

Les Coccinelles

Coleoptera (O) Coccinellidae (F)



Type d'auxiliaires : Prédateurs Spécialistes

Description : Les coccinelles forment une des catégories les mieux connues d'auxiliaires, à cause sûrement de leur forme hémisphérique et de leurs couleurs caractéristiques. En Europe, on compte 80 espèces dont la plupart, environ 50, se nourrissent de pucerons, les autres espèces portant leur préférence sur les cochenilles, acariens, végétaux et même champignons (oïdium).

Biologie : Les coccinelles ont des milieux d'alimentation et d'hivernation qui diffèrent spatialement ; certaines effectuent de véritables vols migratoires. Selon les espèces, elles ont une ou plusieurs générations par an. Une femelle pond habituellement jusqu'à 800 œufs par groupe de 10-30.

Écologie : Les habitats spécifiques de chaque coccinelle sont déterminés par une strate de végétation particulière. Ainsi la coccinelle à 2 points *Adalia bipunctata* préfère la strate arbustive alors que la coccinelle à 7 points *Coccinella septempunctata* se retrouve généralement dans la strate végétale. Une larve de coccinelle à 7 points consomme pour son développement environ 800 pucerons et un seul individu peut en consommer plus de 3000 durant toute sa vie.

Proies : Pucerons, Acariens, Cochenilles, Psylles et Aleurodes.