

*Dents des mammifères domestiques*

**1 - Dents des équidés** : la denture des équidés est spécialisée, elle présente un type herbivore parfois avec quasi-disparition du canine, la formule dentaire est :

\* Incisive 3 3

\* Canine 1 1 (mal)

\* Prémolaire 3/3

\* Molaire 3/3 par demi-mâchoire

**A-incisifs** : elle est aux nombre de 6 de chaque mâchoire et dans les deux dentitions, les deux centrales sont les pinces, leurs voisine immédiate sont mitoyennes et les plus externes sont les coins.

**B-canine** : encore appelés "crochets", ces dents n'existe en principe chez les équidés que dans la deuxième dentition et chez le mâle seulement, leur éruption est terminée à 2 ou 3 ans. Chez la femelle adulte, il n'est pas rare de trouver des canines. 2 à 3 % des juments possèdent même des canines bien développées au deux mâchoires, 6 à 7% à la mâchoire supérieure et 20 à 25% à la mâchoire inférieure.

**C-prémolaires et molaires** : dans la dentition de lait, il y a des prémolaires dans la mâchoire Supérieure, la première est grêle rudimentaire (très petite), elle n'est jamais remplacée c'est la dent du loup. Les trois autres sont nom de sa forme conique qui lui donne l'aspect d'une canine

**2- Dents des ruminants** : les ruminants ont une dentition beaucoup plus simple que celle des équidés mais également très spécialisée. Chez les grands et petits ruminants, la formule dentaire est toujours :

\* Incisive 0 4

\* Canine 0 0

\* Prémolaire 3 3

\* Molaire 3 3.

**A-Incisifs** : il n'y a ni incisive ni canine à la mâchoire supérieure à cet emplacement se développe un fort "bourrelet fibreux" recouvert d'une muqueuse épaisse "le coussinet dentaire" à la mâchoire inférieure des canines absentes en apparence sont en réalité annexés à côté de la série des incisives et emprise leur conformation, ces dents sont appelés du centre vers la périphérie (pinces. 1<sup>er</sup> mitoyenne, 2<sup>eme</sup> mitoyenne et coins).

**B-prémolaires et molaires** : les molaires sont plus volumineuses que les prémolaires, les dents des moutons et chèvre ont les mêmes caractéristiques que celles des bovins mais de taille plus petite. La formule dentaire des camélidés est différente de celle des bovins, leur formule dentaire est :

\* incisive 1 3

\* canine 1 1

\* prémolaires 3 2

\* molaires 3 3.

Les canines restent nettement séparées des incisives, elles sont fortes et pointues.

**3- Dents des carnivores** : en règle générale deux dents à chaque mâchoire, une puissance particulière

.A l'entrée de la bouche la canine longue, forte et pointue, plus caudalement une prémolaire, la dent carnassière.

Les canines servent surtout à saisir et à tuer la proie, les carnassières tranchantes coupent et broient les proies dures de la chair.

**3-1- Dent du chien** : la formule dentaire est :

\* Incisive 3/3 \* Canine 1/1 \* Prémolaire 4/4 \* Molaire 2/3.

**A-incisifs** : elle est appelée (pince, mitoyenne et coins) du centre à la périphérie, le chiot naît sans dents, les premières apparaissent sont les canines (21 jours), les coins vers 25 jours, les mitoyennes (28 jours) et les pinces (30 jours).

# Département des sciences vétérinaires de Constantine

## Cours d'anatomie

<http://veto-constantine.com>

Numérisé par : Napster89

---

**B-crocs** : encore appelées "les crocs", ces dents sont très volumineuses.

**C-prémolaires** : on les classe dans chaque mâchoire en pré-carnassières, carnassier et tuberculeuses.

- \* Les pré-carnassiers supérieurs sont : prémolaires (1, 2 et 3).
- \* Le carnassier supérieur est prémolaire 4.
- \* Les tuberculeuses supérieures sont : molaires (1 et 2).
- \* Les pré-carnassiers inférieurs sont : prémolaires (1, 2, 3 et 4).
- \* Le carnassier inférieur est molaire 1.
- \* Les tuberculeuses inférieures sont : molaires (2 et 3).

**3-2- Dents du chat** : la formule dentaire est :

Incisive 3 3 \* Canine 1 / 1 \* Prémolaire 3 2 \* Molaire II

**4- Dents du lapin** : la formule dentaire est :

\* Incisive 2 I \* Canine 0/0 \* Prémolaire 3 2 \* Molaire 3 3 .

Les incisives sont au nombre de deux de chaque côté à la mâchoire supérieure, une grande et une petite et une incisive de chaque côté à la mâchoire inférieure.

**5-Dents de l'homme** : la formule dentaire est :

\* Incisive 2 2 \* Canine 1 / 1 \* Prémolaire 2, 2 \* Molaire 3 3 .

Le palais mou revient vers la racine de la langue, l'épiglotte aussi reprend sa position initiale et la respiration reprend.