

AUXILIAIRES DE CULTURE ET AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS : QUE SAVONS-NOUS?

SYNTHÉTISONS LES CONNAISSANCES
SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES ET
TRADITIONNELLES POUR AGIR EFFICACEMENT
POUR L'AGRICULTURE ET LA BIODIVERSITÉ



En Europe, les agriculteurs essaient d'utiliser moins de produits phytosanitaires, tout en continuant à assurer un niveau de production et de qualité élevés. Pour cela, ils peuvent être aidés par les auxiliaires des cultures (ex : oiseaux, insectes, chauves-souris) qui attaquent, parasitent ou viennent gêner les ravageurs.

Pour favoriser la présence des auxiliaires aux abords des cultures, des haies, fossés, trous, plantes attractives, etc. peuvent être maintenus ou mis en place et leur fournir nourriture, abris, lieux de reproduction...

- ▶ Sommes-nous certains qu'un aménagement paysager est efficace, dans quel contexte, pour quelle culture et quel ravageur ?
- ▶ Comment collecter les connaissances scientifiques, techniques et traditionnelles sur les aménagements paysagers favorables aux auxiliaires ?
- ▶ Comment synthétiser ces connaissances en prenant en compte leur diversité pour fournir des informations objectives et fiables à un décideur ?
- ▶ Comment organiser ce travail à l'échelle nationale ET européenne pour pouvoir échanger les connaissances et les savoir-faire ?
- ▶ Comment utiliser ces connaissances et savoir-faire pour orienter la recherche ?
- ▶ Comment informer efficacement les agriculteurs des dernières connaissances en la matière, mais aussi collecter leur expérience en retour ?

Rejoignez nous et contribuez aux différentes actions et groupes de travail mis en place.

MOBILISONS-NOUS POUR

- ▶ Mettre à jour une liste aussi exhaustive que possible des aménagements paysagers favorables aux auxiliaires.
- ▶ Examiner leur efficacité en synthétisant des savoirs scientifiques mais aussi des savoirs traditionnels ou techniques ou des retours d'expérience. Faire apparaître les besoins de connaissances mais aussi les innovations et initiatives isolées.
- ▶ S'appuyer sur une coordination efficace des réseaux d'utilisateurs et de décideurs existants afin de proposer des manières de faciliter la diffusion des informations, leur synthèse et leur transmission aux instances dirigeantes, du niveau local au niveau européen.

LES RÉSULTATS ATTENDUS

- ▶ Inventaire des aménagements paysagers, incluant des innovations.
- ▶ Identification des acteurs de l'agro-biodiversité fonctionnelle en France (et autres pays européens, selon moyens).
- ▶ Recueil de témoignages sur les aménagements « utiles » ou « inefficaces ».
- ▶ Échanges avec des homologues à l'échelle européenne.
- ▶ Large diffusion du projet et de ses résultats.
- ▶ Synthèse de la littérature scientifique et littérature grise par la méthode des « revues systématiques » (développées en médecine).
- ▶ Identification des besoins de recherches scientifiques complémentaires et d'opportunités de partenariats.

BiodiversityKnowledge est un projet de la Commission Européenne visant à élaborer une méthode fiable et efficace de collecte et de synthèse critique des connaissances. Il repose sur l'identification et la participation des acteurs et des réseaux existants : scientifiques, gestionnaires, usagers... L'enjeu est de prendre en compte et de valoriser l'ensemble des connaissances pour que tous les acteurs et réseaux contribuent à éclairer les décisions politiques et financières.

La Commission Européenne (projet BiodiversityKnowledge KNEU) a confié à la FRB ainsi qu'à 17 autres partenaires européens une mission de réflexion et d'expérimentation

pour répondre à ces défis de manière durable. Cette mission contribue à préparer les acteurs à l'émergence de la plate-forme internationale pour la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES) ainsi qu'aux travaux des sous-groupes régionaux et nationaux.

Une méthode de collecte et de synthèse des connaissances a été élaborée courant 2011. Elle est maintenant testée à l'aide de 3 cas d'étude : les algues, les plaines inondables et les auxiliaires des cultures.





DES GROUPES POUR ÉCHANGER ET GÉNÉRER DES IDÉES

1. GROUPE DE TRAVAIL RÉSEAUX DE CONNAISSANCES

- Identifier les porteurs de connaissances: où sont les savoirs, quels savoirs ?
- Identifier les usagers de ces connaissances et savoirs : décideurs, réseaux, entreprises, ONG...
- Proposer une cartographie ou un annuaire des réseaux existants pour faciliter le partage des connaissances.
- Décider des outils à mettre en place pour faciliter la communication et les échanges entre porteurs de connaissances.

2. GROUPE DE TRAVAIL SYNTHÈSES (plusieurs groupes selon les aménagements)

- Synthétiser les connaissances scientifiques sur le sujet avec une méthode systématique reconnue par la communauté scientifique (www.environmentalevidence.org)
- Prendre en compte les savoirs non publiés par la science : ceux des agriculteurs, des techniciens, des gestionnaires (*technical ecological knowledge*)...

- Faire ressortir les enseignements pour les acteurs et les décideurs
- Intégrer les aspects politiques, sociaux, économiques... dans les recommandations finales.

3. GROUPE DE TRAVAIL ACTEURS ET DÉCIDEURS

- Formuler les enjeux et les résultats de manière pertinente et intelligible pour les acteurs et les décideurs.
- Identifier les outils appropriés pour la diffusion et l'appropriation des connaissances.
- Définir des stratégies efficaces pour interpeller le monde de la recherche sur les besoins de connaissances des usagers et décideurs.
- Identifier les besoins prioritaires du point de vue des usagers en terme de synthèse des connaissances, de recherche, de formation.



QUI PEUT PARTICIPER ?

Scientifiques, gestionnaires, agriculteurs, techniciens, conseillers, enseignants...vous avez des connaissances, de l'expérience pratique, rejoignez-nous et contribuez aux différentes actions et groupes de travail mis en place.

QUAND ?

Les groupes de travail se réuniront entre décembre 2012 et mars 2013. Contactez-nous pour en savoir davantage.

COMMENT CONTRIBUER ?

Pour participer au réseau vous pouvez :

- **Témoigner** de votre expérience, nous informer de vos connaissances sur le sujet (email, fax, courrier, téléphone),
- Nous signaler **l'existence de votre réseau**, de votre structure, de vos compétences, savoirs et savoir-faire,
- **Rejoindre ou créer un groupe de travail**,
- **Commenter** le protocole méthodologique de synthèse des connaissances sur les aménagements paysagers en faveur des auxiliaires de culture,
- **Accueillir** une des réunions des groupes de travail, une journée table-ronde ou un atelier
- **Participer à la revue systématique**, incluant l'examen de la littérature, l'analyse critique, l'élaboration des résultats et des recommandations finales,
- **Relire** les documents élaborés par les groupes de travail et y apporter votre éclairage (revue par les pairs),
- Répondre à notre **questionnaire** en ligne : <http://fr.surveymonkey.com/s/Q62JG6P>,
- Participer à notre **grande conférence les 17 et 18 Janvier à Paris** ,
- Contribuer à nos échanges sur LinkedIn (cherchez le groupe « Auxiliaires de culture »)



www.biodiversityknowledge.eu

Contacts

En France : barbara.livoreil@fondationbiodiversite.fr - 01 80 05 89 54

En Allemagne: marie.vandewalle@ufz.de

En Autriche: KlausPeter.Zulka@umweltbundesamt.at

Les membres fondateurs de la FRB

