

MESSICOLES :

CONSERVATION DES PLANTES MESSICOLES DANS LES PARCELLES CULTIVEES : CARACTERISATION DES SYSTEMES DE CULTURES FAVORABLES, ROLES FONCTIONNELS, PERCEPTION PAR LA PROFESSION.

Organisme chef de file : Association de Coordination Technique Agricole, ACTA, 01 40 04 50 00

Chef de projet : Alain RODRIGUEZ, alain.rodriguez@acta;asso.fr

Partenaires : ACTA, INRA UMR Agroécologie Dijon, Conservatoire Botanique National Alpin de Gap Charance (CBN Alpin), Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBNPMP), Conservatoire National Botanique du Bassin Parisien (CBNBP), SOLAGRO, BIO de Provence, AgroSup Dijon, AgroSup Florac, UMT PrADE, INRA SenS Marne la Vallée, INRA Le Magneraud UE Entomologie, Conservatoire Botanique National de Bailleul (CBNB), Conservatoire Botanique National de Porquerolles (CBNP), Conseil Général de l'Eure, Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux, Parc Naturel Régional du Lubéron, Parc Naturel Régional du Verdon

Objectifs :

1. Définir les liens entre systèmes de culture, pratiques culturales et populations adventices messicoles. Identifier les pratiques et/ou des systèmes de cultures favorables à leur conservation pour aider à définir les systèmes agricoles à haute valeur naturelle (HVN).
2. Identifier et évaluer le rôle fonctionnel et les services rendus des messicoles dans les systèmes agricoles (pollinisation, ressource trophique, lutte biologique, ...)
3. Concevoir et tester un outil de diagnostic en vue d'une évaluation de la biodiversité messicole à la parcelle et de son évolution.
4. Tester des indicateurs de biodiversité et de caractérisation des pratiques agricoles, basés sur la richesse spécifique, la rareté des espèces et leurs traits, valorisables par les agriculteurs
5. Evaluer la perception des messicoles par les agriculteurs en fonction de leur contexte : type de sol, type et ancienneté de l'exploitation, intégration dans les filières, éducation, réglementation, support technique, aides financières, etc.
6. Valoriser la connaissance des plantes adventices et messicoles comme indicateurs de pratiques agricoles

Résultats et valorisations attendus :

- Mise en place d'une base de données sur les « traits » des plantes messicoles et adventices
- Réalisation d'une plaquette pour présenter les objectifs du projet et ses actions
- Réalisation d'un site web de présentation du projet et de son déroulement ; liens avec les sites web partenaires
- Réalisation d'une plaquette de 6 pages présentant les bonnes pratiques agricoles favorables aux messicoles et les services écologiques rendus par celle-ci
- Rapport d'étude sociologique sur l'appropriation de la conservation dans la profession agricole
- Propositions d'indicateurs de biodiversité pertinents à l'échelle de la parcelle et de l'exploitation
- Proposition de cahier des charges de MAET co-construits avec les agriculteurs
- Amélioration du module messicole de « Dialecte »
- Séminaire de restitution en fin de projet, Colloques (COLUMA, EWRS), journées régionales d'information, colloques européens organisés sur le sujet