

LES POLLINISATEURS MAILLON INCONTOURNABLE DES PRAIRIES

Alice MICHELOT-ANTALIK, Maître de conférence, Université de Lorraine, INRAE / LAE, F-54500 VANDOEUVRE-LÈS-NANCY, alice.michelot@univ-lorraine.fr

Les insectes pollinisateurs sont en déclin massif, particulièrement observé ces deux dernières décennies à l'échelle globale. Les prairies permanentes sont des habitats favorables aux pollinisateurs et contiennent des ressources florales essentielles à leur survie. La diversité des pollinisateurs (principalement Hyménoptères, Diptères, Lépidoptères et Coléoptères) permet de conserver une diversité florale importante dans les prairies. Les interactions entre les plantes et les pollinisateurs assurent le bon fonctionnement des prairies et le maintien de leur biodiversité. Ces interactions peuvent être fortement modifiées par les pratiques de gestion des agriculteurs (fréquence de fauche, intensité de pâturage, fertilisation). Par exemple, la diversité et l'abondance des pollinisateurs diminuent lorsque l'intensité de fauche, de pâturage ou de fertilisation augmente. De plus, la composition et la configuration des paysages alentours influencent fortement la diversité des pollinisateurs dans les prairies puisqu'ils ont une distance moyenne de vol de 1 km. Souvent sous-estimés, les Diptères (mouches) pourraient jouer un rôle essentiel, aussi important que celui des abeilles, dans la pollinisation des prairies permanentes. Le maintien de prairies diversifiées en fleurs et de pratiques de gestion extensives semblent être des éléments clés pour la conservation des pollinisateurs dans les prairies.