



# Les Coléoptères

Les scarabées, longicornes, coccinelles, sont des insectes (6 pattes) qui font partie de l'ordre des Coléoptères. On compte environ 9 600 espèces en France.



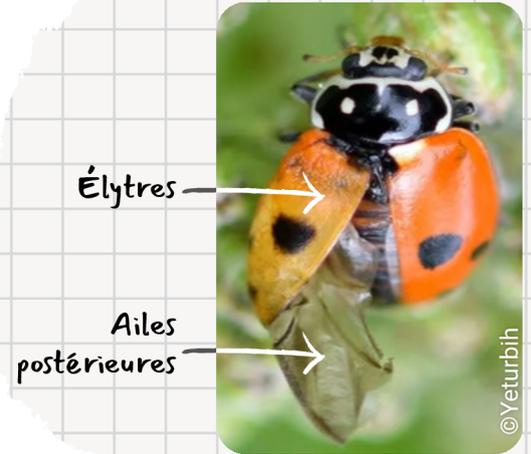
## Reconnaître un Coléoptère

Les Coléoptères se caractérisent par leurs ailes antérieures totalement coriaces, appelées **élytres**, formant une solide carapace qui protège les ailes postérieures utilisées pour voler (Coléoptères signifiant «étui» et «ailes»). Ainsi, au repos, **les ailes postérieures sont pliées sous les élytres** et ne sont pas visibles. On peut les voir lorsque l'insecte vient d'atterrir ou lorsqu'il s'apprête à s'envoler (photo ci-contre).

Ils possèdent des **pièces buccales broyeuses** qui leur permettent d'exploiter des aliments solides très variés comme le bois, les feuilles, les racines, etc.

**La forme des antennes** est un élément important dans leur identification.

*Les Coléoptères ont des formes très variées : allongées ou trapues, très velues ou complètement glabres, sombres ou très colorées...*



## Quelques indices pour reconnaître un Coléoptère

Les **élytres** sont séparées par une **ligne droite** et sont **entièrement dures**. Ces 2 critères permettent de les distinguer de certaines punaises.



Coléoptères



Punaises



Hémi-élytres membraneuses

## Comportement

En plus de ces indices visuels, on peut remarquer que les Coléoptères restent en général beaucoup plus longtemps que les abeilles ou les mouches sur une fleur. Il est aussi plus facile de les prendre en photo car ils sont souvent moins « peureux » et ne s'envolent qu'en cas de force majeure. **Leur vol est en général assez lourd et peu « agile ».**

# Exemples de Coléoptères floricoles communs, présents dans l'outil de détermination



## Les Oedemères verts (Oedemeridae - 39 esp.)

Les Oedemères sont des Coléoptères au corps mou et aux antennes longues. **Leurs élytres divergent à leur extrémité.**

Mai à Août.



## Les Coccinelles

(Coccinellidae - 112 esp.)

Le corps est **rond**, vivement coloré et aux élytres **punctuées de taches** (ici *Hippodamia variegata*).

Janvier à Décembre.



## Les Nitidulides

(Nitidulidae - 140 esp.)

Très petits Coléoptères au corps robustes, **tout noirs de moins de 5mm** et aux antennes en massues.

Mars à Septembre.



## La Coccinelle à sept points

*Coccinella septempunctata*  
(Coccinellidae)

Coccinelle **reconnaisable à ses 7 points.**

Janvier à Décembre.



## Le Drap mortuaire

*Oxythyrea funesta*  
(Cetoniidae - 22 esp.)

**Cétoine noire** avec des **petites tâches blanches** sur les **élytres** et sur le **thorax.**

Avril à Juillet.



## Les Mordelles

(Mordellidae - 84 esp.)

Petits insectes (5 à 8mm) reconnaissables très facilement à leur **abdomen en pointe.**

Mai à Octobre.



## Le Téléphore fauve et autres

(Cantharidae, Meloidae, Oedemeridae)

Le **corps est fauve** avec les **extrémités des élytres noires.**

Avril à Octobre.



## Les Dermestes

(Dermestidae - 54 esp.)

Petits coléoptères (**2 à 4mm**) au corps **ovale et globuleux**, couvert d'**écailles/poils** formant **des motifs**; et aux antennes **courtes, en massue.**

Janvier à Décembre.

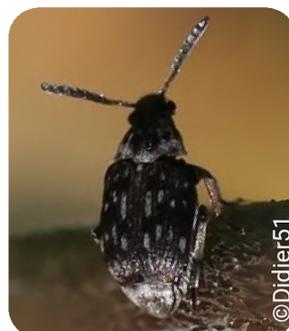


## Les Cétoines métalliques à marques blanches

(Cetoniidae - 22 esp.)

Vert ou pourpre et brillant, métallique, il présente de **petites tâches blanches sur les élytres.**

Avril à Septembre.



## Les Bruches

(Chrysomelidae - 800 esp.)

Petits Coléoptères au **corps glabre, arrondi et trapu.** Leurs **antennes sont pointues.**

Janvier à Décembre.