



# Sommaire

Invitation au parcours .....	6
<b>Sentier généalogique</b>	
Des origines à la répartition actuelle .....	8
Les noms du castor – Paléontologie – Classification	
<b>Sentier physiologique</b>	
Un animal unique.....	14
Biométrie – Dimorphisme sexuel – Anatomie externe – Anatomie interne – Physiologie	
<b>Sentier relationnel</b>	
Se faire connaître en se faisant respecter .....	34
Relations avec ses congénères – Relations avec les autres espèces	
<b>Sentier gastronomique</b>	
Des saules et des peupliers s'il-vous-plaît! .....	52
Besoins énergétiques – Temps consacré à la recherche de nourriture – Déplacements – Techniques de coupes – Espèces consommées – Réfectoire – Chantier d'abattage – Cache – Cæcotrophie – Fèces	
<b>Sentier du quotidien</b>	
Un animal surtout nocturne.....	74
Cycle journalier – Cycle annuel – Habitat – Gîtes – Barrages – Intelligence	
<b>Sentier de la vie</b>	
Des parents attentionnés... au début.....	108
Maturité sexuelle et fécondité – Mœurs – Physiologie sexuelle et reproduction – La portée – Développement des jeunes – Densité et dynamique des populations – Caractéristiques d'une population équilibrée	

## **Sentier de la cohabitation**

Vivre avec d'autres.....	122
Importance écologique du castor – Impact sur l'eau – Impact sur les berges – Castor et biodiversité – Cohabitation avec l'homme – Prévention des dégâts – Régulation des populations – Castor et santé publique	

## **Sentier de la mort**

L'homme a bien failli l'anéantir.....	146
Longévité – Causes de mortalité – La Longue Traque et les chapeaux – Castor et gastronomie	

## **Sentier de l'imaginaire**

Un républicain ou un animal?.....	158
Croyances anciennes qui ont la vie dure – Le castor vit-il en république? – Castor et toponymie – Comment l'homme perçoit-il le castor? – Castor et botanique – Castor et littérature	

## **Sentier de la protection**

Sauvé de la disparition?.....	170
Répartition ancienne et disparitions – Prise de conscience – Protection et réin- troductions – Répartition actuelle – Chasse – Actions concrètes de protection	

## **Sentier de l'observation**

Suivez le guide.....	178
Traces – Gîtes – Conseils d'observation	

## **Fin de parcours**

Conclusion.....	188
Bibliographie.....	190
Index.....	192
Crédits photographiques.....	192