



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

Rencontres 2018 du Label Territoires de Faune Sauvage
Jeudi 20 décembre 2018

David GRANGER, ONCFS



Programme • **ITTECOP**
Infrastructures de transports terrestres, écosystèmes et paysages

Contexte général

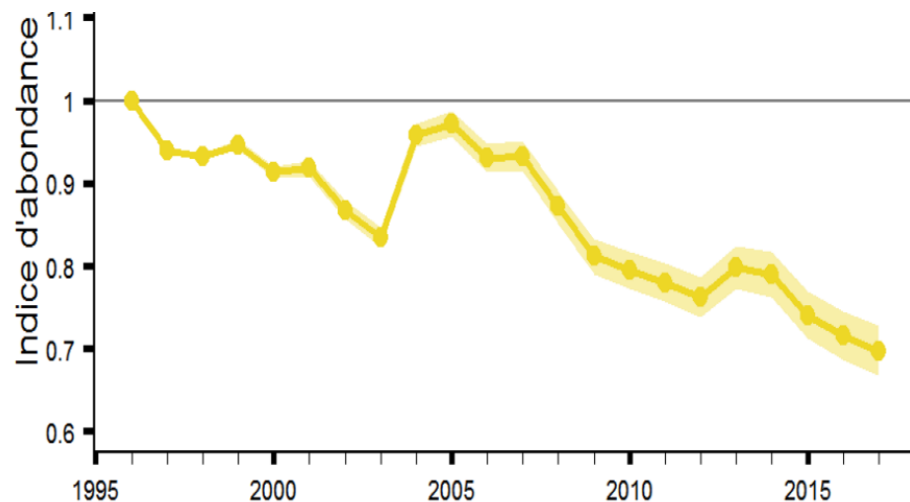
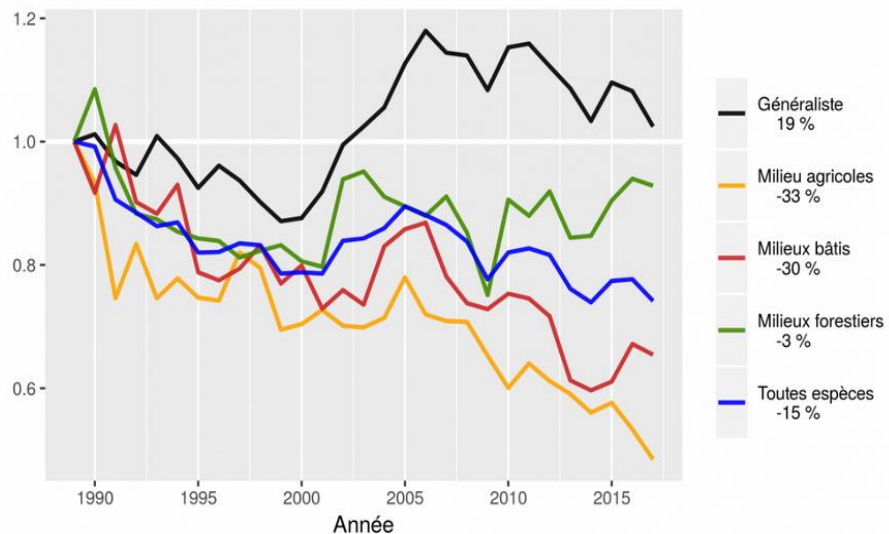
Contexte

Agrifaune

Biodiversité

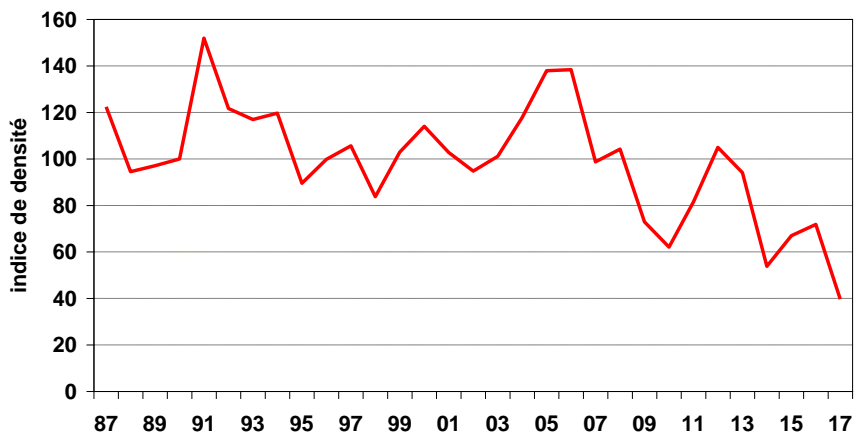
TILT AE

Variation de l'indicateur groupe de spécialisation



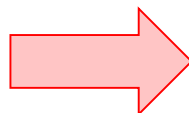
Indices STOC EPS MNHN

**Indice alouette des champs
réseau Oiseaux de passage ONCFS-FNC-FDC**



**Indice de densité perdrix grise sur
terrains de référence
réseau perdrix-faisan ONCFS-FNC-FDC**

2016 : Renouvellement de la Convention « agriculture – faune sauvage – chasse »



***Contribuer au
développement de pratiques
agricoles conciliant économie,
agronomie, environnement et
faune sauvage.***

Améliorer l'habitat à grande échelle et durablement :

- En limitant les impacts négatifs



- En encourageant les pratiques vertueuses et innovantes



Agrifaune : un programme d'envergure nationale

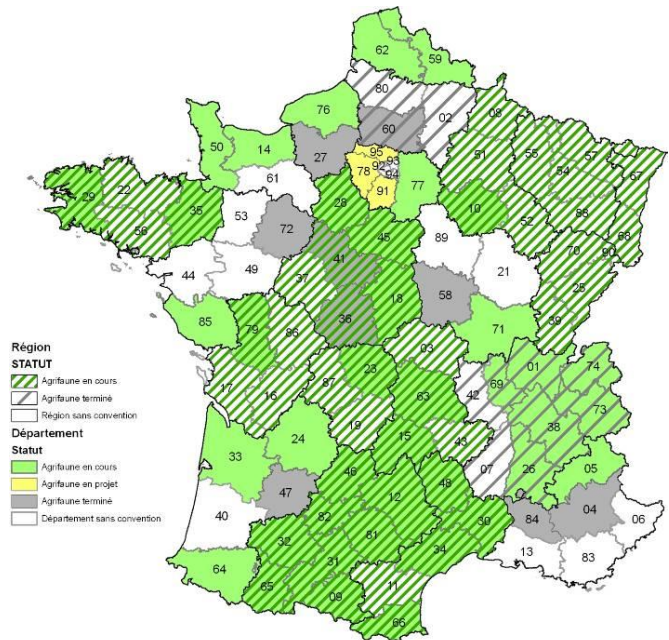
70 départements engagés

400 agriculteurs

200 structures partenaires

300 ingénieurs et techniciens

9 thèmes prioritaires



1 seul site internet

<http://www.agrifaune.fr>

Mosaïque culturelle et Biodiversité

Contexte

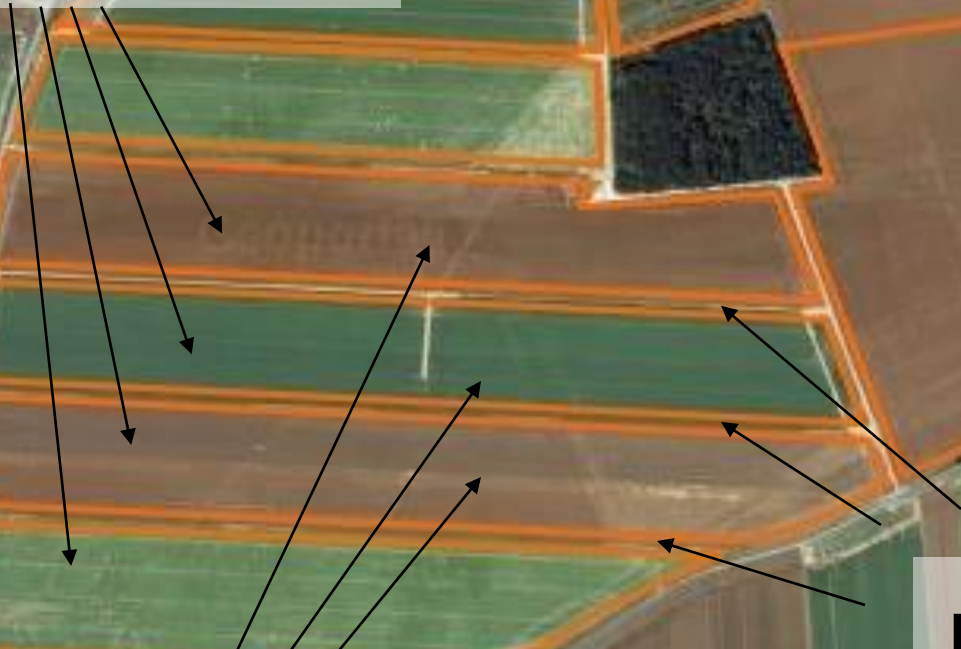
Agrifaune

Biodiversité

TILT AE

120 ha. 11 parcelles. Jusqu'à 100 couples

Cultures alternées



150x1000 m

Des bandes enherbées

0 500 m

Mosaïque culturelle et Biodiversité

Contexte

Agrifaune

Biodiversité

TILT AE

Sur 183 ha



Chemins : 10 km



Buissons et bosquets : 32

Haies : 800 m



Bandes enherbées avec
bouchons : 600 m



Bandes mixtes (buissons +
cultures) : 5,6 ha



Plots abris et JEFs : 1 ha

Surface totale :

13 ha



Mosaïque culturelle et Biodiversité

Contexte

Agrifaune

Biodiversité

TILT AE

bandes
parallèles



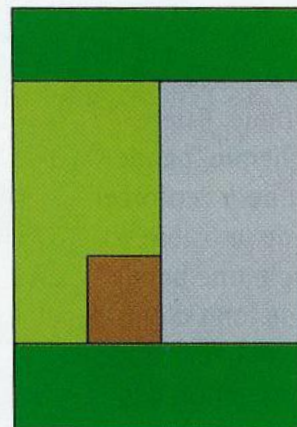
bandes en
"tronçons"



bandes
"mixte"



mosaïque
complexe



Source : INRA

AGRO-ÉCOLOGIE
PRODUISONS
AUTREMENT

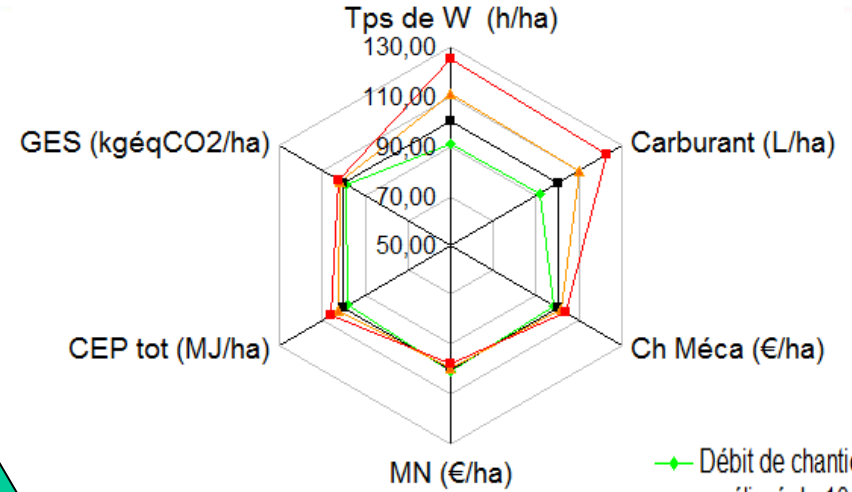
Mosaïque culturelle et Biodiversité

Contexte

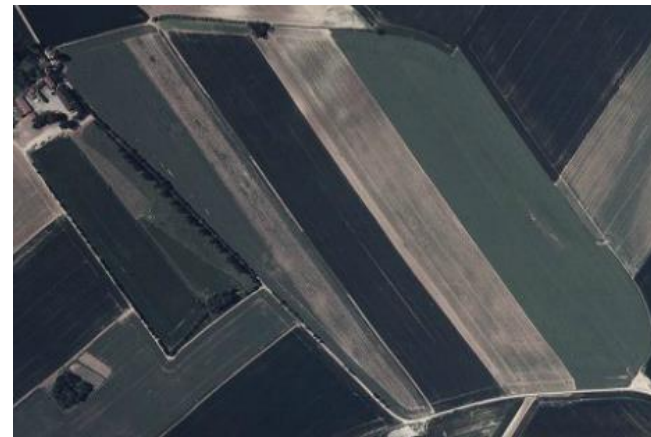
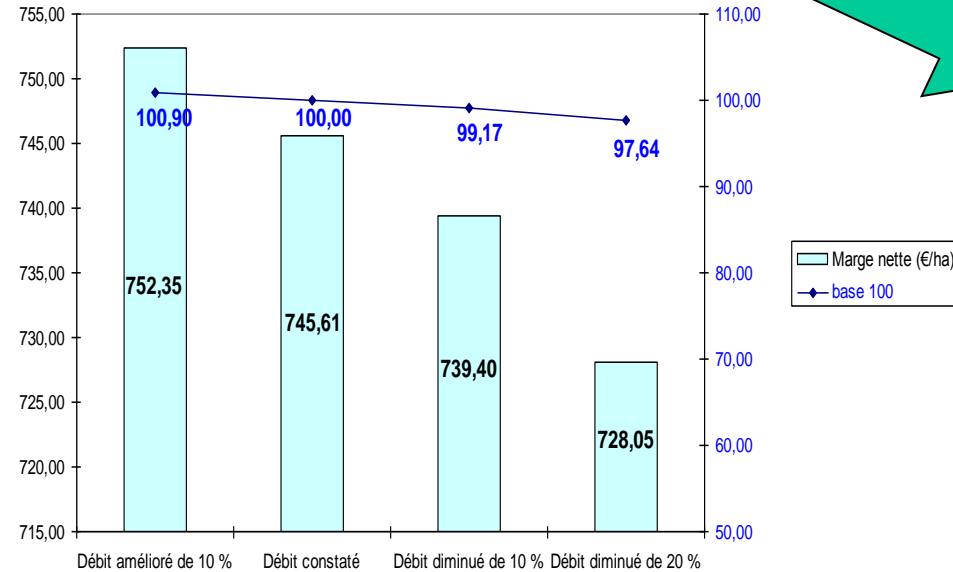
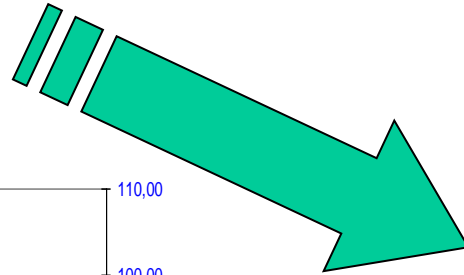
Agrifaune

Biodiversité

TILT AE



- ◆ Débit de chantier amélioré de 10 %
- Débit de chantier constaté
- ▲ Débit de chantier diminué de 10 %
- Débit de chantier diminué de 20 %



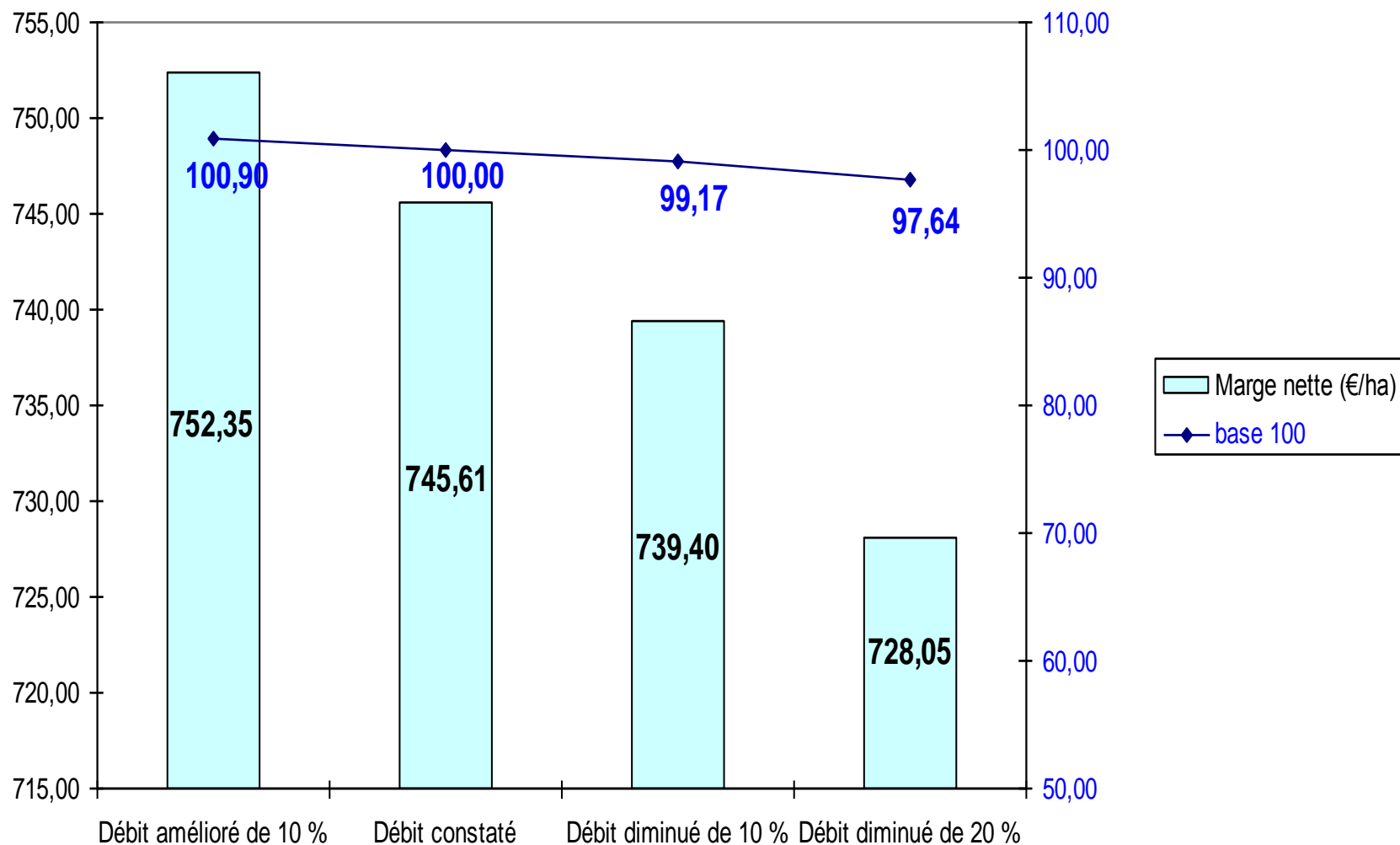
Mosaïque culturelle et Biodiversité

Contexte

Agrifaune

Biodiversité

TILT AE



→ Un volet technico économique en manque de données et d'analyses

→ Un volet paysage /régulations naturelles /pollinisation qui manque de clareté

→ **Besoin d'initier un travail de recherche multi-acteurs**



Contexte

Agrifaune

Biodiversité

TILT AE



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



Un **projet incubatoire d'1 an** pour concevoir les référentiels, méthodes et outils permettant le développement de **nouvelles pratiques d'aménagement de l'espace rural** par les Conseils Départementaux, les agriculteurs, les géomètres et combinant **durabilité de l'agriculture et conservation des paysages et de la biodiversité**, aussi bien dans des projets liés aux ILTT (dans le cadre de la compensation) que pour des démarches agricoles individuelles ou collectives et les AFAFE



Contexte

Agrifaune

Biodiversité

TILT AE

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

1) Retours d'expérience de terrain

- Méthodologie
d'analyse des
expériences de
terrain
- 5 retours
d'expériences
réalisés

Contexte

Agrifaune

Biodiversité

TILT AE

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

1) Retours d'expérience de terrain

- Méthodologie d'analyse des expériences de terrain
- 5 retours d'expériences réalisés
- → CDD 4 mois à venir

2) Etat des connaissances mobilisables

- Liste de 7 thèmes prioritaires
- Constitution des groupes de travail thématiques

1- Services écosystémiques de régulation naturelle et pollinisation

2- Protection de la ressource en eau, lutte contre l'érosion

3- Parcellaire, machinisme et économie

4- Biodiversité ordinaire, paysage et faune sauvage

5- Mise en œuvre de la séquence ERC dans les agroécosystèmes

6- AFAFE et agriculture durable

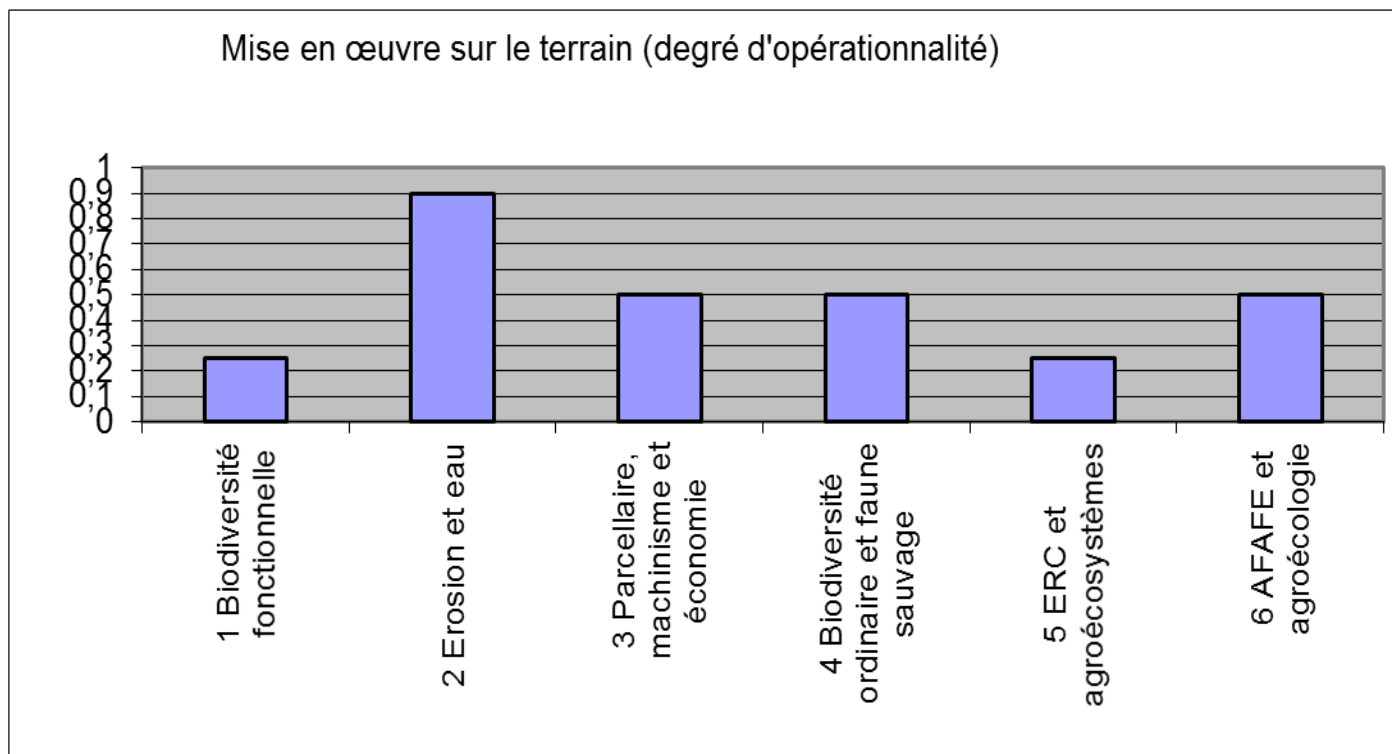
7- Dépendances vertes des ILT et espaces agricoles environnants

Contexte

Agrifaune

Biodiversité

TILT AE



1 thématique abordée = 10 nouvelles questions posées

Contexte

Agrifaune

Biodiversité

TILT AE

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

1) Retours d'expérience de terrain

- Méthodologie d'analyse des expériences de terrain
- 5 retours d'expériences réalisés
- → CDD 4 mois à venir

2) Etat des connaissances mobilisables

- Liste de 7 thèmes prioritaires
- Constitution des groupes de travail thématiques

3) Elaboration d'un programme concerté d'actions

- Expression des besoins sur les thèmes prioritaires identifiés
- Proposition de projets d'actions

TH 1- Quels indicateurs de composition paysagère utiliser pour évaluer les services de pollinisation et de régulation à l'échelle des territoires ?



Thèse INRA : Revue systématique identifiant les indicateurs et conduisant à une méta-analyse des données paysagères en lien avec les services pour définir les recommandations d'aménagement

Contexte

Agrifaune

Biodiversité

TILT AE

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

1) Retours d'expérience de terrain

- Méthodologie d'analyse des expériences de terrain
- 5 retours d'expériences réalisés

2) Etat des connaissances mobilisables

- Liste de 7 thèmes prioritaires
- Constitution des groupes de travail thématiques

3) Elaboration d'un programme concerté d'actions

- Expression des besoins sur les thèmes prioritaires identifiés
- Proposition de projets d'actions

4) Préfiguration d'un réseau de sites d'expérimentations

- Etablir une première liste de sites potentiels
- Etablir des perspectives de collaborations avec des projets scientifiques en cours (R2D2, Tata box, ...)

Contexte

Agrifaune

Biodiversité

TILT AE

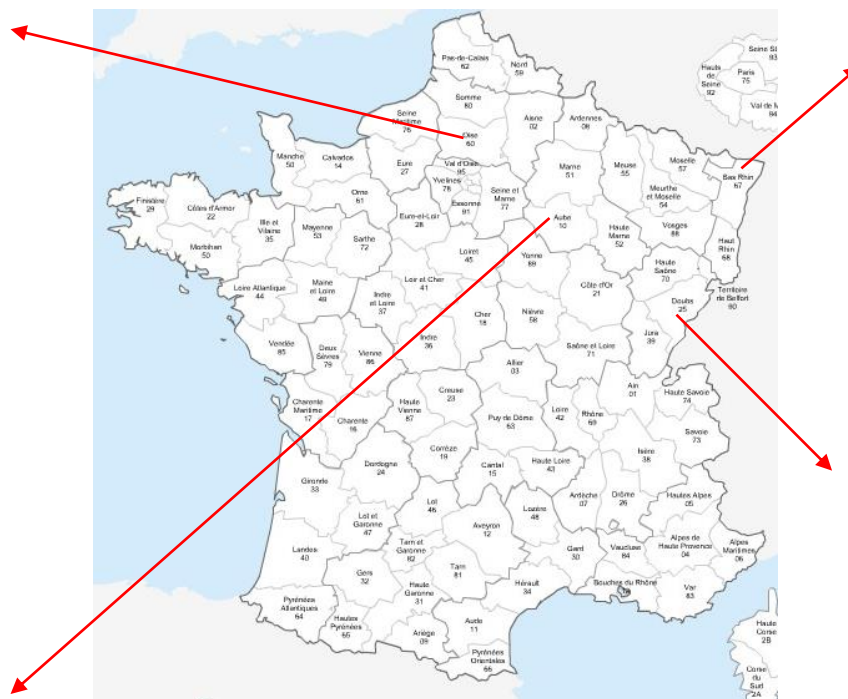
Les premiers territoires expérimentaux pressentis

Canal Seine Nord Europe (60)

lancement d'une association portée par la FDSEA 60 et la FDC 60

Ferme de Villiers-Herbisse (10)

Projet CASDAR en préparation



Grand Contournement Ouest de Strasbourg (67)

Discussions en cours avec le CD 67, en lien avec la problématique HAMSTER.

GIEE TESTER en plaine de Dôle (25)

Démarche volontaire des agriculteurs dans le cadre du GIEE.

Contexte

Agrifaune

Biodiversité

TILT AE

Aujourd'hui on en est où ?

- 1 année riche d'enseignements, d'échanges et de partenariats
 - Une thématique vaste et un projet (trop) ambitieux
 - De nombreux nouveaux questionnements soulevés

→ **Demande de prolongation du projet incubatoire jusqu'en
Décembre 2019**

+ Augmentation des RH avec 2 CDD

**Merci de votre
attention**



David GRANGER

06.98.12.94.64

david.granger@oncfs.gouv.fr