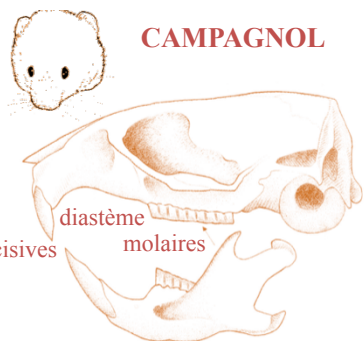


# PRINCIPALES ESPÈCES DE MICROVERTÉBRÉS DES PELOTES DE RÉJECTION DE RAPACES NOCTURNES (CHOUETTE EFFRAIE OU HIBOU MOYEN-DUC) DE L'EST DE LA FRANCE

## RONGEURS



pas de dents entre incisives et molaires (= diastème)  
**3 molaires** par ½ mâchoire

Taille réelle du crâne



Taille du crâne  
 $20 \leq L \leq 27$   
 $12 \leq l \leq 19$  mm

vues occlusales



molaire sans racines

vue de profil



Campagnols et Mulots se distinguent par leur dentition très différentes.

Chez les **Campagnols**, les molaires ont un motif en **dents de scie** et présentent une surface plane. De plus, elles sont dépourvues de racines.

**Espèces actuelles de l'est de la France**

**Campagnol des champs**  
 (Microtus arvalis)

**Campagnol agreste**  
 (Microtus agrestis)

**Campagnol roussâtre**  
 (Myodes glareolus)

**Campagnol souterrain**  
 (Microtus subterraneus)

**Campagnol terrestre**  
 (Arvicola terrestris)



Taille réelle du crâne



Chez les **Mulots** et les **Souris**, en revanche, la surface des molaires présente des **tubercules** et elles sont pourvues de **racines**.

**Mulot sylvestre**  
 (Apodemus sylvaticus)

**Souris grise**  
 (Mus musculus)

## AUTRES RONGEURS (rares)

**4 molaires** par ½ mâchoire  
 molaires avec racines



Tailles réelles des crânes

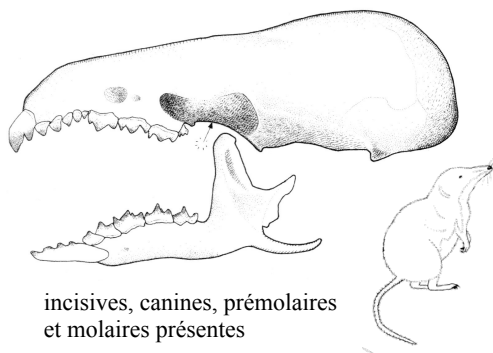


**Lérot** (Eliomys quercinus)

**Muscardin** (Muscardinus avellanarius)

# PRINCIPALES ESPÈCES DE MICROVERTÉBRÉS DES PELOTES DE RÉJECTION DE RAPACES NOCTURNES (CHOUETTE EFFRAIE OU HIBOU MOYEN-DUC) DE L'EST DE LA FRANCE

## INSECTIVORES (MUSARAIGNES)

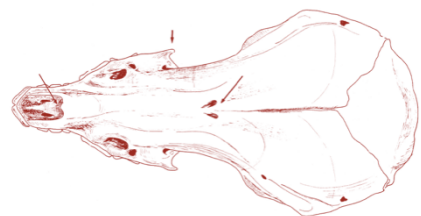


Insectivore  
**Formule dentaire**  
 3 1 3 3  
 1 1 1 3  
 n = 32  
**Taille du crâne**  
 longueur du crâne :  
 entre 11 et 21 mm  
 selon les espèces

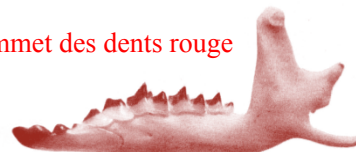
**Attention** : il existe deux types de Musaraignes : celles qui ont des dents teintées de rouge et celles qui n'ont que des dents blanches.  
 Les premières appartiennent au genre *Sorex*, les secondes au genre *Crocidura*.



### SOREX



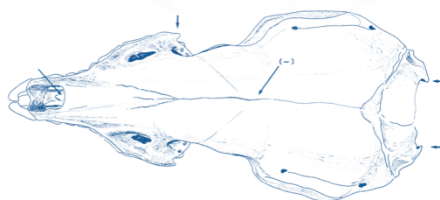
sommet des dents rouge



Espèces actuelles de l'est de la France

**Musaraigne musette**  
 (*Sorex araneus*)

### CROCIDURA



dents blanches

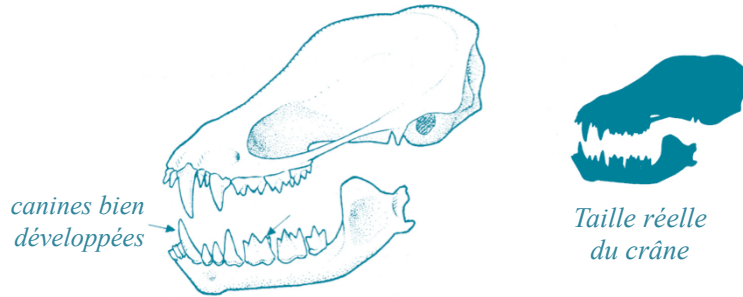


**Musaraigne bicolore**  
 (*Crocidura leucodon*)  
**Musaraigne carrelet**  
 (*Crocidura russula*)

# PRINCIPALES ESPÈCES DE MICROVERTÉBRÉS DES PELOTES DE RÉJECTION DE RAPACES NOCTURNES (CHOUETTE EFFRAIE OU HIBOU MOYEN-DUC) DE L'EST DE LA FRANCE

## AUTRES PROIES POSSIBLES

### CHAUVE-SOURIS



Insectivore

Formule dentaire  
de 32 à 38 dents  
selon les espèces

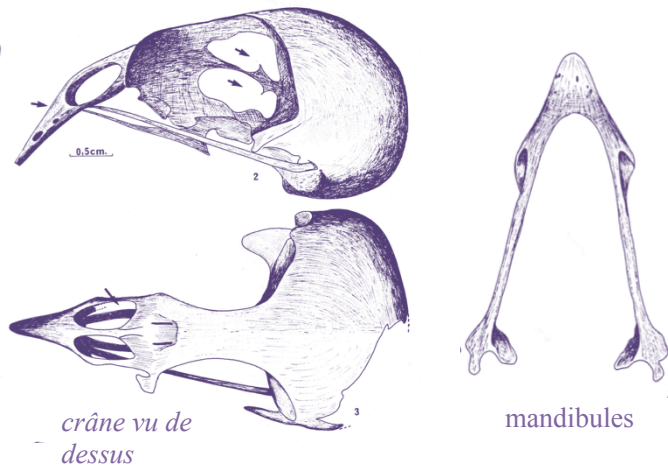
Taille du crâne  
entre 21 et 33 mm  
selon les espèces

Espèces actuelles de l'est  
de la France

**Pipistrelle**  
(Pipistrellus pipistrellus)

**Murin**  
(Myotis sp.)

### OISEAU (PASSEREAU)



**Moineau**  
(Passer domesticus)

**Hirondelle**  
(Hirundo sp.)

**Étourneau**  
(Sturnus vulgaris)