

# Les êtres vivants rencontrés dans le manuel

## Animaux

**Acaris, Arachnides** : animaux de petite taille (moins d'un millimètre) qui vivent dans nos maisons (litterie, moquettes) et peuvent causer des allergies.

**Agriion** (*Callopteryx splendens*), **Insecte** : l'agriion est aussi appelé demoiselle. La larve vit dans l'eau pendant 2 ans ; elle se nourrit d'insectes et de petits crustacés. L'adulte vit au bord des ruisseaux et rivières ; il ne vit que quelques semaines.

**Anguille** (*Anguilla anguilla*), **Poisson à nageoires rayonnées** : l'anguille vit en eau douce et elle migre vers l'océan où elle se reproduit. Il y a de moins en moins d'anguilles en France à cause de la pêche et de la pollution.

**Araignée épeire** (*Araneus diadematus*), **Arachnide** : d'une taille de 4 à 8 mm pour les mâles et de 10 à 15 mm pour les femelles, l'araignée épeire est caractérisée par la présence sur la face dorsale de l'abdomen d'une croix formée de taches blanches sur fond jaune-brun très sombre. Elle est très commune dans les jardins. Elle tisse sa toile, circulaire et collante, à une assez grande distance du sol, entre les rameaux des arbres ou des arbustes.

**Campagnol des champs** (*Microtus arvalis*), **Mammifère** : petit rongeur d'une dizaine de centimètres de long, le campagnol peut pulluler et causer des dégâts importants aux récoltes.

**Carpe commune** (*Cyprinus carpio*), **Poisson à nageoires rayonnées** : originaire d'Asie et importé à l'époque romaine, ce poisson est très abondant en France. Il peut mesurer jusqu'à 1 m de long.

**Cheval** (*Equus*), **Mammifère** : il en existe de nombreuses espèces, de taille très variable, domestiquées par l'Homme pour pratiquer l'équitation, la course équestre, l'attelage, le travail dans les champs...

**Chevreuil** (*Capreolus capreolus*), **Mammifère** : sa masse est de 15 à 35 kg ; il a un pelage brun. Le mâle porte des bois osseux courts qui tombent en automne et repoussent en hiver.

**Chouette effraie** (*Tyto alba*), **Oiseau** : sa taille est d'environ 35 cm de long. Elle niche le plus souvent dans les greniers, granges et clochers ; d'où son autre nom : l'effraie des clochers.

**Chouette hulotte** (*Strix aluco*), **Oiseau** : rapace nocturne, peut-être le plus commun en France. On peut en rencontrer jusque dans les villes.

**Cigogne noire** (*Cicogna nigra*), **Oiseau** : d'une taille de 1 m environ, elle se nourrit principalement de poissons, grenouilles et insectes ; elle séjourne en Europe de mars à septembre, date à laquelle elle migre en Afrique.

**Cistude** (*Emys orbicularis*), **Tortue** : vivant en France, sa tête et son cou portent des points jaunes ; sa taille peut atteindre 20 cm de long. Cette tortue a surtout une activité aquatique.

**Cloporte** (*Oniscus asellus*), **Crustacé** : d'une taille de 1 à 2 cm de long, il s'agit d'un des rares

crustacés qui soit exclusivement terrestre. Il se rencontre dans les milieux humides.

**Coccinelle** (*Coccinella septem-punctata*), **Insecte** : très facile à reconnaître avec ses sept points noirs sur sa carapace rouge, c'est une véritable tueuse de pucerons : elle en élimine jusqu'à 250 par jour.

**Collembole** (*Orchesella cincta*), **Collembole** : d'une taille de 3 à 5 mm de long, on le trouve dans les mousses et la litière. Il se nourrit de matières végétales en décomposition, de champignons, de pollen.

**Couleuvre à collier** (*Natrix natrix*), **Squamate** : la nuque de cette couleuvre porte deux croisants colorés en blanc ou en jaune et soulignés de noir qui forment une sorte de collier.

**Courtis cortlieu** (*Numenius phaeopus*), **Oiseau** : petit échassier migrateur qui n'est que de passage en France de juillet à octobre. Il migre entre l'Europe du Nord et l'Afrique.

**Crapaud** (*Bufo bufo*), **Amphibien** : adapté à la marche, le crapaud retourne dans le milieu aquatique seulement pour se reproduire.

**Criquet** (*Locusta migratoria*), **Insecte** : d'une taille d'environ 5 cm de long, les criquets se déplacent parfois en très grand nombre, occasionnant des dégâts considérables aux récoltes, surtout en Afrique ; c'était la « septième plaie de l'Égypte ».

**Crocodile du Nil** (*Crocodilus niloticus*), **Crocodilien** : animal massif pesant jusqu'à une tonne, il est présent du sud du Sahara jusqu'en Afrique du Sud.

**Dauphin commun** (*Delphinus delphis*), **Mammifère** : c'est l'espèce de dauphin la plus observée sur nos côtes. Les adultes peuvent atteindre 2,50 m de long.

**Desman des Pyrénées** (*Galemys pyrenaicus*), **Mammifère** : animal aquatique qui vit dans les torrents et les ruisseaux de montagne. Il se nourrit de petits animaux aquatiques en fouillant le sable avec sa trompe.

**Éléphant** (*Loxodonta africana*), **Mammifère** : l'éléphant d'Afrique peut peser plus de 5 000 kg. Il est célèbre pour ses défenses et sa trompe assez puissante pour arracher les branches d'un arbre et assez délicate pour cueillir un petit pois.

**Éphémère** (*Ephemera danica*), **Insecte** : il en existe de nombreuses espèces. La larve est aquatique et se nourrit de végétaux ; son développement dure de 1 à 3 ans. L'adulte ne vit que pendant 1 à 6 jours, le temps de se reproduire.

**Escargot** (*Helix aspersa*), **Mollusque** : commun dans nos régions, il se nourrit de végétaux (feuilles, bourgeons, fruits), ce qui le rend nuisible dans les jardins.

**Faisan de Colchide** (*Phasianus colchicus*), **Oiseau** : actif le jour, il se déplace surtout en marchant. Chaque année, les chasseurs lâchent des millions de faisans dans la nature.

**Faucon crécerelle** (*Falco tinnunculus*), **Oiseau** : petit rapace qui chasse fréquemment en vol stationnaire.

**Fourmi** (*Formica*), **Insecte** : il existe plus de 12 000 espèces de fourmis. Les fourmis vivent en colonie dans une fourmilière ; elles élèvent parfois des pucerons dont elles mangent le miellat (jus sucré fabriqué à partir de la sève des végétaux).

**Gammare** (*Gammarus pulex*), **Crustacé** : d'une taille de 15 à 20 mm, le gammare vit dans les ruisseaux, caché à l'abri de la lumière sous les pierres ou les herbiers ; il se nourrit de plancton, de débris végétaux et de petites larves.

**Gardon** (*Rutilus rutilus*), **Poisson osseux à nageoires rayonnées** : il est présent dans toutes les eaux tempérées des étangs, lacs, rivières et fleuves, à l'abri des courants ; il se nourrit de petits invertébrés, crustacés, larves d'insectes, mollusques, de la mousse et de plantes aquatiques.

**Géophile** (*Geophilus truncorum*), **Myriapode** : d'une taille de 1,5 à 5 cm de long, il vit dans la terre humide, sous les écorces et les pierres.

**Gloméris** (*Glomeris marginata*), **Myriapode** : d'une taille de 1 à 2 cm de long, il vit sur le sol, sous les pierres, dans les souches. Il se nourrit de feuilles et de plantes en décomposition et de mycélium de champignon. Il se roule en boule quand on le capture.

**Grand murin** (*Myotis myotis*), **Mammifère** : c'est une des plus grandes chauve-souris de France (35 à 45 cm d'envergure).

**Grenouille rousse** (*Rana temporaria*), **Amphibien** : le ventre du mâle est gris tacheté, celui de la femelle est jaunâtre et orange. La grenouille rousse est terrestre pendant l'été et l'automne et aquatique pendant la reproduction ; l'adulte passe l'hiver dans la vase au fond des étangs.

**Grenouille verte** (*Rana « esculenta »*), **Amphibien** : elle se nourrit d'insectes et de vers. Elle passe l'hiver enfouie dans la vase au fond des étangs. Il ne s'agit pas vraiment d'une espèce mais plutôt d'un hybride entre deux autres espèces de grenouilles (la grenouille de Lessona et la grenouille rieuse).

**Guêpe** (*Vespa vulgaris*), **Insecte** : la guêpe vit en colonie et construit des nids ; elle se nourrit de matières sucrées comme les fruits. Elle est redoutée pour sa piqure douloureuse.

**Hérisson** (*Erinaceus europaeus*), **Mammifère** : d'une taille de 22 à 27 cm de long, c'est un animal insectivore, au corps recouvert de piquants. Il passe l'hiver dans un abri où il hiberne dans son nid de feuilles mortes. C'est un animal nocturne qui se met en boule en cas de danger. Il se rencontre parfois en ville.

**Hibou grand-duc** (*Bubo bubo*), **Oiseau** : très grand rapace nocturne de plus de 1,50 m d'envergure. Il est capable de tuer et de se nourrir d'animaux comme des renards ou d'autres rapaces.