

Séminaire annuel du RMT « Biodiversité & Agriculture »

Journée sur les Infrastructures agro-écologiques

1

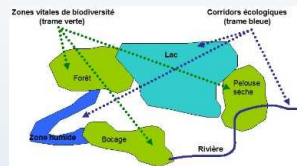


EPLEFPA Angers Le Fresne – 17 juin 2015



Une journée « Infrastructures agro-écologiques » : Pourquoi ?

Une thématique à enjeux



Politiques

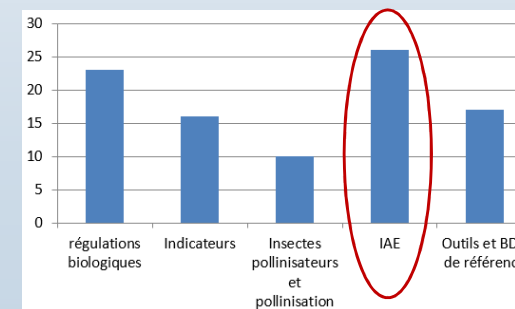
Sociétaux

Scientifiques et techniques

Une thématique au cœur des problématiques du RMT « Biodiversité & Agriculture »



Une spécificité



(Données issues de l'enquête de satisfaction post-séminaire de lancement, juin 2014)

Une demande des partenaires

Une thématique déjà très travaillée par
les partenaires du RMT

MUSCARI

Tél-IAE

AGROECO

BIOCONTROL

ARBRATATOUILLE

BioBio

IndRegArb

BiodivLeg

ServicesAuxil

GARGAMEL

AGRIBIRDS

RBA

Et pleins d'autres...

Typologie

➤ **Les programmes :**

CASDAR, FRB, Ecophyto, Programmes régionaux, Europe, INRA...

➤ **Les clés d'entrée**

Auxiliaires, ravageurs, infrastructures

➤ **Les échelles**

Abord de parcelles, paysages

➤ **Les approches d'évaluation**

Intensité des régulations (Avant/après, avec/sans ?), Des indicateurs de biodiversité (Plus = mieux ?), Lien à la couverture des services écosystémiques (lesquels ?), En amont sur méthode de caractérisation, acquisition de connaissances, etc.

➤ **Les apports attendus**

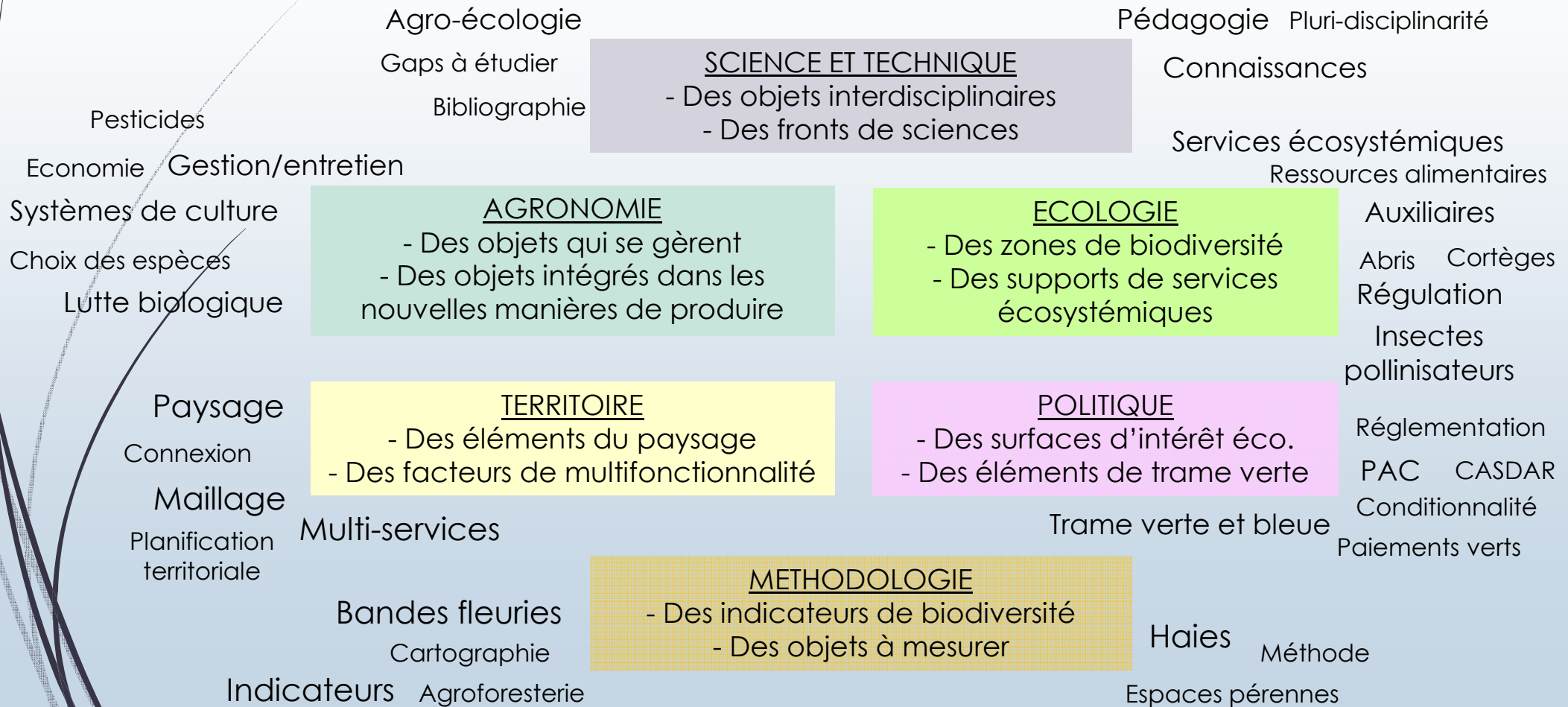
Gain de biodiversité ? Meilleure fonctionnalité ?
Économie de phytos ?

Analyses et pistes

- Intérêt marqué avec de nombreux projets !
- Ciblé végétal plus que murets, etc.
- Approche indirecte privilégiée :
 - Biodiversité plus que fonctionnalité
 - Connaissances plus que conditions permettant l'atteinte d'un objectif (tacite plus qu'explicité) = les IAE c'est bien et plus il y en a mieux c'est ?
- Ingénierie plus que conceptualisation ?
- Évaluation des économies permises, analyse complète coût/bénéfice ?
- Bénéfice immédiat plus que couverture du temps de réponse

Programme de la journée ⁽¹⁾

Questions et thématiques abordées



Programme de la journée ⁽²⁾

Horaires et organisation

- 10h30-12h00 : « Comment quantifier et qualifier les IAE ? Des mesures sur le terrain à la prise en compte dans les politiques publiques »
 - Présentation du CASDAR Tél-IAE : Méthodes et outils pour l'identification et la caractérisation des infrastructures agro-écologiques par télédétection spatiale (*Christophe Sausse – Terres Inovia*)
 - Dans les politiques publiques : IAE et nouvelle PAC (*M. Percheron – MAAF/DGPE*)

Programme de la journée ⁽¹⁾

Questions et thématiques abordées

SCIENCE ET TECHNIQUE

- Des objets interdisciplinaires
- Des fronts de sciences

AGRONOMIE

- Des objets qui se gèrent
- Des objets intégrés dans les nouvelles manières de produire

ÉCOLOGIE

- Des zones de biodiversité
- Des supports de services écosystémiques

TERRITOIRE

- Des éléments du paysage
- Des facteurs de multifonctionnalité

POLITIQUE

- Des SIE
- Des éléments de trame verte

Christophe Sausse (Terres Inovia) :
Présentation du CASDAR Tél-IAE

MÉTHODOLOGIE

- Des indicateurs de biodiversité
- Des objets à mesurer

Laurent Percheron (MAAF) :
IAE et nouvelle PAC

Programme de la journée ⁽²⁾

Horaires et organisation

- 10h30-12h00 : « Comment quantifier et qualifier les IAE ? Des mesures sur le terrain à la prise en compte dans les politiques publiques »
 - Présentation du CASDAR Tél-IAE : Méthodes et outils pour l'identification et la caractérisation des infrastructures agro-écologiques par télédétection spatiale (*Christophe Sausse – Terres Inovia*)
 - Dans les politiques publiques : IAE et nouvelle PAC (*M. Percheron – MAAF/DGPE*)
- **12h00-12h30 : Session poster**
- **12h30-14h00 : Déjeuner**

Programme de la journée ⁽²⁾ :

- 10h30-12h00 : « Comment quantifier et qualifier les IAE ? Des mesures sur le terrain à la prise en compte dans les politiques publiques »
 - Présentation du CASDAR Tél-IAE : Méthodes et outils pour l'identification et la caractérisation des infrastructures agro-écologiques par télédétection spatiale (*Christophe Sausse – Terres Inovia*)
 - Dans les politiques publiques : IAE et nouvelle PAC (*M. Percheron – MAAF/DGPE*)
- 12h00-12h30 : Session poster
- 12h30-14h00 : Déjeuner
- **14h00-14h15 : « Les IAE : des objets scientifiques » (Vincent Bretagnolle, CNRS)**
- **14h15-16h00 : Ateliers : « Co-conception d'un parcellaire agri-environnemental : Quelles IAE et où ? » (Introduction : Xavier Reboud, INRA)**
 - Travaux par groupes de travail autour des aménagements à mettre en place en situation réelle pour atteindre des objectifs économiques, agronomiques, environnementaux et sociaux tout en respectant les exigences en vigueur dans la PAC.
- 16h30-17h00 : Pause
- 16h30-17h00 : « Et à l'international ? Point de vue du Québec » (Mme Renard Delphine – Université de McGill)
- 17h00-18h00 : Restitution des ateliers

Programme de la journée ⁽¹⁾

Questions et thématiques abordées



Vincent Bretagnolle (CNRS)

SCIENCE ET TECHNIQUE

- Des objets interdisciplinaires
- Des fronts de sciences

Delphine Renard (McGill):
Présentation du projet
Connection Montérégie

AGRONOMIE

- Des objets qui se gèrent
- Des objets intégrés dans les nouvelles manières de produire

ÉCOLOGIE

- Des zones de biodiversité
- Des supports de services écosystémiques

Travaux en ateliers

TERRITOIRE

- Des éléments du paysage
- Des facteurs de multifonctionnalité

POLITIQUE

- Des SIE
- Des éléments de trame verte

METHODOLOGIE

- Des indicateurs de biodiversité
- Des objets à mesurer

Programme de la journée ⁽²⁾

Horaires et organisation

- 14h15 -16h00 : Ateliers : « Co-conception d'un parcellaire agri-environnemental : Quelles IAE et où ? »
 - Travaux par groupes de travail autour des aménagements à mettre en place en situation réelle pour atteindre des objectifs économiques, agronomiques, environnementaux et sociaux tout en respectant les exigences en vigueur dans la PAC.
 - 16h30-17h00 : Pause
 - 16h30-17h00 : « Et à l'international ? Point de vue du Québec » (Mme Renard Delphine – Université de McGill)
 - 17h00-18h00 : Restitution des ateliers
- 18h00-18h30 : « Les Infrastructures Agro-écologiques et l'enseignement agricole »
 - **Les IAE, des objets pédagogiques ? (Jean-Luc Toullec – Animateur national du réseau biodiversité de l'enseignement agricole)**
 - **Les projets et actions menées par le lycée d'Angers Le Fresne (Marie-Paule Droillard – Chargée de mission biodiversité)**
- 18h30-19h30 : Visites de projets et d'expérimentations locales
- A partir de 20h00 : Apéritif festif et musical et diner



Merci de votre participation
et bonne journée !