

La fourmi

Source : Wikimini

La **fourmi** est un insecte qui appartient à l'ordre des hyménoptères. Il en existe près de 8 000 espèces différentes dans le monde. Certaines fourmis, par exemple, piquent.

Elles vivent environ 1 an.

Caractéristiques physiques

La fourmi est de taille plutôt petite, elle mesure environ 5 mm. Son corps est rouge. Il est formé de trois parties: la tête, le thorax, l'abdomen. Elle possède trois paires de pattes, donc six en tout. Elle possède aussi une paire d'antennes.

Alimentation

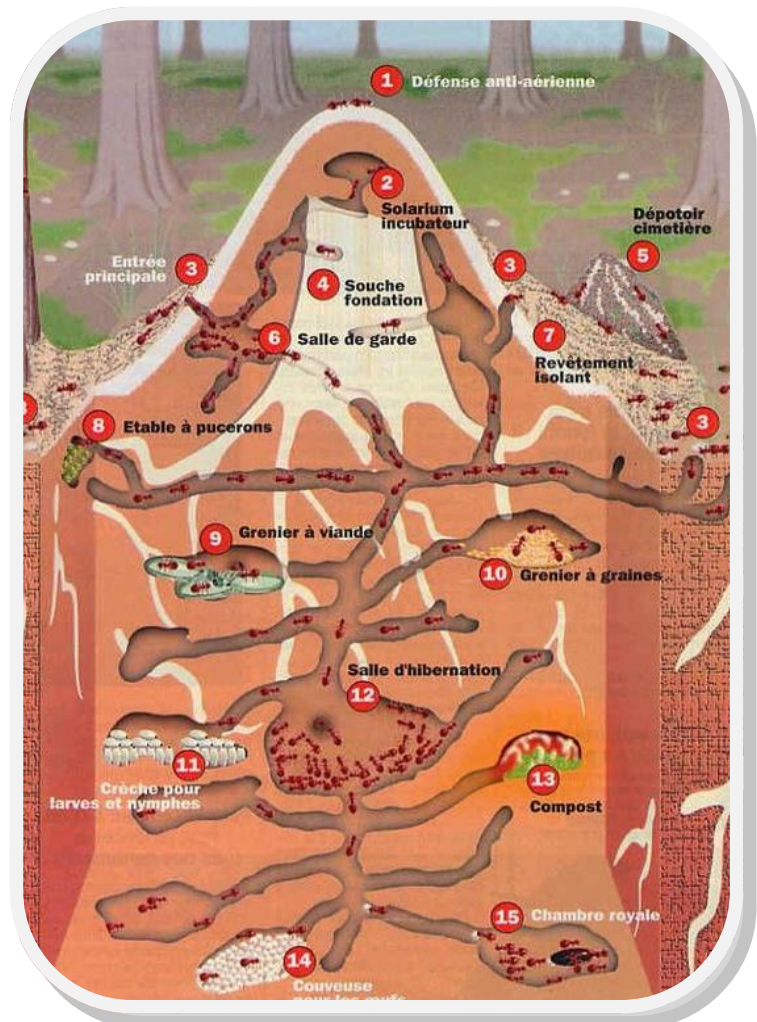
La fourmi mange toutes sortes de plantes. Les ouvrières les plus âgées vont chercher à manger en dehors de la fourmilière.

Habitat

La fourmi vit en colonies dans une fourmilière. Le nid est construit dans le bois ou dans les plantes. Pour prévenir la colonie des dangers, la fourmi tape son abdomen sur le sol.

Reproduction

La reine est la seule à se reproduire. Les jeunes ouvrières s'occupent des œufs pondus par la reine.



Le lion

Source : Wikimini

Le **lion** est un mammifère carnivore qui fait partie de la famille des félins (les félidés). C'est un fauve.

Apparence physique

Le lion est le deuxième plus gros félin du monde après le **tigre**. Les mâles ont une **crinière** autour du cou qui ressemble à une couronne ou au Soleil. C'est un peu pour cela qu'on le surnomme le « roi » des animaux. Le lion adulte peut atteindre 250 kg, tandis que la lionne adulte, plus petite, pèse généralement 150 kg. Le lionceau (à la naissance) pèse de 1,1 à 1,4 kg. Le lion mesure environ 2 m 60.

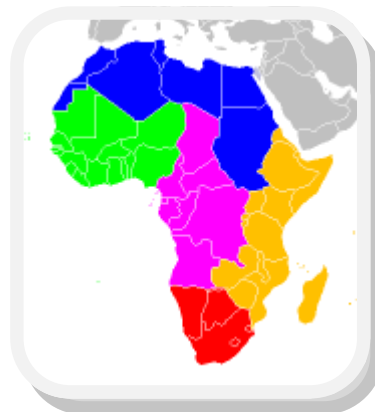


Habitat et mode de vie

Le lion vit dans la **savane**. Il est souvent entouré de sa **meute**, composée principalement de femelles et leurs lionceaux. Un ou plusieurs mâle(s) adulte(s) protège(nt) la meute. Au niveau de la hiérarchie au sein du groupe, le mâle domine la femelle. Le chef est le plus fort de la meute. Le mâle est très paresseux et peut dormir jusqu'à 20 h par jour. Ils vivent de 12 à 14 ans à l'état sauvage.

Répartition géographique

Le lion est un animal qui auparavant avait une aire de répartition dans toute l'**Afrique** et de la Grèce jusqu'au centre de l'Inde dans l'état du Karnataka, mais la **chasse** du lion a fortement déstabilisé cette aire. Aujourd'hui, les lions ont complètement disparus de l'Afrique du Nord et sont visibles seulement au sud de l'Afrique.



Les derniers lions vivant hors d'Afrique sont des lions d'Asie dont il ne reste que 400 à l'état sauvage qui vivent dans le parc national de Gir dans l'état du Gujarat. Vers 1900, il n'en restait plus que 13 spécimens. Ce sont des maharadjas éclairés qui ont sauvés les derniers spécimens.

Alimentation

Le lion est **carnivore**. Le mot carnivore veut dire « qui mange de la viande ». Un lion peut avaler 24 kg en une seule fois mais un tel repas lui suffit alors pour 4 jours.

Reproduction

Les lionnes sont vivipares. Les lionceaux naissent après une période de **gestation** de 110 jours environ.

Vocabulaire

La femelle du lion est la **lionne**. Les petits sont les **lionceaux**. La coiffe qu'il porte est la **crinière**.



La cigale

Source : Wikipédia

Apparence physique

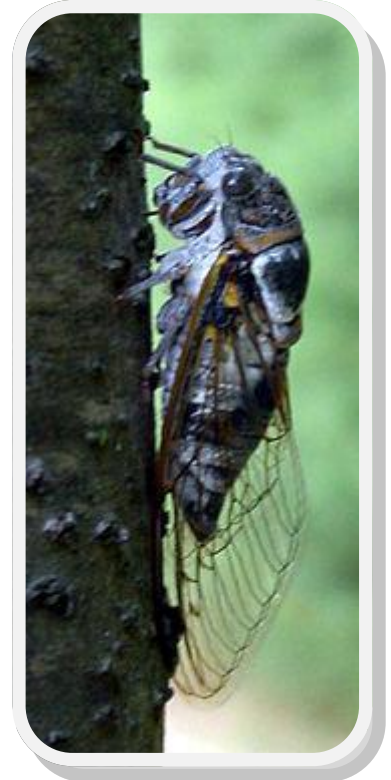
La cigale est un insecte avec quatre ailes transparentes qui mesure entre 30 et 32 mm.

Cycle de vie et habitat

Les œufs sont pondus en été en France, au collet d'arbustes et d'herbes. À la fin de l'été ou à l'automne les œufs donnent des larves qui vont s'enfouir dans le sol, pour plusieurs années en général.

Ce n'est que durant la dernière année de sa vie que commence la vie aérienne de la cigale. La nymphe sort de terre et se fixe sur une tige ou un tronc, voire sur une pierre et commence sa dernière mue. La cigale se transforme alors en insecte *adulte* pour se reproduire durant seulement un mois et demi.

Elles vivent dans le sud de la France. Elles ne vivent qu'un été !



Nourriture

Les cigales mangent de la sève d'arbre.

Le chant des cigales ou cymbalisation

Le chant des cigales est produit par le mâle et a pour fonction d'attirer les femelles. Dès que la température est suffisamment élevée (environ 25 °C), le mâle « chante », ou plus exactement, il *cymbalise*. Il possède un organe phonatoire spécialisé, les cymbales, qui est situé dans son abdomen (ventre).



La corbeau

Source : Wikimini

Apparence physique

On appelle corbeaux plusieurs espèces de grands oiseaux de couleur noire qui appartiennent à l'ordre des passériformes.

Un Grand Corbeau mesure entre 52 et 69 centimètres de long avec une envergure de 115 à 160 cm. Son poids varie de 0,7 à 1,7 kilogramme, ce qui en fait le plus lourd des passereaux.

Le bec est fort, noir et légèrement courbé. La queue est relativement longue, le cou est assez massif, et l'iris est brun foncé.



Longévité et mode de vie

Le corbeau est un oiseau réputé pour sa grande longévité (qui pourrait dépasser trente ans), son intelligence et son organisation sociale qui semblent très supérieures à la moyenne des oiseaux. Il n'a quasiment jamais été chassé, sauf dans les périodes de grande famine, sa chair étant considérée comme immangeable, sauf après une très longue cuisson. Du fait du comportement charognard de ces espèces, le corbeau a aujourd'hui une mauvaise réputation en Occident.

Le corbeau vit généralement de 10 à 15 ans mais certains individus ont vécu 40 ans. Les jeunes peuvent se déplacer en groupes mais les couples restent ensemble pour la vie, chaque couple défendant un territoire.



Alimentation

Le corbeau est omnivore et opportuniste :

son régime alimentaire varie selon le lieu, la saison et ce qu'il trouve par hasard. Par exemple il pourra se nourrir de déchets, de reste de cadavres ou de plantes en fonction de là où il est.

Habitat et reproduction

Le nid est habituellement placé dans un grand arbre, sur une roche ou, moins fréquemment, sur de vieux immeubles ou des poteaux électriques.

Les femelles pondent de 3 à 7 œufs, de forme allongée, Généralement la ponte commence fin février. Dans les climats plus froids, les œufs sont pondus plus tard, c'est-à-dire en avril au Groenland et au Tibet.

Les jeunes quittent le nid de 35 à 42 jours après l'éclosion et sont nourris par les deux parents. Ils demeurent avec leurs parents six mois après l'envol initial.

Le rat

Sources : Wikimini
et wikipédia.

Aspect

C'est un rongeur de différentes couleurs (noir, gris, maron, etc.) selon la race et une longue queue. Ils ressemblent beaucoup aux souris mais sont souvent plus gros.

Il peut aller du minuscule rat des moissons ou encore appelé souris naine, au rat de Gambie un géant en comparaison. Ils vivent environ trois ans. Il mesure entre 20 et 30 cm et sa queue fait entre 17 et 23 cm. Le rat vit maximum 3 ans.

Habitat

Il vit dans les égouts, dans les caves et dans les gros tronc d'arbre.

Alimentation

Les rats mangent presque tout, on peut donc les considérer comme omnivores.

les rats sont des opportunistes (ils mangent ce qu'ils trouvent) et ils s'attaquent aux réserves alimentaires qu'ils dévorent et souillent de leurs déjections.

Ils mettent en péril les récoltes dans certains pays tropicaux et peuvent causer des déséquilibres écologiques. Pour un grain dévoré par le rat brun, 10 à 15 grains sont souillés et rendus inconsommables.



Reproduction

Ils sont vivipares, les femelles font donc leurs bébés dans leur ventre.

Maturité sexuelle : 40 à 50 jours pour le mâle et 30 à 75 jours pour la femelle

Période de reproduction : toute l'année

Nombre de portées par an : 6 à 8
Nombre de petits par portée : 7 à 14
Durée de la gestation : 21 jours
Durée de la lactation : 3 semaines

Le renard

Source : Wikimini

Description

Le renard a de longues oreilles dressées et un museau pointu. À l'âge adulte, il pèse environ 6 kg et mesure entre 60 et 75 cm (sans la queue). Son espérance de vie ne dépasse généralement pas 5 à 6 ans. Le renard est connu pour être un chasseur très rusé.



Alimentation

Vu que les renards sont carnivores, ils mangent des petits mammifères (lapins, campagnols, petits rongeurs...), mais aussi des fruits, des oiseaux de l'ordre des gallinacées (poules, pintades, perdrix...), des poissons et même des vers de terre ! Leur alimentation dépend bien sûr de leur espèce et de la région dans laquelle ils vivent.



Habitat

Le renard vit dans une tanière qu'il a creusée lui-même. Le renard vit au Canada, en Europe, en Asie et en Afrique du Nord. Il vit sur les terres cultivées, dans les clairières et la toundra. Parfois, il s'abrite aussi dans des tanières abandonnées par une marmotte ou dans une caverne.

Reproduction

Le renard se creuse un terrier compliqué avec plusieurs issues et différentes chambres. Entre février et mai, la femelle met bas dans le terrier après 54 jours. Les trois à huit renardeaux sont couverts de poils mais les yeux sont encore fermés. Les petits ont la vue au bout de 12 à 15 jours. D'abord allaités, les renardeaux mangent ensuite de la chair préalablement mâchée par leur mère, puis des proies entières. Sevrés à deux mois, les jeunes vivent en famille jusqu'à l'automne.

Vocabulaire

- Le renard glapit.
- Le petit du renard est le renardeau.
- La femelle du renard est la renarde.
- Quand on dit "être rusé comme un renard", ceci veut dire être très rusé...
- Le renard dépose ses crottes bien en vu pour marquer son territoire.

