

capsules vidéo seront diffusées dans les médias sociaux et le site internet d'Impératifs français.

Comme chaque année, Impératif français lance sur les ondes des stations radiophoniques et télévisuelles

TV30 ACHETER EN FRANCAIS / MASTERS et à la radio ci-joint. Merci à tous ceux et celles, membres,

d'avance !

**Jean-Paul Perreault, Président Impératif français**



Alliance Parc Deschênes

## Le castor - ce grand bâtisseur

Mais que construit-il au juste? Le castor est considéré comme un grand bâtisseur car il est un des seuls mammifères qui peut modifier considérablement son habitat. Le castor érige des barrages dignes des meilleurs ingénieurs. L'enchevêtrement de branches, troncs, feuillage, racines et boue crée un remblai d'une étonnante étanchéité et solidité.

Le barrage sert à retenir l'eau de sorte à créer un étang assez profond pour empêcher l'eau de geler jusqu'au fond lui permettant ainsi de transporter de la nourriture, de l'entreposer pour l'hiver et d'accéder à sa hutte en toutes saisons.

La construction de ces barrages modifie le milieu naturel ce qui impacte la faune et la flore. Bon nombre d'espèces animales et végétales s'établissent à proximité et profitent des bienfaits de ce milieu unique.

Il construit également une hutte qui ressemble étrangement à nos habitations car elle comporte une aire d'alimentation, une aire de repos et une source d'air frais. Elle repose sur une plateforme située à environ 10 cm au-dessus de l'eau et comprend au moins deux tunnels d'entrée sous l'eau qui lui serviront également de sorties de secours au besoin. La plupart ont un diamètre d'environ 5 mètres et une hauteur de 2 mètres en moyenne.

Le castor crée des milieux humides qui contribuent à la richesse de la biodiversité et qui luttent contre le réchauffement climatique grâce au captage du carbone.

Vous conviendrez que le castor est un animal remarquable!



PHOTO - CHARLES DUMARESQ

## The beaver - the great builder

But what exactly does it build? The beaver is considered a great builder, as it is one of the few mammals

that can significantly modify its habitat. The beaver builds dams worthy of the best engineers. The tangle of branches, trunks, foliage, roots and mud creates an astonishingly watertight and solid embankment.

The dam serves to hold back the water, creating a pond deep enough to prevent the water from freezing to the bottom, allowing him to transport food, store it for the winter and access his hut in all seasons.

The construction of these dams modifies the natural environment,

impacting flora and fauna. Many plant and animal species settle in the vicinity, enjoying the benefits of this unique environment.

He also builds a hut that bears a striking resemblance to our homes, with a feeding area, a resting place and a source of fresh air. It rests on a platform some 10 cm above the water, and includes at least two underwater entry tunnels that also serve as emergency exits if necessary. Most have a diameter of around 5 meters and an average height of 2 meters.

The beaver creates wetlands that contribute to rich biodiversity and combat global warming by capturing carbon.

I'm sure you'll agree that the beaver is a remarkable animal!