

Labo animal n° 121

Le castor

Introduction

Notre invité du mois est un bâtisseur célèbre, un champion de natation et un incroyable rongeur : le castor.

Mesurer

Le castor est un peu plus petit qu'un chien de la taille d'un labrador. Il mesure, en moyenne, 40 centimètres au garrot et 1,20 mètre en longueur, queue comprise. Impressionnant, pour un rongeur !

Peser

Bien joué ! Le castor pèse environ 25 kilos, un peu moins qu'un chien de la taille d'un labrador. Dès que la nourriture est abondante autour de lui, il s'empiffre afin de constituer sa réserve de graisse. Il stocke celle-ci dans sa queue, qui devient alors dodue !

La queue

Étonnante, la queue du castor ! Elle est toute plate et est recouverte de fines plaques de peau en forme d'écailles. L'animal s'en sert comme d'un gouvernail pour nager.

Et si un ennemi approche, il frappe avec sa queue la surface de l'eau pour lui faire peur.

Sur la terre ferme, le castor utilise sa queue pour bien s'appuyer au sol quand il se redresse sur ses pattes arrière.

Les dents

Le castor est célèbre pour ses longues quenottes, des dents affûtées recouvertes d'un émail orange très résistant. Elles lui permettent de ronger le tronc des arbres jusqu'à ce qu'ils tombent. Ensuite, il grignote l'écorce et les branches.

La fourrure

Le castor vit la plupart du temps dans l'eau froide des rivières. En hiver, les températures chutent, et les cours d'eau peuvent alors devenir glacés. Mais notre ami ne craint rien sous son épaisse fourrure. Chaude et imperméable, elle le protège en toutes circonstances !

La pause casse-croûte

Il est temps de faire une pause casse-croûte ! Le castor déguste une branche. Il s'est attaqué en premier aux feuilles tendres et aux bourgeons. Maintenant, il mange l'écorce. Un régal, pour lui !

La communication

Le castor pousse de nombreux cris et fait de petits bruits pour communiquer avec ses congénères. Il gémit, murmure, soupire, se plaint...

Mais le castor n'a pas que son cri pour communiquer. Il se sert également des odeurs, en

particulier de celle de son castoréum. Le castoréum est une huile très odorante qu'il sécrète grâce à deux glandes situées sous sa queue, près de son anus. En projetant son castoréum, il délimite son territoire, éloigne les castors étrangers à sa famille et repère les siens.

Le déplacement

Il faut sprinter ? Pas de souci : les pattes palmées du castor s'agitent et sa queue-gouvernail maintient le cap !

L'alimentation

L'arbre tout entier nourrit le castor, de ses racines à ses bourgeons ! Il mange aussi bien le bois dur que les feuilles tendres. Au printemps, il déguste aussi les plantes terrestres et aquatiques !

La reproduction

Chez les castors, le mâle et la femelle restent ensemble toute leur vie. Pour eux, la saison des amours a lieu chaque hiver, au mois de janvier ou de février. Avant de s'accoupler, ils se poursuivent dans l'eau.

Trois mois et demi plus tard, les petits castors naissent. La femelle castor les garde bien au chaud dans sa hutte, où elle les nourrit et les câline !

Le petit castor naît tout poilu et les yeux grands ouverts. Il pèse tout juste un kilo, le poids d'une bouteille de jus d'orange !

Quand il ne tète pas le lait de sa maman, le petit castor joue avec ses frères et sœurs. Ensemble, ils attendent d'avoir 3 semaines avant de s'aventurer dehors et d'apprendre à nager.

L'habitat

Le castor a besoin d'eau autour de son logis pour se protéger des loups et des ours. Autre nécessité : le bois, indispensable pour construire sa maison. Du coup, notre ami opte pour les rivières entourées d'arbres !

Le castor bâtit sa hutte avec les arbres qu'il abat. Elle a la forme d'un tipi. Pour que l'eau soit toujours à la même hauteur tout autour de sa cabane, il construit un barrage juste à côté. Les portes et les couloirs d'entrée sont tous immergés. Grâce à ce système d'entrées sous-marines, notre rongeur est en sécurité chez lui !

Tu peux observer des castors en Amérique du Nord, en particulier au Canada, mais aussi en Europe, notamment dans l'est de la France, à Annecy. Bonne nouvelle, pas vrai ?