

OAB : Observatoire agricole de la biodiversité

Contact

Nora ROUILLIER

Objectif scientifiques et techniques

Affiner les connaissances sur la biodiversité en milieu agricole, son évolution et ses liens avec les pratiques agricoles. En proposant aux acteurs du monde agricole (exploitants et conseillers) d'observer la biodiversité dans leurs parcelles, l'OAB a pour objectif de sensibiliser les participants au maintien et à la restauration des agro-écosystèmes. 1500 exploitations et 3000 parcelles ont déjà participé.

Qui ? la cible sont les professionnels du monde agricole. Le projet a été mis en place sur initiative du MAA et l'animation scientifique du programme est porté par le MNHN (Vigie-Nature). Un appui à l'animation est proposé par l'Université de Rennes 1 (OPVT) et l'APCA.

Où ? Le projet a une visée nationale, zones agricoles en France métropolitaine

Quand ? le projet a démarré en 2011. Il n'a pas vocation à s'arrêter (visée de long terme)

Comment ? le projet a inclus dans la phase de test des protocoles, des agriculteurs et conseillers agricole. Le projet a permis les réalisations suivantes :

- Guide de terrain, guide de l'animateur, site internet, clefs de détermination, support pédagogiques sur l'écologie des espèces, application, formations...
- Site internet pour le recrutement des participants et la saisie des données
- Formation en ligne, application mobile, nouveau site internet.

Les données acquises sont les données d'abondance des espèces/groupes taxonomiques suivis (lombriciens, papillons de jours, invertébrés du sol, abeilles sauvages et chiroptères). S'y ajoute une description du contexte paysager, environnement proche et des pratiques agricole de la parcelle suivie.

Il n'y a pas d'objectif d'interfaçage de la BDD constituée (en nettoyage), avec d'autres BDD.

Combien ?

Le cout annuel du projet est de 52 000euros (soit 1 poste + fonctionnement), pris en charge par une convention avec le Ministère en charge de l'agriculture. Il n'y a aucun cout pour l'usager.

Pourquoi ?

- Produire des indicateurs de suivi de la biodiversité en milieu agricole pour aider les instances publiques à orienter leurs décisions
- Produire des connaissances pour mieux comprendre les liens entre agriculture et biodiversité de manière globale, et permettre aux agriculteurs de se saisir de ces questions et d'orienter leurs pratiques pour préserver la biodiversité sur leurs parcelles
- Contribuer à la montée en compétences des acteurs du monde agricole sur des questions de biodiversité, avec pour but d'initier des réflexions et des changements de pratiques.

Analyse du projet

Le projet est de niveau 1 (les usagers contribuent à la collecte des données)

Faiblesses et freins du projet : le manque de retour aux participants, des protocoles simplifiés qui limitent parfois l'interprétation (nouveau site internet paru en mai 2021). Pour l'usager, les faiblesses sont le manque de retour aux participants, les limites de l'outil pour faire des diagnostics à l'échelle locale.

Les atouts et pépites : son originalité, étant le seul réseau d'observation de la biodiversité en milieu agricole, à l'échelle national et sur le long terme, où ce sont les agriculteurs qui observent ; la

sensibilisation du monde agricole ; la production de données en masse ; la facilité de mise ne place des protocoles, les outils pédagogiques.

Indicateur de réussite du projet (à l'OFB) : le nombre d'établissements d'enseignement agricole qui sont sites de démonstrations.