

Thème du mois

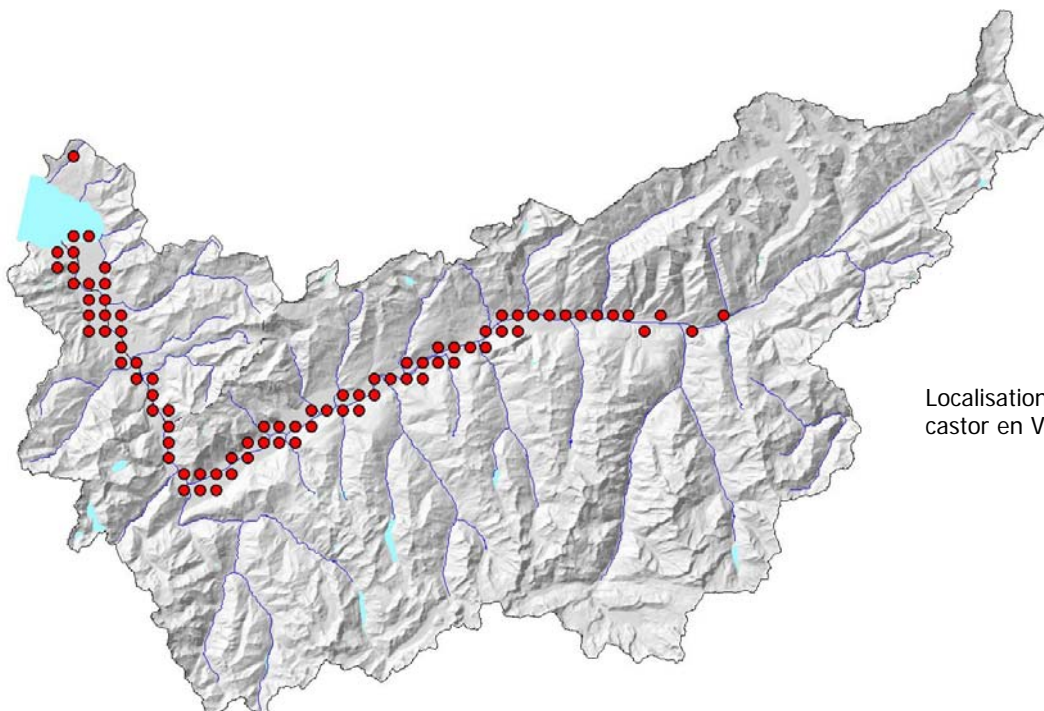
Maison de la Nature

# LE CASTOR D'EUROPE



Photo de Paul Marchesi

Ordre	des rongeurs
Habitat	milieux riverains et aquatiques calmes, profonds bordés de boisements
Nourriture	bois tendre (en hiver), bourgeons, feuillages et jeunes rameaux, plantes herbacées
Comportement	surtout actif la nuit
Territoire	de 0,5 à 2 km de rive comportant plusieurs terriers et trous refuges creusés dans la berge
Statut	rare, menacé Liste rouge OFEFP 1994



Localisation du castor en Valais

## Caractéristiques

Avec un corps massif et trapu d'une longueur de 90 à 120 cm et pouvant atteindre 25 à 30 kg, le castor est le plus gros rongeur d'Europe.

Le pelage, brun roux, est plus clair sur le ventre et plutôt grisâtre sur le dos. La fourrure est épaisse et imperméable.

Il possède des pieds postérieurs palmés et une queue écaillée et aplatie. A la base de la queue, deux glandes anales secrètent une substance particulière, analogue au musc, appelée castoréum servant au marquage du territoire.

Les incisives du castor sont biseautées et tranchantes. Pour couper une branche, il plante les incisives supérieures et se sert des inférieures comme de ciseaux à bois pour tailler des copeaux. Grâce à celles-ci, le castor peut abattre de grands arbres (jusqu'à 75 cm de diamètre). Généralement, seules des branches de buissons ou les jeunes arbustes sont exploités (2 à 15 cm de diamètre).

Il vit sur les berges et peut rester sous l'eau environ 12 mn.

La femelle a une portée de 2 ou 4 petits par an, en mai. Le castor vit jusqu'à 20 ans dans la nature.

Les conditions nécessaires à l'implantation du castor sont :

- le développement d'une importante végétation riveraine avec des essences à bois tendre (saule, frêne, aulne, bouleau ...),
  - la présence permanente d'eau à un niveau d'au moins 50 cm pour permettre l'installation du gîte dont l'accès est immergé,
  - une pente du cours d'eau inférieure à 1%,
- Suivant ses besoins, le castor construit des barrages, des huttes ou creuse des terriers. Les barrages et les huttes sont surtout construits par l'espèce américaine - *Castor canadensis* - alors que l'espèce européenne (également présente en Asie) - *Castor fiber* - creuse plutôt des terriers très discrets beaucoup moins visibles que les constructions en branchages.

L'activité du castor est essentiellement nocturne et en partie crépusculaire mais très rarement diurne en Europe (contrairement au castor américain).

## Présence à Montorge

Après environ 2 siècles d'absence, 5 castors ont été relâchés en 1973 dans les gorges du Trient et à Poutafontana où 3 autres castors furent encore placés en 1974. Ces quelques individus sont à l'origine de la population de 60 à 70 castors adultes dispersés entre le Léman et Viège.

Un castor a été aperçu sur les bords du lac de Montorge dans le courant du mois de mai.

Des indices (troncs rongés, roseaux broutés...) ont confirmé la présence du rongeur sur ce site.

La région des Iles de Sion/Conthey est le site le plus proche où une famille de castor s'est installée. Est-il remonté par la Morge et la Torrentière?

Montorge ne constitue pas un site idéal pour le castor: site de petite taille, lac gelé en hiver, peu de nourriture (bois tendre, plantes herbacées...).

Sa présence risque donc de marquer dorénavant le site (bois rongés voir coupes de grands arbres).

Thème du mois préparé avec Paul Marchesi

Source : Mammifères terrestres de la vallée du Rhône (Valais, Alpes vaudoises)

Marchesi P. & N. Lugon-Moulin (2004)

Coll. Les richesses de la nature en Valais. Rotten Verlag Visp, Monographic SA, Sierre : 208 pp.