

AGRIBIRDS : Concevoir et diffuser des indicateurs « oiseaux » pour les acteurs agricoles

Organisme chef de file : ACTA

mail : helene.gross@acta.asso.fr

Chef de projet : Hélène Gross

Partenaires :

- Chambres d'agriculture : CA 24, 49, 54, 55
- Instituts techniques : ACTA, ARVALIS, CETIOM, IDELE
- Organismes de recherche publics : MNHN UMR Centre d'écologie et de sciences de la conservation, INRA UMR, SAD-APT, CNRS UPR 1934 Centre d'études biologiques de Chizé, ONCFS
- Enseignement agricole : ESA d'Angers, ADEPRINA (Association de Développement et de Promotion de la Recherche et de l'Innovation à AgroParisTech), Agrocampus Ouest, EPL de Morlaix et de St-Aubin du Cormier
- Autres structures : InVivo AgroSolutions, FNC, FDC 10, 24, 45, 49, 54, CPIE, PNR Périgord-Limousin, Bretagne Vivante, LPO, SEOF (Société d'Etudes Ornithologiques de France)

OBJECTIFS :

L'agro-écologie vise à promouvoir des agricultures multi-performantes via des pratiques fondées sur les processus écologiques et la biodiversité des agroécosystèmes (Schaller, 2013). Pour la mettre en oeuvre, les acteurs du monde agricole doivent disposer des moyens de gérer la biodiversité afin de la préserver, de bénéficier des services qu'elle apporte mais également de se prémunir contre les méfaits engendrés par des déséquilibres. Indicateurs globaux de l'état d'un écosystème, espèces patrimoniales, auxiliaires ou ravageurs des cultures, les oiseaux apparaissent comme de bons candidats pour développer des indicateurs de biodiversité. Mis en oeuvre depuis de nombreuses années par les gestionnaires des espaces naturels et les naturalistes, les indicateurs fondés sur la biodiversité aviaire sont encore peu utilisés par les acteurs du monde agricole. Ce constat s'explique d'une part par le fait que les protocoles existants ne répondent pas suffisamment aux questions agricoles locales, d'autre part parce que ces protocoles ne sont pas facilement appropriables et rapidement exécutables par les acteurs du monde agricole dans leur activité quotidienne. Les objectifs d'AGRIBIRDS sont alors de lever ces deux verrous afin de proposer des protocoles accessibles aux acteurs agricoles pour leur permettre de mesurer des indicateurs « oiseaux » les renseignant sur les questions qu'ils se posent.

RESULTATS ET VALORISATIONS ATTENDUS :

Le projet AGRIBIRDS vise à concevoir des protocoles simplifiés permettant de répondre aux questionnements d'acteurs du monde agricole et de les tester dans différentes situations afin de produire un outil informatique ergonomique permettant aux acteurs du monde agricole de choisir l'indicateur « oiseaux » le plus adapté à leur questionnement et à leur situation, et de mettre à leur disposition les connaissances et références nécessaires à la mise en oeuvre rapide du protocole et à l'interprétation de ses résultats. En plus de l'outil, les livrables prévus sont des protocoles standardisés et validés, des supports pédagogiques, des articles scientifiques et techniques, des conférences, des pages web (sites des partenaires et du RMT « Biodiversité et agriculture »), un colloque de restitution et ses actes.