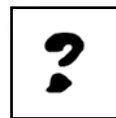


## 2.2 Les mammifères

### Les animaux forestiers



#### Activité: Quel mammifère se dissimule dans le texte?

Des images de mammifères qui vivent en forêt se trouvent à la page 47. Découpe-les et colle-les sur cette page et sur la page suivante en face du texte correspondant.

C'est un animal agile très bien adapté à la vie dans les arbres. Il monte et descend le long des troncs et exécute d'habiles acrobaties dans les branches. Il utilise sa queue comme gouvernail pour faire des grands bonds. Il construit son nid sphérique haut dans les arbres. Il fait partie des Rongeurs et il mange des noix, des graines, des baies, des pousses, quelquefois aussi des insectes et des oeufs d'oiseaux. En hiver, il se nourrit des réserves qu'il s'est constitué en automne dans différentes cachettes.



Il s'enroule sur lui-même en cas de danger. Environ 15'000 épines pointues le protègent alors de ses agresseurs. C'est un animal nocturne. Ainsi, il passe la journée à dormir dans sa cachette et il ne part à la recherche de sa nourriture qu'une fois la nuit tombée. Il mange surtout des insectes, des vers et des escargots, mais parfois aussi des éléments végétaux comme des racines et des fruits. La femelle met au monde 3 à 8 petits une fois par an. Ceux-ci naissent aveugles, avec des épines blanches et molles. Il hiberne durant l'hiver, puisant son énergie dans les réserves de graisse accumulées en été et en automne.



Avec les chauves-souris, c'est le plus petit mammifère de la forêt, actif le plus souvent au crépuscule ou de nuit. Il creuse des terriers dans le sol, dans lesquels il élève 3 à 9 petits trois fois par année. Sa queue est aussi grande que son corps, qui mesure 10 cm de long. En forêt, il mange surtout les graines du chêne et du hêtre.

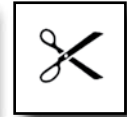
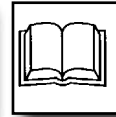


Ce prédateur qui ressemble à un chien habite un terrier à ramifications, comprenant plusieurs entrées et sorties. Toutefois il ne l'utilise que par mauvais temps et pour élever ses jeunes. Le reste du temps, il vit à l'extérieur, là où il trouve sa nourriture. Il est omnivore et montre une préférence pour les proies les plus faciles à capturer. Ses victimes sont en général des petits mammifères et des oiseaux. Il se contente toutefois aussi parfois de fruits ou de vers. La femelle donne naissance à 4 à 7 petits en avril. Au début, ceux-ci sont encore aveugles et leur fourrure est gris foncé.



## 2.2 Les mammifères

### Les animaux forestiers



Le soir venu, je survole à grande vitesse la cime des arbres pour chasser des petits insectes, des papillons et des coléoptères. Grâce à l'émission d'ultrasons qui sont réfléchis par les obstacles, je peux voler de nuit sans risquer de collision, malgré l'obscurité. La journée, je me cache dans des trous de pics et des arbres à cavités. Comme ces derniers ne sont pas assez nombreux, je dois parfois aussi passer la journée dans les fissures des bâtiments.

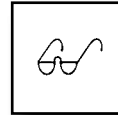
On l'appelle le roi de la forêt, car c'est le plus grand animal sauvage des forêts d'Europe centrale. On le rencontre surtout dans les forêts de montagne. Il fait forte impression avec ses 2,5 m de long et ses 220 kg. Il porte des bois qui, en fonction de l'âge et de l'alimentation, peuvent devenir très gros. Le mâle attire l'attention des femelles en bramant bruyamment. Les mâles rivaux se livrent souvent des combats lors desquels ils entrechoquent leurs bois.

On l'entend souvent grogner lorsqu'il fouille le sol avec son groin en quête de nourriture. Si deux animaux se bagarrent, des cris aigus s'ajoutent aux grognements. Il vit dans des forêts mixtes ou de feuillus qui offrent une couverture suffisante et des endroits marécageux. Pour éliminer de leur peau les parasites gênants, les animaux aiment se vautrer dans la boue. Le mâle est appelé verrat, la femelle laie et les petits sont des marcassins.

Il porte une fourrure grise et une tête noire et blanche rayée. Il peut atteindre 90 cm de long et 20 kg. Il passe la journée dissimulé dans un terrier, qu'il partage quelquefois avec un renard. Il se met en quête de nourriture au crépuscule. Vers de terre, larves d'insectes, grenouilles, micromammifères, racines, bulbes, fruits et bien d'autres choses encore constituent le menu de cet omnivore. En février ou mars, la femelle met bas 3 à 5 petits qui seront indépendants environ 6 mois plus tard.

## 2.2 Les mammifères - Traces

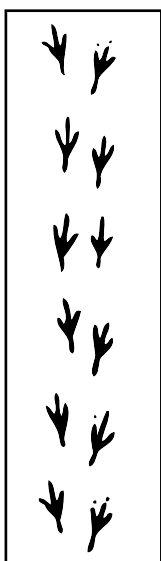
### Les animaux forestiers



La plupart des animaux de la forêt vivent cachés et ne sont actifs que la nuit. C'est pour cette raison qu'on voit rarement des mammifères en forêt. Mais une observation attentive permet de découvrir les nombreuses traces laissées derrière eux par les animaux lors de leurs pérégrinations.

#### Activité: Traces

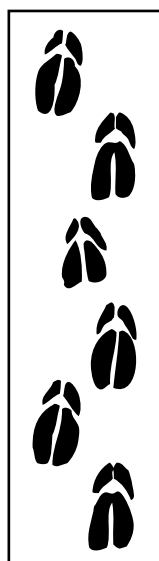
Ecris le nom de l'animal sous chaque photo et retrouve la trace de chacun.



1



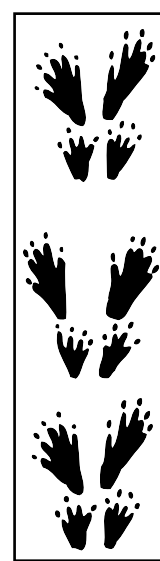
2



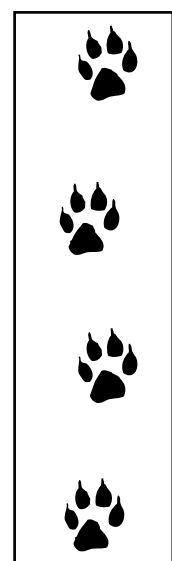
3



4



5



6



## 6.1 Images à découper

Annexes

### Mammifères à découper

Renard



Noctule commune



Blaireau



Sanglier



Ecureuil



Hérisson



Mulot sylvestre



Cerf

