

Les insectes, base de la pyramide de la biodiversité

Y. Gonseth - CSCF

Les insectes, qui à eux seuls représentent près de 60% de la diversité des organismes pluricellulaires, ont un rôle clé dans les écosystèmes terrestres et aquatiques : ressource alimentaire incontournable pour de nombreux vertébrés ; hématophages et suceurs de sève, parfois vecteurs ; phytophages, parfois ravageurs mais surtout pollinisateurs ; prédateurs et parasitoïdes, auxiliaires efficaces du contrôle des ravageurs ; et enfin détritivores, recycleurs indispensables de la matière organique. De la préservation des communautés d'insectes dépend ainsi l'équilibre global de la pyramide de la biodiversité. Un défi qui, compte tenu de l'impact croissant de l'homme sur son environnement, est urgent de relever.



Coléoptère *Leptura aurulenta*, photo Yves Gonseth

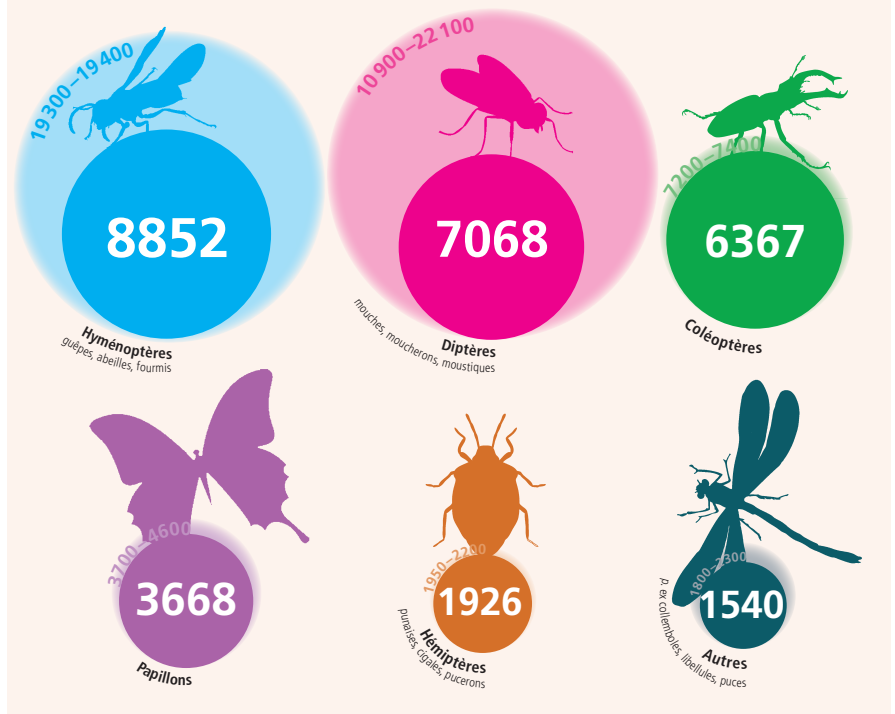
Les Odonates

René Wiedmer et Pierre Walder

Un précieux documentaire de 26 minutes sur les libellules du canton de Genève, réalisé après 10 ans de tournage.



Diversité des insectes en Suisse



Nombre d'espèces d'insectes mentionnées dans la littérature suisse (zone sombre) et nombre d'espèces estimé (zone claire). Tiré de la revue HOT SPOT 40, *plein feux sur les insectes* avril 2019.
Bibliographie: www.biodiversity.ch/hotspot