Sont classés dans cette rubrique tous ceux qui n’entrent qu’exceptionnellement dans le régime alimentaire de *Tyto alba*.

1 : Forme ovoïde
2 : Diastème
3 : Incisives développées
Erinaceidae – Talpidae

* Première incisive haute
  * Forte canine

* Première incisive haute
  * Canine peu marquée

* Incisives égales et basses
  * Canine haute

Erinaceus

E. europaeus

E. algerius

Galemys pyrenaicus

Talpa europaea

Note : selon divers auteurs Talpa caeca serait également présente en France (Alpes-Sud-Ouest) 5. De même l'espèce Talpa romana, au statut controversé, a été trouvée dans le Var 37-38.
Sorex - Neomys

Unicuspidés

Orifice

Présent

Incisive inférieure

Lisse

Sorex

Taille

Neomys

Hauteur mandibulaire

1

S. alpinus

S. coronatus
S. araneus

S. minutus

N. anomalus

N. fodiens
Crocidura - Suncus

Taille

$L > 15.7$

$(+ 3$ unicuspides$)$

$(+ 4$ unicuspides$)$

Taille

Plancher de la boîte crânienne

Fenêtres importantes

C. leucodon

C. russula

C. suaveolens

Suncus etruscus
Note : la différence de taille entre *Ondatra* adulte et *Arvicola* est très nette et constitue le premier critère de sélection.
Planche VIII

**Microtus - Clethrionomys**

**Rangée dentaire inférieure: M₁**

7 TRIANGLES  →  5 TRIANGLES

**Rangée dentaire supérieure: M₂**

**Forme extrémité**  →  **Forme générale**

**Extrémité en fer de lance**

**Dents très arrondies**

**Email très large**

**Microccus arvalis**

**Microccus agrestis**

**Microccus nivalis**

**Clethrionomys glareolus**

Note : l'examen de la suture nasofrontale peut s'avérer utile
Pitymys

Rangée dentaire supérieure: $M_3$

4 angles saillants internes
3 angles saillants externes
Les n°2 sont alternes (type complexe)

3 angles saillants internes
3 angles saillants externes
Les n°2 sont opposés (type simplexe)

Sutures nasofrontales

Angle saillant n°2

P. subterraneus
P. multiplex
P. mariae
P. duodecimcostatus
P. pyrenaicus

Note: l'identification par les sutures nasofrontales est délicate en raison de la variabilité intraspécifique.
Sciuridae - Gliridae - Cricetidae - Muridae

Nombre de dents jugales par rangée dentaire (sup. ou inf.)

Sup = 5 (2P 3M)  
Inf = 4 (1P 3M)

Sciuridae

Sup = 4 (1P 3M)  
Inf = 4

Gliridae

Sup = 3 (M)  
Inf = 3

Cricetidae/Muridae

Mandibule

SANS FENETRE

Sciurus vulgaris

AVEC FENETRE

Glis glis

Eliomys quercinus

Muscardinus avellanarius