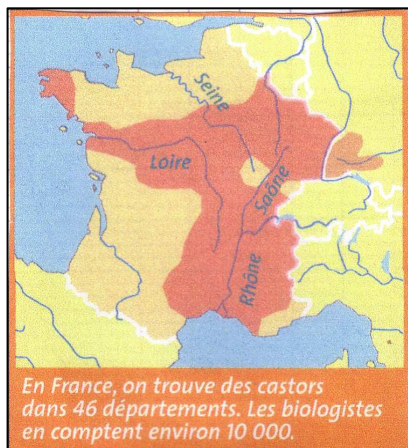


Les castors



Il y a 150 ans, le castor avait presque disparu d'Europe car il était chassé pour sa fourrure. Depuis une trentaine d'années, ce gros rongeur a été réintroduit sur certains de nos cours d'eau.

Découvrons cet animal discret et surtout actif la nuit. Le castor se déplace lourdement quand il est à terre. C'est pourquoi il ne s'aventure jamais loin des cours d'eau. Mais quand il nage, le castor devient un champion.

Les castors peuvent se reproduire vers trois ans. En février, à la saison des amours, les mâles font leur cour aux femelles. Ils poussent des soupirs, des sifflements, des murmures. Si la femelle se laisse séduire, l'accouplement se déroule dans l'eau. Quand le couple est formé, il reste fidèle toute sa vie.

Un castor adulte vit environ 15 ans. Si la femelle est fécondée, elle donne naissance à ses petits environ 15

semaines plus tard. En mai, la mère met au monde une portée de deux à quatre petits. A la naissance, les bébés castors pèsent environ 500 grammes, et sont couverts d'un pelage épais. Au bout de quelques heures, ils apprennent à nager dans la partie de leur terrier qui est sous l'eau. Leur fourrure les empêche de plonger, donc de sortir du terrier.

La mère allaite ses petits pendant six semaines. Cette période est dangereuse car si la rivière monte et si le terrier n'est pas assez haut les petits se noient.

Au début de l'été, les jeunes sortent du terrier. Ils restent souvent deux ans avec leurs parents.



Par une belle soirée d'été, cette famille de castors a nagé vers un îlot de graviers situé au centre de la rivière appelée la Moselle. Là, bien au calme, ils dégustent un repas de délicieuses tiges et feuilles de saule.

Les castors aiment grignoter des fruits. Quand ils mangent, ils font beaucoup de bruit avec leurs dents. De temps en temps, ils s'arrêtent de manger pour écouter s'il y a un danger. Le castor mange 1,5 kg de végétaux par jour. Il ne peut pas grimper aux arbres, alors il les coupe. Une fois à terre, il mange l'écorce en hiver et le feuillage en été.

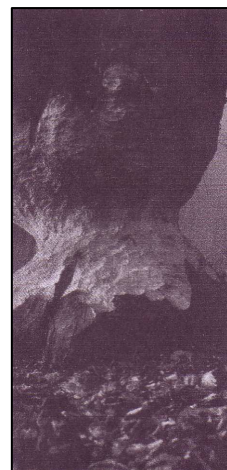
Le castor met 4 heures pour couper un arbre de 25 cm de diamètre. Il ronge le bois avec ses quatre incisives. Ses dents aiguisées sont orange et poussent pendant toute sa vie. Elles sont si robustes que les hommes préhistoriques en faisaient des lames.

Le castor peut faire un barrage de 70 mètres. Pour le construire, il tire des branches qu'il fait flotter sur l'eau. Puis il plonge et les fixe dans le fond de la rivière avec leur feuillage tourné vers le courant. Les branches bloquent les cailloux et la boue qui descendaient la rivière. Le barrage se forme. 2 km, c'est la longueur de bord de rivière qu'il faut à une famille de castors pour vivre. Ce territoire est très étroit. En effet, les castors ne s'éloignent jamais à plus de 30 mètres des berges. En cas d'alerte, ils plongent dans l'eau.

Grâce à sa fourrure étanche, le castor passe des heures dans l'eau pour construire son barrage, sans prendre froid. Il peut aussi couper du bois sous l'eau. Un muscle au fond de la gorge l'empêche de boire la tasse.

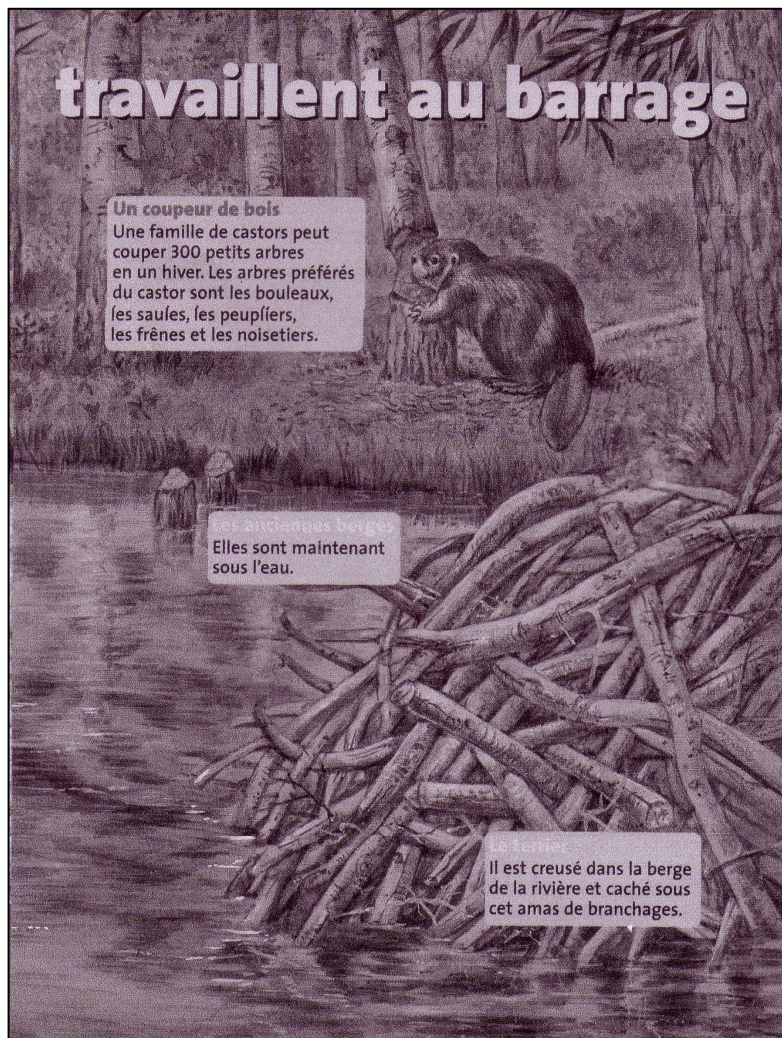
Ce tronc a été rongé par un animal. Mais cette forme et les traces d'écorce sur le sol sont la preuve que c'est un castor. Un castor peut abattre un arbre de 120 m de diamètre.

Il peut passer plusieurs nuits à ronger un tronc d'arbre. Il travaille les nuits sans vent. Quand l'arbre est prêt à tomber, le castor s'éloigne. C'est le vent qui abattra l'arbre dans les jours suivants.





Voici un barrage de castors. Cet entassement de centaines de troncs, de branchages et de galets retient l'eau. La famille castors vit dans la « piscine » formée par le barrage.



Le castor	
Nom scientifique :	<i>Castor fiber</i>
Famille :	castoridés
Ordre :	rongeurs
Classe :	mammifères
Longueur totale du corps :	80 à 90 cm
Poids :	21 kg en moyenne
Durée de vie :	15 ans

Les castors sont des animaux sociaux. Dans la zone où la nourriture abonde, leurs communautés sont importantes.

La hutte du castor est une structure unique en son genre. Il en existe trois types, selon qu'elles sont construites sur une île, sur la berge d'un étang ou sur la rive d'un lac.

Les barrages édifiés par les castors pour élever le niveau de l'eau autour de leurs huttes sont bâtis soit de branches de rondins, soit, plus solidement, de boue, de brindilles et de pierres. Le temps passant, le castor répare et agrandit son barrage ; les matériaux flottants qui se prennent dans le barrage et les racines des végétaux qui poussent à son sommet consolident l'ensemble

de la structure. Les barrages sont construits surtout par les castors d'Amérique du Nord, les espèces européenne et asiatique ayant plutôt tendance à creuser des terriers.

Les animaux étaient parfois tués à cause des dégâts qu'ils occasionnaient aux forêts et des inondations provoquées par les barrages.

Quentin (CM2)