

La faune

Les animaux de la forêt

→ Les mammifères

Parmi les mammifères de la forêt, on peut notamment distinguer les petits mammifères (l'écureuil, le mulot, l'Oreillard roux...) et les grands mammifères (le renard, le sanglier, le chevreuil...).

L'écureuil



L'écureuil est **une espèce vertébrée arboricole** c'est-à-dire qui vit dans les arbres. L'Écureuil roux est le plus gros des rongeurs de la forêt. Il est reconnaissable à son pelage roux et à sa queue en panache.

L'écureuil vit en moyenne entre six et sept ans. Il se nourrit des œufs qu'il vole aux oiseaux dans leur nid, de noisettes, de glands, de cônes de pin, d'insectes ou encore de chenilles.

Comme les oiseaux, les écureuils construisent des nids pour venir y dormir et se reproduire. De forme conique, ses nids sont faits de branches, mais aussi de feuilles. La reproduction a lieu de décembre à juillet. La gestation dure 38 à 39 jours. En général, la femelle met bas 3 ou 4 petits, parfois la portée peut être composée de 10 petits !

Le mulot

Le mulot est un rongeur de la **famille des Muridae**. Il ressemble beaucoup à la souris dont il se distingue toutefois facilement par ses oreilles plus petites et ses pattes postérieures plus grandes. Le pelage du mulot oscille entre le gris-brun dessus, le brun-jaunâtre sur les flancs, et le blanchâtre dessous.

Le mulot est **omnivore**, il se nourrit aussi bien de graines, de jeunes plantes, de champignons, que d'escargots, ou de vers de terre. Au printemps et en été, il consomme des chenilles, des mille-pattes, des bourgeons, des pousses. C'est un animal nocturne qui vit essentiellement la nuit. La journée il se repose dans un nid de feuilles et d'herbes dont la confection est plus ou moins profonde selon la température extérieure.

Chez les mulots, la période de reproduction a lieu de mars à octobre (pic en juillet/août). La gestation dure de 19 à 20 jours. Les mères peuvent avoir 1 à 2 portées dans l'année de 4 à 7 petits.



L'essentiel...

Trois critères majeurs permettent d'identifier les mammifères :

- ils ont des poils ;
- ils allaitent leurs petits grâce à des mamelles qui produisent du lait ;
- la température de leur corps reste la même et ne dépend pas du temps qu'il fait à l'extérieur.

Ils ont aussi la particularité d'être des vivipares, c'est-à-dire qu'ils ne pondent pas d'œufs mais la femelle porte son ou ses petits dans son ventre pendant quelques semaines, voire plusieurs mois avant de mettre bas.

Le chevreuil

Difficiles à observer, ces animaux sont très farouches et se cachent facilement. Ce sont les plus petits cervidés que l'on trouve en France. Ils peuplent les forêts du Pas-de-Calais. Ils mesurent entre 60 et 70 cm au garrot et pèsent une quarantaine de kilos. Le mâle est appelé **brocard**, sa femelle est la **chevrette**. C'est un animal plutôt solitaire mais il arrive parfois de les voir en groupe lorsqu'ils s'aventurent hors des forêts. Par leur nombre croissant, ils ont tendance à coloniser de plus en plus les plaines cultivées.

Les cervidés sont des **mammifères ongulés**, c'est-à-dire qu'ils marchent sur leurs ongles. On distingue les mammifères ongulés qui ont un nombre impair de doigts :

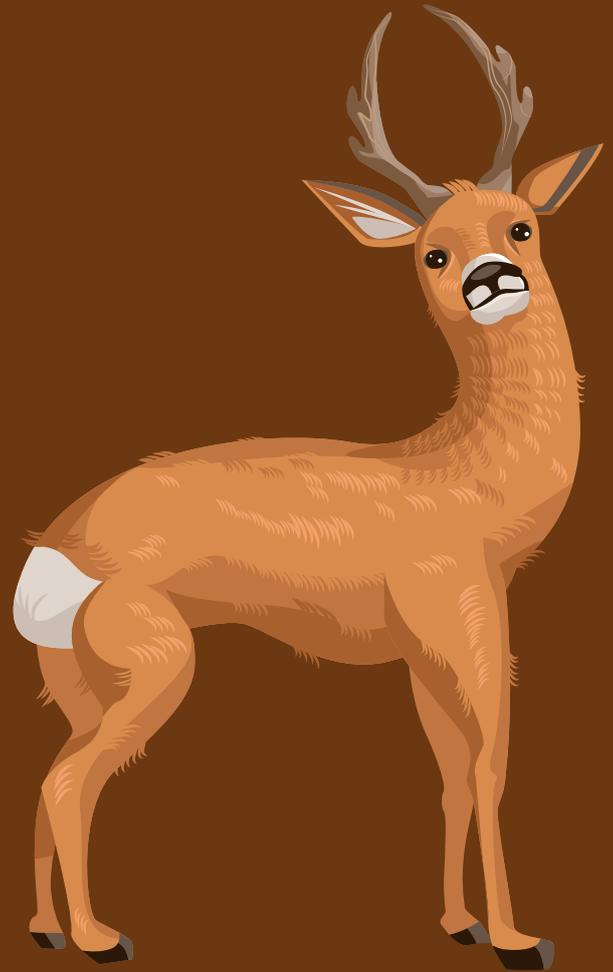
- chevaux (1 doigt) ;
- rhinocéros (3 doigts) .

des mammifères ongulés qui ont un nombre pair de doigts :

- chèvre, mouton, vache (2 doigts) ;
- sanglier (4 doigts) (omnivore) ;
- cerf, chevreuil...(4 doigts) (herbivore et ruminant).

Les bois des cervidés sont en os (comme les os du squelette) contrairement aux cornes qui sont composées de **kératine** comme les cheveux ou les ongles. On parle de bois car ils ressemblent beaucoup aux branches des arbres.

Chez le chevreuil, la reproduction se déroule en été. Les mâles ne brament pas contrairement aux cerfs, ils aboient !



Le renard

Le Renard roux doit son nom à son pelage généralement brun-roux. Mais il peut varier du beige au brun et au roux vif. Pesant de 6 à 10 kg, le renard mesure entre 58 et 90 cm.

Plus habitué aux habitats forestiers, il a la faculté de s'adapter à d'autres milieux pour y élire domicile (campagnes cultivées, broussailles, landes, montagnes (jusqu'à 2500 m) et même villes).

Il fait partie de la **famille des Canidés**. C'est un omnivore, il se nourrit essentiellement de rongeurs, oiseaux, insectes, œufs, lombrics, musaraignes et taupes. Mais il lui arrive également de manger parfois les fruits tombés en été et en automne. « Lorsqu'il capture des proies en trop, il les cache et retourne les chercher s'il doit faire face à une disette momentanée. Sa technique de capture est surprenante : il saute à pieds joints sur sa proie ! Cette technique particulière s'appelle le **mulotage** ». (ONF)

Pour se reposer, le renard creuse lui-même son terrier ou emprunte celui des lapins ou des blaireaux, avec lesquels il peut cohabiter.



Le sanglier

Les sangliers sont omnivores et se nourrissent à 90 % de végétaux tels que des glands, des faines, des châtaignes, des champignons, des céréales...

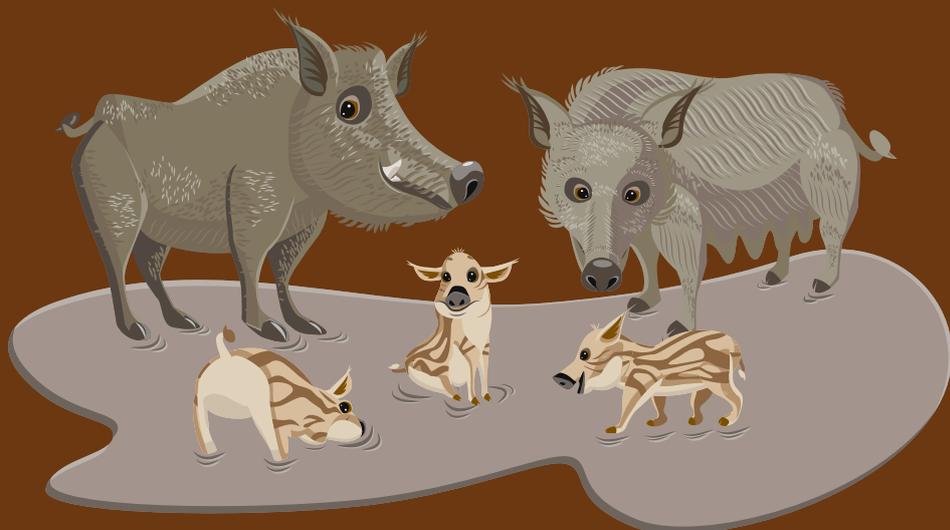
À l'occasion, il leur arrive de manger des souris, un oiseau blessé, voire même des vers de terre ou des charognes.

Ces animaux pèsent entre 80 et 200 kg pour les mâles et entre 60 et 110 kg pour les femelles.

Pour se reposer, les sangliers confectionnent **une bauge**, un endroit sec, abrité du vent et caché dans de profonds fourrés. À ne pas confondre avec **la souille**, la boue où ils se baignent pour se rafraîchir et éliminer les parasites.

Chez le mâle, les canines inférieures sont transformées en défenses très coupantes, d'autant plus visibles que l'individu est âgé.

La période de reproduction dure en moyenne 3 mois (de mi-novembre à mi-janvier). Le temps de gestation des femelles est de trois mois, trois semaines et trois jours et donnent naissance à plusieurs petits (entre 3 et 10), **les marcassins**. À la naissance, les petits ont un pelage beige à rayures brunes. Après 3 ou 4 mois d'allaitement, ils sont sevrés. Quand ils perdent leurs rayures, on les appelle « **bêtes rousses** ».



L'Oreillard roux

Espèce de taille moyenne, l'Oreillard roux se reconnaît facilement à ses grandes oreilles qui sont presque aussi longues que son corps. Les chauves-souris appartiennent à l'ordre des **Chiroptères**. C'est le seul mammifère à pouvoir voler ! En effet, les mains des chauves-souris ressemblent à des mains d'homme dont on aurait allongé les phalanges. Entre celles-ci se trouve une membrane alaire (peau très fine), appelée le patagium, leur permettant de voler et de réguler leur température.

L'Oreillard roux affectionne particulièrement les insectes qu'il trouvera, sans trop s'éloigner de son gîte (pas plus de 2 km le plus souvent), au niveau des lisières forestières et du feuillage des arbres. Plus habitué à vivre la nuit, il n'est pas rare cependant de voir l'oreillard chasser des insectes en milieu de journée. Sa très bonne vue et son ouïe lui permettent de se dispenser de son **écho-sonar** (ultrasons émis pour capter des informations précises sur leur environnement tels que des proies, des obstacles...).



Mots clés

Arboricole
Muridae
Omnivore
Cervidés
Mammifères ongulés
Brocard
Chevrette
Canidés

Mulotage
Marcassins / Bêtes rousses
Bauge
Souille
Chiroptères
Écho-sonar

