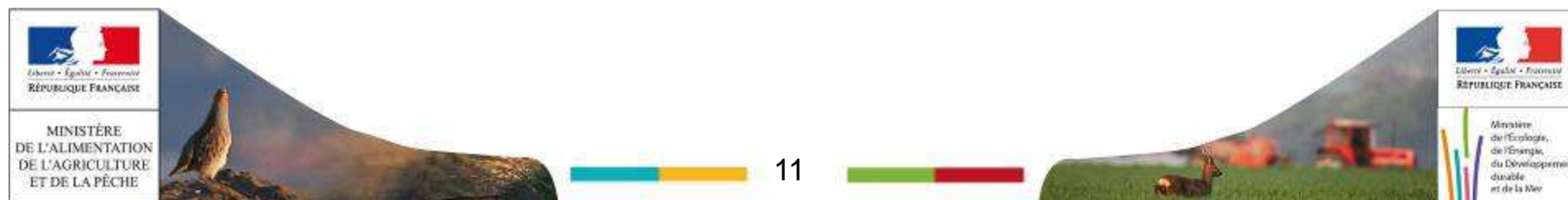


AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ



Suite aux premières réunions de l'automne 2017 (avant le début officiel de TILT AE et au séminaire de lancement de décembre 2017, il a été possible de mettre en évidence **7 thèmes de travail prioritaires** pour lesquels toutes les connaissances scientifiques et techniques et les méthodes ou outils de transfert ne sont pas disponibles ou insuffisants

Des groupes de travail thématiques ont été lancés, avec des pilotes désignés, pour préciser ces problématiques et porter le volet 3.



Volet 2 : Les 7 thèmes retenus



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ



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

Volet 2 : Un Thème non retenu



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ



- La programmation territoriale environnementale :

Problématique identifiée de projets anciens imaginés avant que les enjeux environnementaux ne prennent l'importance actuelle et que la séquence ERC ne rentre en vigueur. Exemple : GCOS et le Hamster d'Alsace.

L'importance du sujet a bien été identifiée mais les partenaires ont jugé collectivement que ce sujet dépassait leurs capacités collectives et nécessitait une prise en charge par ITTECOP ou le MTES.



Volet 3 : Programme d'actions



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ



Pour 6 thèmes sur 7, les besoins ont été exprimés de façon précise et des projets d'actions sont proposés et présentés par chacun des GT concernés au cours de la journée. Ils constituent souvent une étape dans le cadre d'un projet à plus long terme.

Les échanges sont encore en cours avec des partenaires scientifiques et techniques pour continuer à préciser certains projets, leurs conditions de mise en œuvre, les porteurs et les partenariats à mettre en place, les moyens humains et financiers à mobiliser.



Volet 4 : Réseau de sites



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ



Des territoires expérimentaux potentiels ont été identifiés :

- **Ferme de Villiers-Herbisse (10)** : projet d'aménagement d'une ferme de grande culture par création d'un réseau continu de bords de champs de haute qualité agroécologique, avec évaluation des services écosystémiques et des impacts agronomiques et socio-économiques. Projet CASDAR en préparation : FDC 10, ARVALIS, INRA BAGAP.
- **GIEE TESTER en plaine de Dôle (25)** : groupes d'agriculteurs déjà impliqués dans le développement de pratiques agroécologiques voulant se pencher sur la gestion des éléments fixes du paysage et leur intérêt pour le développement des services écosystémiques. Démarche volontaire des agriculteurs dans le cadre du GIEE.
- **Canal Seine Nord Europe (60)** : lancement d'une association portée par la FDSEA 60 et la FDC 60 pour constituer un interlocuteur opérationnel de la Société du Canal dans la conception des mesures de réduction et de compensation, et une force de proposition pour l'aménagement des espaces agricoles impactés par le CSNE.
- **Grand Contournement Ouest de Strasbourg (67)** : proposition de mise en œuvre d'un aménagement alternatif sur au moins 1 lot du GCOS, sous pilotage du CD 67, en lien avec la problématique HAMSTER. Discussions en cours.



Conclusion



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ



Apports d'un projet incubatoire ITTECOP :

- Du temps pour faire murir une problématique complexe
- Un réseau d'acteurs déjà mobilisés et qui s'intéressent aux démarches innovantes
- Une reconnaissance et un appui financier et méthodologique

Merci ITTECOP, merci Yannick !

