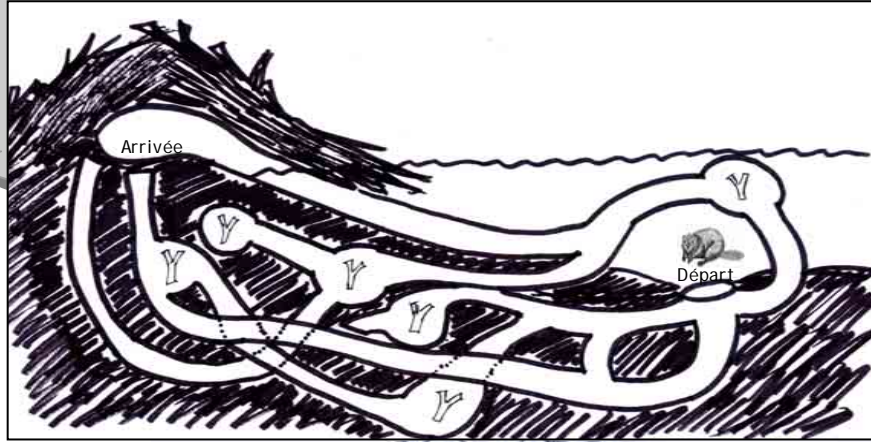


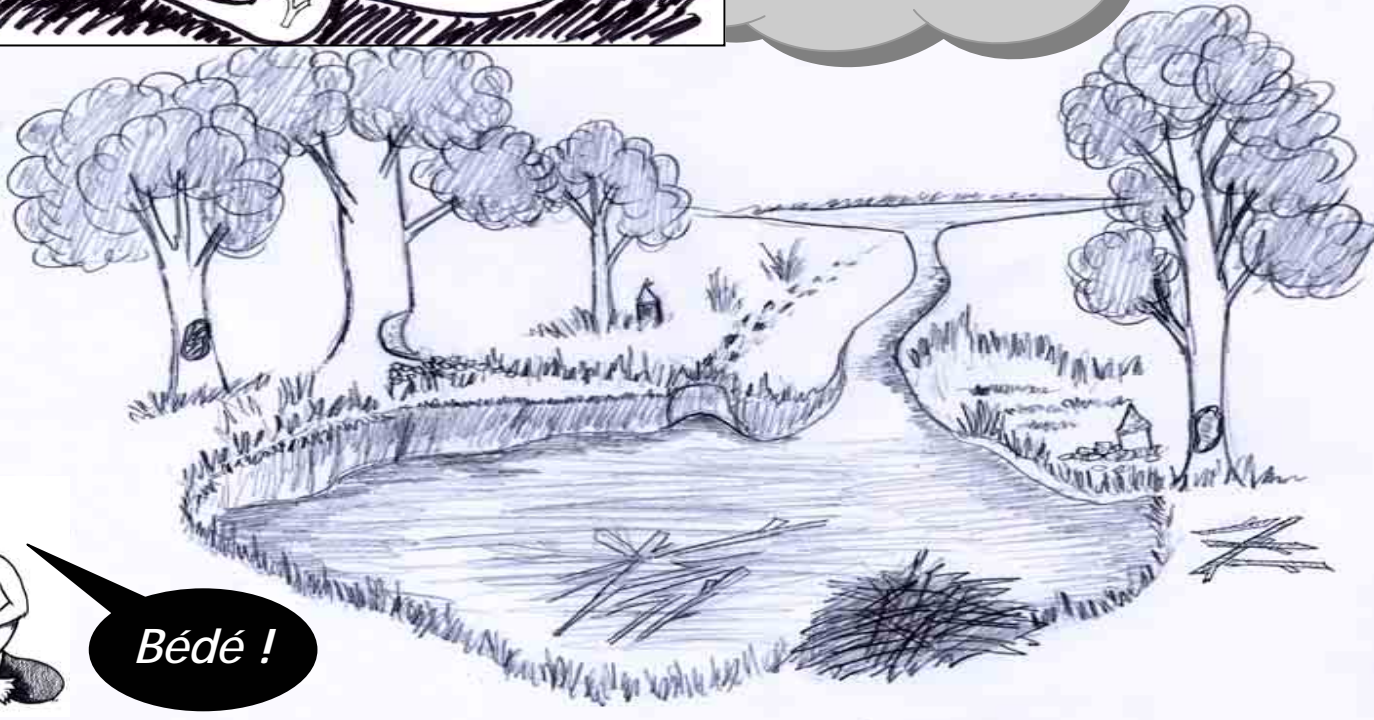
JEUX !

Ce petit castor a raté l'architecture de sa hutte ! Aide-le à rentrer chez lui. Il doit ramener 3 branches et pas une de plus. Il ne peut pas revenir sur ses pas ou passer 2 fois au même endroit.



Cet endroit respire la présence du castor... Voici un petit entraînement avant de partir à sa recherche dans la nature. A toi de retrouver toutes les traces de présence du castor. Tu peux en trouver 11. Ouvre l'œil !

2 marquages de territoire, une coupe en K, 2 crayons avec copeaux, 2 buissons coupés à gauche des traces de castor, herbe broyée sur la berge de droite, branches écorcées sur la berge de droite, hutte devant l'étang, réserve de branches au fond de l'eau. C'était dur mais c'était pour aiguïser ton œil !



Bédé !

Savoir si un castor est un mâle ou une femelle est très difficile. Voyons voir comment font-ils entre eux pour le savoir ...



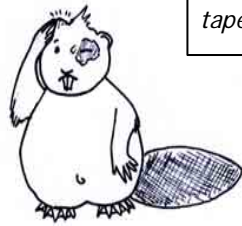
Bonjour Mademoiselle, c'est quoi votre petit nom ?



Hector ! Et j'te trouve pas très drôle !

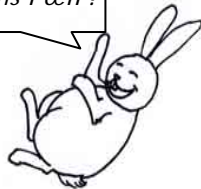


Je crois que je me suis trompé ...



Ha ha ha ! Qu'il est bête !

Celle-là on peut dire qu'elle t'a tapé dans l'œil !



POUR NOUS CONTACTER...

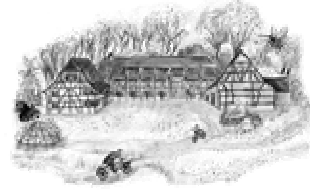
Par courrier : Maison de la Nature du Sundgau, rue Ste Barbe 68210 ALTENACH

Par téléphone : 03.89.08.07.50- Par fax : 03.89.08.07.55

Par Mail : maison.nature.sundgau@orange.fr

Sur le site Internet : maison-nature-sundgau.info

NOS PARTENAIRES



Le P'tit Nature

Salut !

Tu voulais en savoir plus sur moi ? Mmmmh. C'est que je suis très occupé en ce moment. Je dois consolider ma hutte pour l'hiver et faire des réserves de branches ... Bon, puisque tu aimes la nature, je vais t'accorder un peu de mon précieux temps ! Tu trouveras tout ce qu'il te faut pour partir à ma recherche. Profites-en, c'est la meilleure saison pour observer les traces de mes activités !



INFOS POUR LES P'TITS ÉCOLOS...

Mésanges bleues, mésanges charbonnières, merles noirs, sitelles torchepot ont décidé de passer l'hiver chez nous. Partir dans les pays chauds comme les hirondelles, les huppés fasciées, les coucous ? Oh non, c'est bien trop dangereux !

Mais passer l'hiver en Alsace est aussi très dangereux, il faut trouver de la graisse pour résister au froid et lorsque la neige recouvre tout, cela devient très difficile de trouver à manger ! Sans parler du renard ou du chat, qui eux aussi ont un petit creux ...

Tu veux aider les oiseaux à passer l'hiver ?

Et si tu leur fabriquais une mangeoire ? Tu pourrais ainsi les aider à se nourrir et aussi les observer.

Attention ! Tu ne dois les nourrir que lorsqu'il fait très froid entre décembre et février. Sinon ils deviendraient incapables de trouver leur nourriture tout seuls !

Tu trouveras un modèle de mangeoire dans ce numéro du p'tit nature .



En voilà une super idée !

Père Castor, raconte-nous ton histoire ...

Au bord de la Largue, on entend soudain un petit « bloub » dans l'eau.. Une tête poilue surgit à la surface ! C'est monsieur Castor, pile à l'heure pour son interview avec le petit nature ...

L'INTERVIEW

Le p'tit nature : Bonjour Monsieur Castor ! Quelle surprise de vous croiser en Alsace, tout le monde vous croyait disparu depuis 1870 !

Monsieur Castor : Vous n'êtes pas très bien renseigné, voilà près de 36 ans que j'ai été réintroduit dans la Doller ! Il est vrai que j'avais complètement disparu de la région pendant un siècle, à cause de la chasse abusive pour ma viande, ma fourrure et mon castoréum*.

LPN: Réintroduit ? Qu'est ce que ça veut dire ?

MC: N'existant plus du tout dans la région, les humains sont venus me chercher dans le seul endroit en France où j'avais survécu : le Rhône. Ainsi ils sont venu capturer quelques castors qu'ils ont ensuite relâchés dans la Doller.

LPN: C'est normal qu'ils vous aient chassé, vous faites de gros dégâts sur les arbres !

MC: Pfff ! C'est un peu exagéré ! Je me nourris beaucoup d'écorce, surtout en hiver. La plupart du temps, je m'attaque à des jeunes pousses ou des branches. En été, je mange aussi des plantes aquatiques et de l'herbe. Je ne mange pas le bois ! Mes « dégâts » sont tellement discrets que la plupart des gens ne remarquent même pas ma présence !

LPN: Pourquoi est-ce si difficile de vous voir ?

MC: Parce que je passe la majeure partie de mon temps sous l'eau et je ne sors qu'à la tombée de la nuit. La journée, je reste bien au chaud dans ma hutte.

LPN: Dans votre hutte ?

MC: Une construction réalisée par moi-même, extrêmement difficile à voir, dont l'entrée se fait sous l'eau. Elle ressemble à un tas de branchages. Mais ici, les berges sont très hautes, je peux me permettre de creuser juste un terrier pour mettre à l'abri toute ma petite famille.

LPN: Vous avez des enfants ?

MC: Oui, je vis avec ma femme, mes 2 enfants nés cette année et les 2 de l'année dernière. Et personne d'autre ! Les intrus sont énergiquement chassés de mon territoire ! Tous comme mes enfants lorsqu'ils sont en âge de faire leur vie !

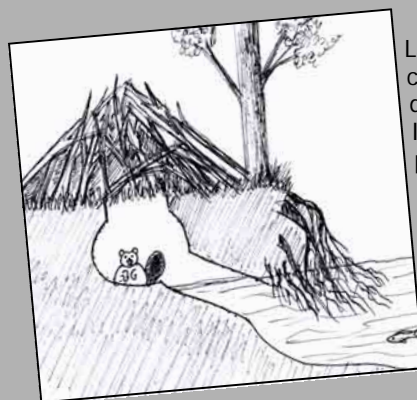
LPN: Un grand merci pour toutes ces informations ! Y a-t'il un message que vous souhaitez adresser aux humains qui nous lisent ?

MC: Oui. S'il vous plaît, j'aimerais que vous laissiez les berges dans un état le plus naturel possible pour qu'il y pousse plein de buissons de peupliers et de saules. Je me charge de l'entretien du cours d'eau ! A très bientôt le long de la Doller, de la Largue ou de l'III !



* Le castoréum est un produit fabriqué par mes glandes. Il me sert à marquer mon territoire. Ça sent si fort, que même vous les humains pouvez le sentir !

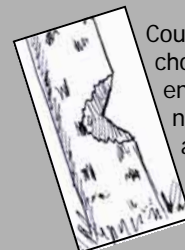
LES INDICES DE PRÉSENCE DU CASTOR



La hutte du castor : Le castor creuse un terrier dont l'entrée est sous l'eau. Si la berge n'est pas suffisamment haute, il construit une hutte au dessus.



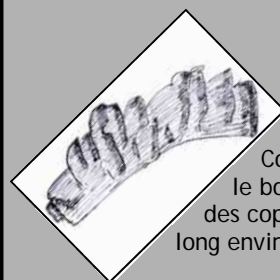
Coupe en sablier : C'est un arbre en cours d'abattage. Le castor tourne autour de l'arbre en le rongant pour le couper.



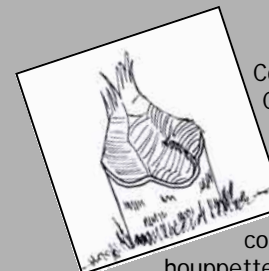
Coupe en « K » : Même chose que pour la coupe en sablier, mais le castor n'a pas pu tourner autour de l'arbre.



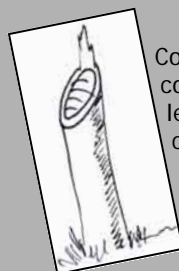
Marquage du territoire : Le castor arrache juste quelques dizaines de centimètres carrés d'écorce avec ses dents.



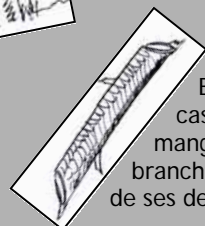
Copeau : Lorsqu'il coupe le bois, le castor coupe des copeaux. Ils font 6 cm de long environ.



Coupe en crayon : Ce qui reste de l'arbre une fois abattu. Il a la hauteur du castor qui l'a coupé. La petite houpette correspond à l'endroit où l'arbre s'est cassé.



Coupe en sifflet : le castor coupe de cette manière les petites branches de 3 cm de diamètre.



Branche écorcée : Le castor s'est régalé, il a mangé toute l'écorce. La branche porte les marques de ses dents.



Empreinte de castor : Note les 5 doigts et la membrane entre les doigts qui lui sert à nager. Il s'agit d'une patte arrière. Les pattes avant n'ont pas de palmes !

Bricolo' ? Fabrique une mangeoire !

● Avec l'aide d'un adulte, découpe une brique de lait selon les pointillés, pour la raccourcir et faire une entrée de chaque côté.

Fais aussi un petit trou juste sous l'ouverture.

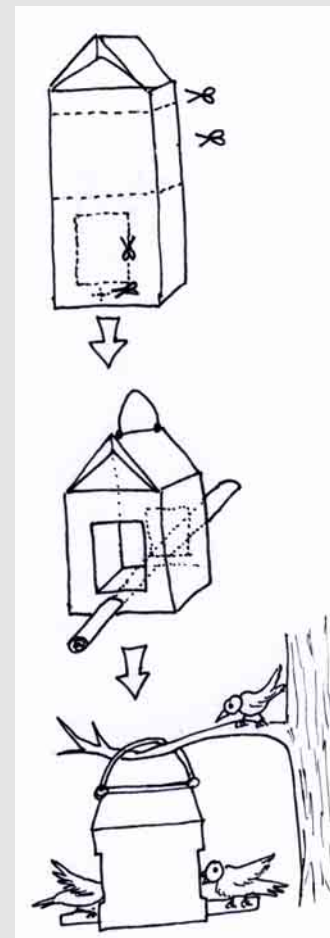
● Colle ensuite les deux parties avec de la colle forte, du scotch ou une agrafeuse.

● Accroche un fil de fer aux deux extrémités du « toit » en t'aidant d'un clou pour percer le carton.

● Fais passer une branchette à travers le trou sous l'ouverture.

● Il ne te reste plus qu'à placer quelques graines* dans le fond de la mangeoire et à l'accrocher devant une fenêtre pour observer les oiseaux manger !

*on trouve des mélanges pour oiseaux dans le commerce



C'est quoi la caecotrophie ?

Le castor ne peut pas digérer l'écorce et l'herbe tout seul ! Il a une astuce : Il avale les végétaux soigneusement broyés dans un endroit spécial de son intestin : le caecum ! Là, des milliers de bactéries se mettent au travail pour transformer les végétaux en pâtes protéinées qui ressortent par le même chemin que ses crottes et que le castor mange directement à la sortie de son derrière ! Il fera ensuite de vraies crottes qu'il déposera au fond de la rivière et qu'il ne mangera pas ! Il n'est pas le seul à faire ça : le lapin et le lièvre aussi .

Ouaf ! Il mange ses crottes ! Dégueu' !

Ça s'appelle la caecotrophie. Toi aussi tu fais pareil, tronche de caec !



Cake au quoi ?

