

### **La poule - *Gallus gallus***

Bien que d'origine tropicale, la poule a une répartition géographique très large. En effet, l'Homme l'élève pour sa chair et ses œufs, parfois aussi pour ses plumes. Le mâle de la poule est le coq. Un poulet est une jeune poule ou un jeune coq castré, élevé pour sa chair. La poule est omnivore, son alimentation naturelle se composant de graines, de petits animaux du sol et de feuilles. Pour se déplacer, la poule utilise de préférence la course, même si elle est capable de voler. Son squelette interne comporte quatre membres, deux pattes et deux ailes couvertes de plumes.

### **La truite fario - *Salmo trutta fario***

La truite occupe aussi bien les cours d'eau que les lacs, pourvu que l'eau y soit assez fraîche. La coloration de ses écailles peut présenter certaines variations en fonction de son milieu de vie, mais son corps est toujours de forme élancée, avec une tête relativement grosse et la bouche largement fendue. Son squelette interne est constitué d'os, jusque dans ses nageoires soutenues par des plusieurs rayons osseux.

Au moment de la reproduction, la femelle libère sa ponte sur laquelle le mâle dépose sa laitance. De ces œufs sortiront ensuite de jeunes truites.

### **Le papillon citron - *Gonepteryx rhamni***

Le papillon citron est l'un des premiers papillons à montrer le bout de ses ailes au printemps. On le reconnaît grâce à la couleur de la face supérieure de ses quatre ailes : jaune citron chez le mâle et vert pâle chez la femelle. Chacune de ces ailes, soutenues par un squelette externe, la carapace, est ornée d'un point orange, quelque soit le sexe. Se nourrissant du nectar des fleurs, il se fait très discret lorsqu'il est posé sur l'une d'elles : Ayant toujours les ailes refermées, il se confond avec les feuilles et passe inaperçu auprès de ses prédateurs (oiseaux, araignées...).

La femelle pond des œufs d'où sortiront des chenilles qui se métamorphoseront ensuite en adultes.

### **La chauve-souris - *Pipistrellus pipistrellus***

La chauve-souris peut vivre dans des bâtiments, des arbres ou des cavernes. La chauve-souris, dont la peau est couverte de poils, se déplace dans les airs en volant. En effet, le squelette de ses membres ne correspond pas réellement à celui d'une aile, mais une peau tendue entre ses membres et son corps joue le rôle d'aile. La chauve-souris ne se pose que rarement au sol, préférant se suspendre par les griffes des orteils. Elle est généralement active la nuit, ses oreilles, sensibles aux ultrasons, lui permettant de repérer ses proies. Elle émet des ondes sonores qui se répercutent sur les insectes en plein vol.

La chauve-souris se reproduit vers l'âge de deux ans.

La femelle donne généralement naissance à un seul petit qu'elle élève sans le mâle. Dotée de deux mamelles, elle l'allaita jusqu'à ce qu'il devienne autonome.

### **La coccinelle - *Coccinella septempunctata***

Vivant sur différents végétaux, la coccinelle est un animal souvent utilisé dans la lutte biologique contre les pucerons. En effet, la coccinelle se nourrit de ces ravageurs, pouvant en consommer jusqu'à 150 par jour. Sa carapace, qui joue le rôle de squelette externe, est noire et porte deux ailes durcies, les élytres, rouges à points noirs.

La coccinelle pond des œufs d'où sortiront des larves qui se métamorphoseront ensuite en adultes.

### **Le mérrou brun - *Epinephelus marginatus***

Habitant de la Méditerranée, le mérrou brun se rencontre près des fonds rocheux, entre 8 et 200 mètres de profondeur. Animal de grande taille, pouvant mesurer 1,4 mètres et peser jusqu'à 65 kg, ce mérrou peut vivre jusqu'à 40 ans. Son squelette interne est constitué d'os, jusque dans ses nageoires soutenues par des rayons osseux.

Généralement solitaire, sauf en période de reproduction où il vit en couple, le mérrou est hermaphrodite : femelle entre l'âge de 5 et 12 ans, il devient ensuite mâle. Pour se reproduire, la femelle libère sa ponte sur laquelle le mâle dépose sa laitance. De ces œufs, sortiront ensuite de jeunes mérrous.

### **Le scarabée** - *Copris lunaris*

Cet animal noir brillant, d'une vingtaine de millimètres de long, possède un corps assez rigide, dû à sa carapace qui lui sert de squelette externe. Lorsqu'il ne vole pas, ses ailes ne sont pas visibles : elles sont cachées par les élytres qui les protègent.

Le scarabée copris se rencontre généralement dans les prés broutés par des vaches ou autres bovidés. En effet, cet animal creuse sous une bouse de vache une loge dans le sol, puis y descend ses provisions. Il pétrit ensuite de petites boules de bouse dans lesquelles la femelle pond ses œufs. La larve sitôt éclosée s'en nourrit. Les parents restent dans la loge et s'occupent du bien-être de leur descendance.

### **L'Homme** - *Homo sapiens*

Seul animal doté d'un squelette lui permettant d'être bipède, c'est-à-dire de se tenir en permanence sur deux de ses quatre membres, l'être humain habite tous les continents de la planète. Sa peau, empruntant les échelles du noir, du marron, du beige ou du rosé, peut être recouverte par endroits de poils, dont la couleur (noire, brune, blonde, rousse ... ) est, au même titre que celle des yeux (marron, bleue, verte...) indépendante de la couleur de la peau : l'espèce humaine ne peut être divisée en races.

Lorsqu'il se reproduit, l'humain donne généralement naissance à un seul enfant qui peut ensuite être allaité, les seins de la mère (mamelles) produisant du lait. Cet allaitement peut se poursuivre jusqu'à l'âge de deux ans, âge auquel l'enfant possède une dentition lui permettant de s'alimenter.

### **Le pigeon biset** - *Columba livia*

Le pigeon biset se rencontre dans les villes comme dans les campagnes. Il niche généralement dans les cavités des bâtiments mais peut aussi être élevé par l'Homme pour sa chair ou pour être utilisé comme pigeon-voyageur. Son squelette interne comporte quatre membres : deux sont des pattes, lui permettant de marcher, les deux autres sont des ailes couvertes de plumes, lui permettant de voler. Pesant en moyenne de 800 g à 1 kg, il se nourrit essentiellement de graines.

La femelle pond des œufs. Après les avoir couvés, des oisillons en sortent. Ceux-ci sont ensuite nourris et soignés pendant quelques semaines par leurs parents, avant de devenir indépendants.

### **Le chat** - *Felis silvestris*

Qu'il soit sauvage ou domestique, le chat a un régime alimentaire essentiellement carnivore. En effet, le chat est un chasseur : les os de ses pattes adaptées au saut et ses muscles souples et puissants lui permettent de bondir sur ses proies. Par ailleurs, ses oreilles, très sensibles, peuvent pivoter chacune indépendamment l'une de l'autre pour localiser avec précision la source d'un bruit et sa distance. Sa technique de chasse s'appuie aussi sur les couleurs de ses poils qui lui permettent de se camoufler.

Le chat peut se reproduire généralement à partir de neuf mois. La femelle porte en moyenne 4 chatons, deux à trois fois par an. La gestation dure environ 60 jours. À sa naissance, le chaton cherche immédiatement les mamelles de sa mère pour s'alimenter. Le sevrage dure trois mois, et pendant toute cette période, la mère apprendra aux chatons à se laver, se nourrir et chasser.

### **La teigne minière du marronnier** - *Cameraria ohridella*.

Vivant sur les marronniers, ce petit animal de 3 à 5 mm de long, doit son nom aux ravages qu'il crée sur ces arbres, en provoquant le dessèchement de leur feuillage en été. En effet, la femelle pond, sur les feuilles, des œufs qui donnent ensuite naissance à des chenilles. Pour se nourrir, ces chenilles creusent des galeries dans les feuilles.

Devenue adulte, la teigne possède quatre ailes, soutenues par une carapace qui joue le rôle de squelette externe, lui permettant de voler et coloniser d'autres marronniers.