

La forêt joue le rôle d'hôtel et de restaurant pour de nombreux animaux. Les enfants ont cherché où ils vivaient, ce qu'ils mangeaient, comment ils se déplaçaient, ... En route pour LA FAUNE !



Des traces qui en disent long

Les empreintes laissées par les animaux nous ont permis de distinguer trois groupes d'animaux :



Les ongulés :
le cerf, le sanglier,
le chamois, le
chevreuil, le
bouquetin.



7



Les animaux à coussinets :
le mulot, la belette, le
campagnol, le loup,
le hérisson, le renard,
le lièvre, l'écureuil, la
marte.



Les oiseaux :
l'alouette, la gélinotte,
le tétras lyre, la
sitelle, ...



Quelques animaux de nos forêts...

Le cerf



- Poids : de 130 et 180 kg pour les mâles et de 60 à 120 kg pour les femelles.
- Taille : de 1m20 à 1m40 au garrot, et de 1m60 à 2m60 de long.
- Espérance de Vie : jusqu'à 15 ans.

• Nourriture : il est herbivore, il mange de l'herbe et des feuilles. En hiver, il se nourrit de morceaux d'écorce arrachés aux arbres. Il boit dans les mares et les flaques d'eau.

• Reproduction : en automne le cerf brame pour appeler la femelle, les cerfs se battent souvent pour une biche. La biche porte son petit pendant 8 mois et donne naissance à un faon au printemps.

• Prédateurs : l'homme essentiellement.

• Particularité : le cerf perd ses bois à la fin de l'hiver, ils repoussent chaque année.



8

L'écureuil



- Taille : de 18 à 24 cm.
- Espérance de Vie : de 6 à 7 ans.
- Nourriture : des graines (noisettes, noix, glands, ...), des baies, des champignons, des insectes, et parfois des oeufs d'oiseaux.
- Reproduction : chaque couple donne naissance à 3 petits par portée, à raison de deux portées par an.
- Lieu de Vie : dans les arbres.

• Prédateurs : la marte, le renard et l'homme.

Le chevreuil



- Poids : de 16 à 35 kg.
- Taille : de 60 à 70cm au garrot, et de 90cm à 1m20 de long.
- Nourriture : de l'herbe, des bourgeons, des jeunes pousses, des fruits, des écorces en hiver.

- Espérance de Vie : jusqu'à 15 ans.
- Reproduction : la chevrette donne naissance de 1 à 3 faons en mai-juin.
- Prédateurs : le loup, le lynx, le renard et l'homme.
- Particularité : le chevreuil perd ses bois à l'automne ; ils repoussent chaque année.



Le sanglier



- Poids : de 150 à 160 kg pour les mâles et environ 100kg pour les femelles.
- Taille : de 60 cm à 1m15 au garrot, et de 1m10 à 1m80 de long.
- Nourriture : il est omnivore. Il mange des racines, des tubercules, des glands, des fruits, des insectes,...

- Espérance de Vie : de 10 à 12 ans.
- Reproduction : la laie porte ses petits pendant 11 mois, et donne naissance à entre 4 et 12 marcassins.
- Prédateurs : essentiellement l'homme.



Comment les animaux passent-ils l'hiver?

Dans le Vercors l'hiver est très rude ; il fait froid, il gèle et il neige beaucoup. Les animaux s'adaptent à ce climat de différentes façons :

Les plumes des oiseaux et les poils des mammifères sont plus nombreux et plus épais. De plus ils accumulent de la graisse à l'automne, et cette épaisse couche de graisse leur tient chaud l'hiver.



Certains hibernent tout l'hiver, comme la chauve souris, la marmotte ou le hérisson. D'autres comme le blaireau hibernent, ils dorment beaucoup et sortent quand le temps se radoucit.

D'autres changent de couleur, ils deviennent blancs en hiver pour se camoufler des prédateurs : c'est le cas du lièvre variable ou du lagopède.



Pour lutter contre le froid, les mulots et les campagnols creusent un trou sous la neige ; les mésanges se regroupent pour se tenir chaud.

De nombreux oiseaux migrent : ils vont passer l'hiver au soleil ! C'est le cas de l'hirondelle ou du coucou.

Ceux qui restent dans le Vercors et qui n'hibernent pas changent de nourriture : ils mangent ce qu'ils peuvent trouver en hiver. Par exemple le chevreuil et la biche se nourrissent de bourgeons, d'écorces, de reste d'herbe sèche et de lichen.

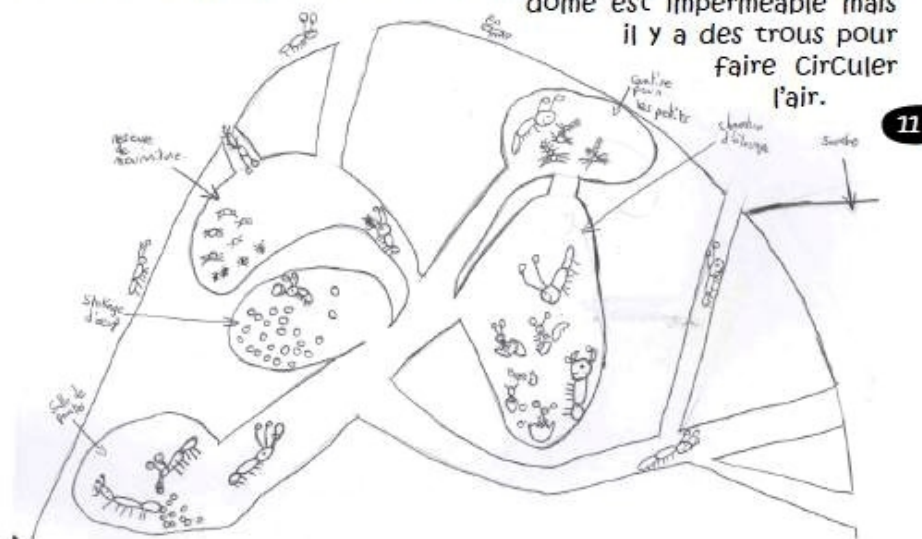
Zoom sur les fourmis

Il y a plusieurs sortes de fourmis et chacune a un rôle précis. La reine pond des œufs, les ouvrières s'occupent de la construction et de l'entretien de la fourmilière, d'autres sont chargées de la recherche de nourriture, les nourrices s'occupent des œufs et des larves.

Quand elles se sentent menacées, les fourmis jettent de l'acide formique. Tiens un mouchoir au-dessus d'une fourmilière pendant quelques minutes ; il sentira le vinaigre et sera légèrement teinté en jaune !!



La fourmilière, appelée aussi dôme, est souvent accrochée à une souche d'arbre pour plus de solidité. Elle est constituée d'aiguilles, de feuilles, de bouts de bois et de terre. Il existe plusieurs galeries à l'intérieur qui mènent toutes à des « pièces » différentes. Le dôme est imperméable mais il y a des trous pour faire circuler l'air.

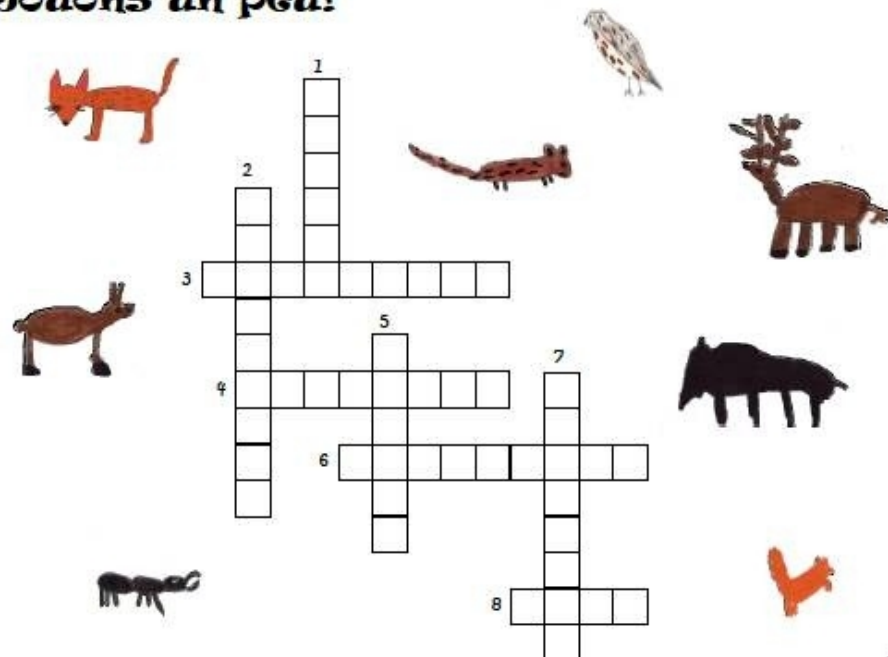


11

Les fourmis « nettoient » la forêt ; elles ramassent tous les déchets de la nature et parfois même ceux des hommes. Elles les mangent ou les utilisent pour la construction de la fourmilière. Autour du dôme, elles font des autoroutes à sens unique, certaines servent à sortir du dôme et d'autres à rentrer.



Jouons un peu!



12

- 1 : Jeter de l'acide est un de mes moyens de défense
- 2 : Avant que les feuilles n'arrivent au printemps, je me gave de bourgeons !
- 3 : Pour séduire ma femelle je gonfle le plumage de mon cou; je suis un oiseau qui ressemble à la perdrix.
- 4 : Mes prédateurs sont essentiellement la martre, le renard et les rapaces.
- 5 : Si je n'existais pas, les forêts et les Campagnes seraient infestées de rongeurs.
- 6 : Je creuse de nombreuses galeries souterraines sous la neige. Je suis le repas favori du renard.
- 7 : Tout petit, j'ai des rayures, puis je deviens roux ; et enfin à l'âge adulte je suis noir.
- 8 : Pendant le brame, je peux me faire pipi dessus pour attirer les femelles !

