|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ordre | Famille | Genre – Nom commun | Fonction | Caractéristiques communes |
| Coléoptères | Histeridae  Scarabaeidae  Elateridae  Carabique  Dasytae  Scarabeoidae  Coccinellidae  Cléridae  Coccinellidae  Cantharidae  Crysomelidae  Curculionadae | Quadrimaculatus  Hanneton  Taupin  Cychre  Dasytes cyaneus  Scarabée  Thea 22-punctata  Cardinal rouge  Coccinelle  Téléphore moine  Crache-sang  Charançon | Détritivore  Ravageur  Ravageur  Prédateur  Pollinisateur  Détritivore  Prédateur  Prédateur  Prédateur  Prédateur  /  Ravageur | Holométaboles  Présence d’un élytre antérieur coriace   * Couvrent la totalité de l’abdomen * Ne se superposent pas * Jointives   Ailes postérieures membraneuses  Yeux et antennes développés  Phytophage pour la plupart, où prédateurs d’insectes |
| Dermaptera | Forficulidae | Perce-oreille | Prédateur | Auxilliaire de culture  Corps allongé, avec 2 petites ailes  2 cerques sur l’extrémité de l’abdomen |
| Diptères | Drosophile  Muscidae  Tabanidae  Asilidae  Culicidae | Drosophile  Mouche domestique  Taon  Mouche prédatrice  Cousin | Décomposeur  Pollinisateur  Détritivore  Détritivore | Une seule paire d’aile, munie d’un balancier  Poils sur la tête et le thorax  Yeux à facette très développés  Suceur-labiaux ou suceur-piqueur |
| Ephemeroptera | Siphlonuridae | Ephémère | Aucune | 2 à 3 cerques  Hétérométaboles |
| Hétéroptères | Miridae  Miridae  Miridae  Pentatomidae  Miridae  Pentatomidae  Pyrrhocoridae | Aquarius  Deraecoris  Leptopterna  Aelia  Blepharidopterus  Punaise brune  Gendarme | Ravageur  Ravageur  Ravageur  Parasite  Ravageur  Parasite  Ravageur | Ailes à plat sur l’abdomen au repos  Deux paires d’ailes appelées hémiélytres  Piqueur-suceur |
| Homoptères | Cercope  Aphidien  Aphidien | Cercope sanguinolant  Myzus  Puceron | Broyeur  Ravageur  Ravageur | Piqueur-suceur |
| Hymenoptères | Vespidae  Apoïde  Formicoidea  Bombus | Guêpe  Abeille  Fourmis  Bourdon | Pollinisateur  Pollinisateur  Broyeur  Pollinisateur | Holométaboles  2 paires d’ailes membraneuses  Rétrécissement caractéristique entre le thorax et l’abdomen  Insectes sociaux |
| Lépidoptères | Geometridae  Nymphalidae | Phalène  Papillon | Pollinisateur  Pollinisateur | Ailes nervurées souvent colorées et en vitrail  Suceur-lécheur |
| Mecoptera | Panorpidae | Mouche scorpion | Pollinisateur | Présence d’une queue scorpioïde  Holométabole |
| Odonates | Caloptéryx | Libellule | Prédateur | Holométabole  Abdomen de grande taille  Yeux de grande taille  Aucune coordination des ailes (Primitif) |
| Orthoptères | Caelifera  Tettigoniidae | Criquet  Sauterelle | Ravageur  Ravageur | Hétérométabole  3e paire de patte adaptée au saut  Thorax recouvert par le pronotum  Ailes membraneuses repliées en éventail sous les élytres |