

# Le castor





# Le castor

## BIOLOGIE DU CASTOR

- Les castors adultes (de 3 à 6 ans) forment des couples stables pour la vie. Tous les membres, les couples ne tolèrent que leurs propres jeunes et expulsent immédiatement tout intrus à la famille. Ils meurent généralement à l'automne en déplaçant le sautoir sur des endroits très visibles.
- Le castor à l'eau arrive fin décembre et marque les accouplements au fleuve, sur une terre que dans l'eau.
- Après une 100 jours de gestation, la femelle donne naissance à 3 à 8 petits au printemps.
- Les petits habitent les gîtes couverts et complètement recouverts de branches, mais restent au terrier durant les 8 premières semaines d'existence.
- Durant la phase critique de la dispersion, les femelles arrivent 1-2 ans avant d'établir un nouveau territoire.

## NOURRITURE:

- Vegetarien strict, il se nourrit de feuillages, de tiges, de branches, de jeunes branches des arbres fruitiers (jusqu'à 100 espèces), de fruits et de noix.
- Au début de la saison estivale, il utilise des réserves de branches. Plus tard, de l'automne jusqu'à son terrier, l'eau froide conserve le végétal avec longévité.
- Il peut se nourrir avec l'eau en utilisant l'effort régulier du pharynx au niveau des muscles de l'arrière langue.
- En plongée (3-4 minutes max, 15 mètres d'immersion max) et saut, les petites ongles contre sa tête.
- Un castor a besoin de 2 à 2,5 kilos de végétaux par jour en moyenne.
- Préférentiellement, une grande végétation à croissance de lentes, de 4 m de long sur 1000 m de long sur les deux bords d'une rivière suffit au maintien d'une famille.



## TITRE

# Le castor

**ANNÉE DE PRODUCTION**  
2000

### BREVE DESCRIPTION

Une exposition pour faire le point sur le plus grand rongeur de la faune européenne et revivre la «success story» de la réintroduction dans la région genevoise de ce mammifère emblématique.

### RÉALISATION ET PRODUCTION

Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève, avec le soutien du Département de l'intérieur, de l'agriculture, de l'énergie et de l'environnement (DIAE) de la République et Canton de Genève

### PRODUCTION

Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève

### NOMBRE DE VISUELS

14 panneaux

### DESCRIPTION

Toile plastifiée de 90x200cm tendue sur structure métallique légère.

### REMARQUES

Dossier de présentation sur demande

### TRANSPORT ET MONTAGE

Transport très aisé: chaque panneau est enroulé, avec sa structure métallique de montage, dans un tube de 90cm de longueur. Montage rapide et très facile.

### VALEUR D'ASSURANCE

25'000.- francs suisses

### PRIX DE LOCATION

1000.- francs suisses par mois

### CONTACT

Pascal Moeschler, responsable secteur expositions itinérantes

### ADRESSE ET COORDONNÉES

Muséum d'histoire naturelle  
1, route de Malagnou  
CP 6434 – CH-1211 Genève 6  
**T** +41 22 418 63 47  
**F** +41 22 418 63 01  
**E** pascal.moeschler@ville-ge.ch