

Les Autres Coléoptères prédateurs

Coleoptera (O) : Cleridae (F), Lampyridae (F) et Malachiidae (F)



Type d'auxiliaires : Prédateurs Généralistes

Description : Ces trois coléoptères sont présents dans les agrosystèmes ; méconnus, ils rendent pourtant de grands services. Les deux premiers, *Malachius bipustulatus* (Malachiidés) et *Trichodes apiarius* (Cléridés) fréquentent les inflorescences de différentes plantes sur lesquelles il se nourrissent de pollen et de petits insectes. Leurs larves respectives, uniquement carnivores, vivent, pour le premier, dans le bois mort en se nourrissant d'autres larves d'insectes xylophages et pour le second, aux dépens de couvains d'abeilles sauvages. Le Lampyridés (*Lampyris noctiluca*) , plus connu sous le nom de ver luisant, se nourrit peu ou pas à l'âge adulte, mais est un prédateur hors pair au stade larvaire consommant quantité de gastéropodes.

Biologie : Après avoir émergé de son abri hivernal, la femelle *Malachius bipustulatus* pond une trentaine d'œufs dans l'écorce d'un bois mort, dans lequel la larve va se développer durant le printemps et l'été. Chez *Lampyris noctiluca* les larves éclosent au milieu de l'été et hivernent sous cette forme.

Ecologie : Les Malachiidés adultes ne sont pas liés à un habitat particulier et s'avèrent très actifs durant le printemps. On trouve les Cléridés du genre *Trichodes sp.* plutôt dans les milieux ouverts. Les Lampyridés sont plutôt nocturnes et se tiennent dans des endroits humides pendant la journée. C'est la femelle, aptère, qui émet cette lumière caractéristique.

Proies : **Malachiidés et Cléridés** Pucerons, Psylles...
Lampyridés Gastéropodes