

Détermination des proies de la chouette effraie

Les dents sont pointues sur toute la longueur des mâchoires.
La proie est insectivore.

Observation
des incisives
sur la
mâchoire
inférieure

4 incisives à la
mâchoire inférieure

TAUPE

Une incisive à la
mâchoire inférieure

Observation
de la rangée
de dents de
la mâchoire
inférieure

Longueur supérieur ou
égale à 20 mm

HERISSON

Longueur inférieur à
15 mm

MUSARAGNE

Proposition d'activité - Académie de Versailles -

Les dents sont aplaties avec une
zone de la mâchoire sans dents
(barre). La proie est un rongeur.

Les molaires sont en forme
d'accordéon : **Campagnols**

Observation
des molaires

Présence de racines

CAMPAGNOL
ROUSSATRE

Longueur de la rangée de
dents supérieure à 7,5 mm
et longueur du crâne
supérieure à 31 mm

CAMPAGNOL TERRESTRE
(Rat taupier) ou
CAMPAGNOL AMPHIBIE
(Campagnol aquatique)

Pas de racines

Observation de
la longueur de la
rangée de dents
de la mâchoire
inférieure et de
la longueur du
crâne

Longueur de la rangée de
dents inférieure à 8 mm et
longueur du crâne inférieure
à 31 mm

CAMPAGNOL DES
CHAMPS ET AUTRES
CAMPAGNOLS

Observation
de la forme
des molaires

Les molaires ne sont pas en
forme d'accordéon.

Observation
du nombre
molaires

4 ou 5 molaires

ECUREUIL,
LOIR,...

RAT NOIR et
RAT SURMULOT

Longueur de la rangée de
dents supérieure à 5,9
mm et longueur du crâne
supérieure à 35,6 mm

Observation de
la longueur de la
rangée de dents
de la mâchoire
inférieure et de
la longueur du
crâne

Longueur de la rangée de
dents inférieure à 4,5
mm et longueur du crâne
inférieure à 27,4 mm

Observation du
nombre de
racines de la
première molaire
de la mâchoire
supérieure
(nombre de
trous dans la
mâchoire pour
cette dent)

3 trous

SOURIS GRISE

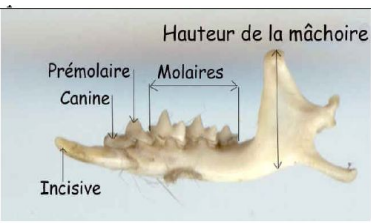
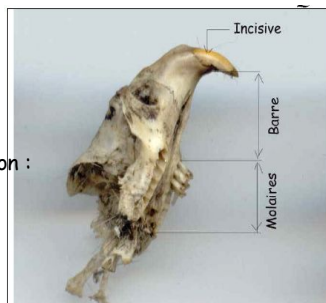
4 trous

MULOT SYLVESTRE ou
MULOT A COLLIER
FAUVE

5 trous

RAT DES
MOISSONS

Quelques
critères de
détermination :



Forme et taille de la mâchoire inférieure et du
crâne. Emplacement et nombre de dents.



Forme et taille des
dents (ici, en forme
d'accordéon et sans
racine).