

Le castor – l'ingénieur de la rivière



Sommaire

- I. Habitat et répartition
- II. Ses caractéristiques
- III. Poids et taille
- IV. Reproduction
- V. Rôle écologique particulier du castor
- VI. Longévité
- VII. Alimentation
- VIII. Quizz

I. Habitat et répartition

Le castor européen (nl: castor fiber) est un rongeur semi aquatique célèbre pour construire digues et barrages le long des cours d'eau.

Après en avoir quasiment disparu, le castor est de retour dans certaines rivières françaises, notamment grâce à des réintroductions réussies.

Le castor américain ou castor du Canada (nl: castor canadensis), objectivement presque impossible à distinguer de son cousin d'Eurasie, est une espèce distincte dont les barrages ont façonné une partie des paysages sauvages du Canada.

Un castor



II.Ses caractéristiques

Il possède une large queue, plate de forme ovale et couvertes d'écailles lui servant de gouvernail, de propulseur dans l'eau et de signal d'alarme lorsqu'il la claque violemment à la surface de l'eau.

Ses incisives proéminentes lui permettent de couper et de transporter le bois.

Il se déplace facilement dans l'eau grâce à ses pattes palmées et sa fourrure imperméable.



III.Poids et taille

- Castor eurasiens : de 83 à 100 cm de long et une queue de 30 à 38 cm pour un poids de 23 à 35 kg.
- Castor du Canada : 74 à 88 cm de long et queue de 26 à 33 cm pour un poids de 11 à 26 kg.

Le castor européen est plus grand que le castor canadien.

IV.Reproduction

Après une centaine de jours de gestation, la femelle met au monde 3 à 4 petits. Ceux-ci voient le jour dans la fameuse hutte du castor, cet abri qui peut mesurer jusqu'à 1,50 m de haut que le castor aménage dans son barrage fait de bois, pierres et débris végétaux.

L'accès se fait exclusivement par un tunnel sous l'eau. Il héberge généralement une cellule familiale composée du couple des parents fidèles à vie et 2 ou 3 de leurs descendants qui quitteront la hutte familiale lorsqu'ils atteignent 2 à 3 ans.

La hutte

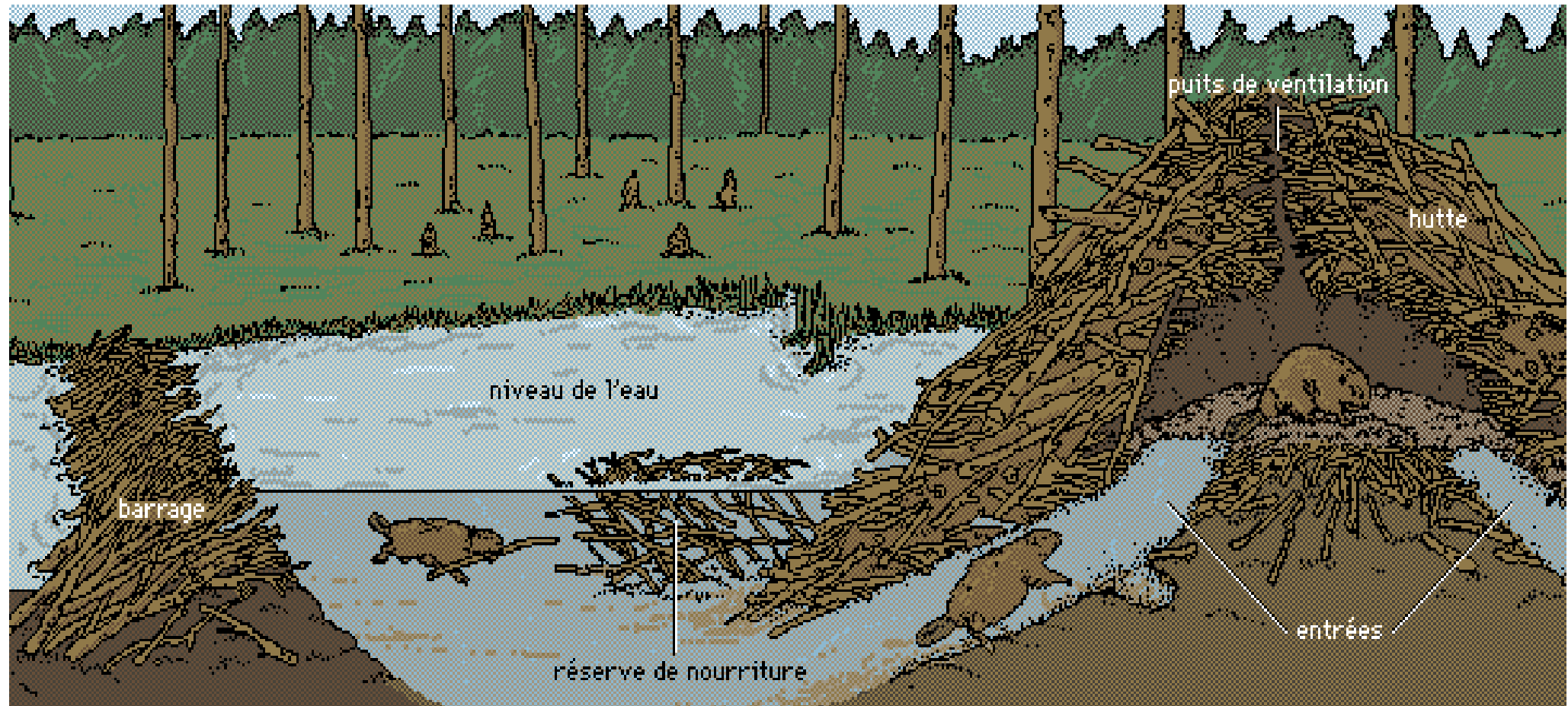


V. Rôle écologique particulier du castor

Le castor, est un animal qui présente des caractéristiques particulières et inhabituelles d'aménageur de son écosystème en construisant des barrages qui retiennent l'eau et rechargent la nappe phréatique.

Cela évite donc en période de sécheresse de se retrouver sans eau. Le castor est notre allié ! Les barrages de castors permettent également d'avoir une étendue d'eau calme qui va amener plus de profondeur et servir d'abris pour d'autres espèces.

Le barrage



VI.Longévité

- Castor eurasiens : Les castors d'Europe peuvent vivre de 10 à 17 ans mais vivent rarement plus de 7 à 8 ans dans la nature.
- Castor du Canada : La durée de vie moyenne d'un castor dans la nature est de 10 à 20 ans.

Le castor canadien a le record de longévité.

VII. Alimentation

Le castor est exclusivement herbivore. Les castors nord-américains et eurasiens mangent le même type de plantes

Selon les saisons, il se nourrit d'écorces tendres (en hiver, essentiellement à partir de branches qu'il a accumulées dans une réserve sous l'eau) puis (à partir de la fin du printemps) de pousses, de fruits, d'herbe, de feuilles...

Il peut aussi consommer des lentilles d'eau et des plantes aquatiques immergées ou leurs rhizomes

VIII.Quizz

Où peut-on trouver le castor ?

En Amérique du Nord et en Eurasie

A quoi sert la queue ?

La queue lui sert de gouvernail (pour la direction), de propulsion pour avancer et en cas de danger d'avertir les autres en la claquant sur la surface de l'eau.

Comment le castor coupe les arbres ?

Il coupe les arbres avec ses quatres incisives bien aiguisées.

Comment s'appelle l'abrit du castor ?

La hutte

Avez-vous des questions ? 😊