

Valoriser la biodiversité entomologique dans les opérations de gestion des milieux naturels

Les insectes représentent actuellement plus des deux tiers des espèces animales connues. Leurs rôles dans les écosystèmes sont nombreux, aussi bien pour les espèces animales et végétales sauvages que pour l'homme et ses activités économiques. Cependant, ce groupe est souvent méconnu et son importance sous-estimée par manque de connaissances.



Actuellement, les menaces qui pèsent sur les insectes sont avérées, et des spécialistes invitent tous les acteurs de la gestion des milieux naturels, des pouvoirs publics aux particuliers, à reconsidérer les insectes comme une réelle richesse pour l'humanité.

Par leurs nombreuses implications dans les opérations de gestion des habitats, les FDC peuvent également contribuer à la préservation de l'Entomofaune par des préconisations simples qu'elles pourront, par la suite, valoriser.

Objectifs

- Rappeler quelques connaissances générales sur les insectes : éléments simples de détermination (description) et de classification, importances écologique et économique (pollinisation, chaîne alimentaire, parasites, ravageurs/auxiliaires,...), cycles de vie, besoins biologiques.
- Connaître les menaces qui pèsent actuellement sur les insectes : traitements phytosanitaires et vétérinaires, urbanisation et artificialisation des milieux agricoles et forestiers, mortalités (routes, éclairages publics), espèces invasives...
- Présenter les mesures de gestion favorables aux insectes : réglementation (Natura 2000, listes nationales et régionales d'insectes protégés), préconisations (utilisation des phytosanitaires), aménagements (jachères fleuries et mellifères, mares, corridors, conservations d'arbres morts, abris à insectes).

Public concerné

- Tout personnel impliqué dans la gestion des milieux

Durée

- 3 jours : du mardi après-midi au vendredi midi

Programme de la formation

- **Valoriser la Biodiversité Entomologique dans les Opérations de Gestion des Milieux Naturels : Insectes et Territoires Ruraux, et changements Climatiques, incidences sur la Faune Sauvage ; Les mesures de Gestion favorables aux insectes ; Insectes = Porteurs de Parasites et Faune Sauvage**

Intervention d'un entomologiste de l'équipe d'Ecologie des Arthropodes et Changements Globaux du Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive

- **Les Techniques Faune-Flore et Jachères Fleuries Proposées : Insectes et flore, Phytosociologie : Flore et milieu de vie naturel et conditions de développement climatique ; Optimisation Faune-Flore face aux différentes menaces ; Traitements naturels ou artificiels : impact sur les insectes**

Intervention de Monsieur Auriol de la société Clause

- **Présentation des mesures de gestion favorables aux insectes : réglementation (Natura 2000, listes nationales et régionales d'insectes protégés), préconisations de conservation des milieux, aménagements et adaptations des milieux : mares, corridors, conservations d'arbres morts, abris à insectes et les outils d'interprétations. Systématique**

Intervention de Monsieur David Sautet des Ecologistes de l'Euzière

- **Terrain d'Expérimentation et Structure liée aux insectes : MICROPOLIS. Les Travaux réalisés par l'équipe technique du centre d'étude de Micropolis ; Le Jardin des Insectes comme support pratique de reconnaissance et d'expérience**

Intervention de Madame Lucile Vidale Responsable Pédagogique du site de Micropolis