



LES ANIMAUX ENDÉMIQUES

35 - SCIENCES ET TECHNIQUES - SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

DESMAN DES PYRÉNÉES

Le **Desman des Pyrénées** (*Galemys pyrenaicus*), qu'on appelle aussi *rat trompette*, est un mammifère talpidé semi-aquatique qui se rencontre dans les lacs et torrents pyrénéens jusqu'à 2700 mètres d'altitude. Il est insectivore et son régime alimentaire se compose exclusivement de larves aquatiques sensibles à la pollution (larves de plécoptères, trichoptères, éphéméroptères) ce qui en fait un marqueur de son environnement. Le Desman des Pyrénées ne dépasse pas 30 cm dont plus de la moitié pour la queue et pèse une soixantaine de grammes.

OURS BRUN

En France on ne rencontre l'**Ours brun** (*Ursus arctos*) que dans les milieux forestiers du massif pyrénéen (étage montagnard, entre 1300 et 1800 m). Les individus pèsent de 100 kg pour les femelles à 250 kg pour les gros mâles et mesurent de 0,8 à 1,2 m au garrot. Leur durée de vie est estimée entre 25 et 30 ans. L'ours est omnivore ; son régime alimentaire est majoritairement constitué d'éléments d'origine végétale (environ 70%). Il se nourrit aussi d'insectes, de charognes mais également d'animaux sauvages ou domestiques. Il est protégé dans toute l'Europe de l'ouest.

GYPAÈTE BARBU

Ce vautour de 2,80 m d'envergure doit son surnom de casseur d'os à sa façon de briser les os prélevés sur des charognes lorsqu'ils sont trop grands pour être ingérés : le **Gypaète barbu** (*Gypaetus barbatus*) s'envole avec un os et le lâche au-dessus d'une zone rocheuse ; il faut parfois plusieurs tentatives pour briser l'os. Il est protégé sur l'ensemble du territoire national et bénéficie d'un plan de restauration dans le massif pyrénéen. Il est appelé *Ugatz* ou *Hezurjale* au Pays Basque, *Cap arroi* en Bigorre, *Trencalos* en Catalogne ou *Quebrantahuesos* en Espagne.

EUPROCTE

L'**Euprocte** (*Euproctus asper*), gros triton endémique des Pyrénées, est contemporain de l'époque des dinosaures. Il vit dans les eaux froides des petits ruisseaux entre 1400 et 2600 m d'altitude. Il mesure de 10 à 16 cm ; sa peau est rugueuse, hérissée de pointes noires cornées. Les adultes ainsi que les grandes larves se nourrissent de larves de mouches, de moustiques et d'éphémères. Ils consomment également des têtards de grenouilles rousses. Les larves se nourrissent de petits crustacés. Il est classé parmi les espèces rares ou quasi menacées.

CISTUDE D'EUROPE

La **Cistude d'Europe** (*Emys orbicularis*) est une petite tortue (Taille : 13 à 20 cm. Poids : 430 g à 1 kg) présente dans différents types de zones humides de Gascogne : mares, anciennes gravières, étangs, marécages, ruisseaux... Sa carapace sombre est ponctuée de jaune ainsi que le reste de son corps ; elle possède des pattes palmées armées de fortes griffes. Le sexe des jeunes est déterminé par la température du nid (en dessous de 28°C naissent des mâles, au dessus de 29°C des femelles et si elle est de 28,5°C nous aurons 50% de mâles et 50% de femelles). La cistude est protégée en France.

<http://www.desman-pyrenees.com>

<http://paysdelours.com/fr/les-infos/base-doc-ours/doc-ours.html>

<http://www.pourdespyreneesvivantes.fr/pages.php?F2=1>

<http://www.parc-pyrenees.com/territoire-dexception/patrimoine/faune>

http://www.randonneepyrenees.com/4_faune/fiche_euprocte.html

<http://cpie32.org/pages1/preserver/etudier/cistude/cistude2.html>

LEXIQUE

CAP ARROI

tête rouge

TRENCALÒS

casse l'os

QUEBRANTAHUESOS

brise os

UGATZ

vautour

QUESTIONS

1. Quel animal surnomme-t-on le rat trompette ?
2. Qu'est-ce qui détermine le sexe des jeunes cistudes ?
3. Cet animal brise les os de charognes afin de les ingérer ; qui est-il ?
4. Quel est le régime alimentaire de l'ours ?
5. Ces animaux ont en commun d'être dépendants des milieux humides ; qui sont-ils ?
6. De quoi les larves d'euprocte se nourrissent-elles ?

ACTIVITÉS

Animaux endémiques

horizontalement

- 1. rat trompette
- 3. casseur d'os
- 5. jusqu'à 250 kg sur la balance
- 6. tortue d'étang
- 7. celle de l'euprocte se nourrit de crustacés

Verticalement

- 2. l'ours et le desman appartiennent à cette classe
- 4. triton des Pyrénées
- 5. régime alimentaire de l'ours



Erasmus+

CE PROJET A ÉTÉ FINANCÉ AVEC LE SOUTIEN DE LA COMMISSION EUROPÉENNE



ACPPG

Editions ACPPG