

# L'alimentation du chien

## Le chien est il carnivore ou omnivore ?

Bien que domestiqué depuis plus de 15.000 ans, le chien n'en demeure pas moins un carnivore. Son nom scientifique : *Canis lupus familiaris* nous indique clairement sa parenté avec le loup. Chiens et loups gris sont tellement proches qu'il y a seulement 0.2 % de différence entre leur ADN. En comparaison l'ADN du loup gris et du coyote diffère de 4 %. ([Source](#))

Ci dessous la classification binomiale selon [MSW](#) :



Wilson & Reeder's  
**Mammal Species of the World**  
Third Edition

---

HOME --> CLASS **MAMMALIA** --> ORDER **CARNIVORA** --> SUBORDER **CANIFORMIA** --> FAMILY **Canidae** --> GENUS **Canis** --> SPECIES **lupus**

SUBSPECIES ***Canis lupus familiaris***

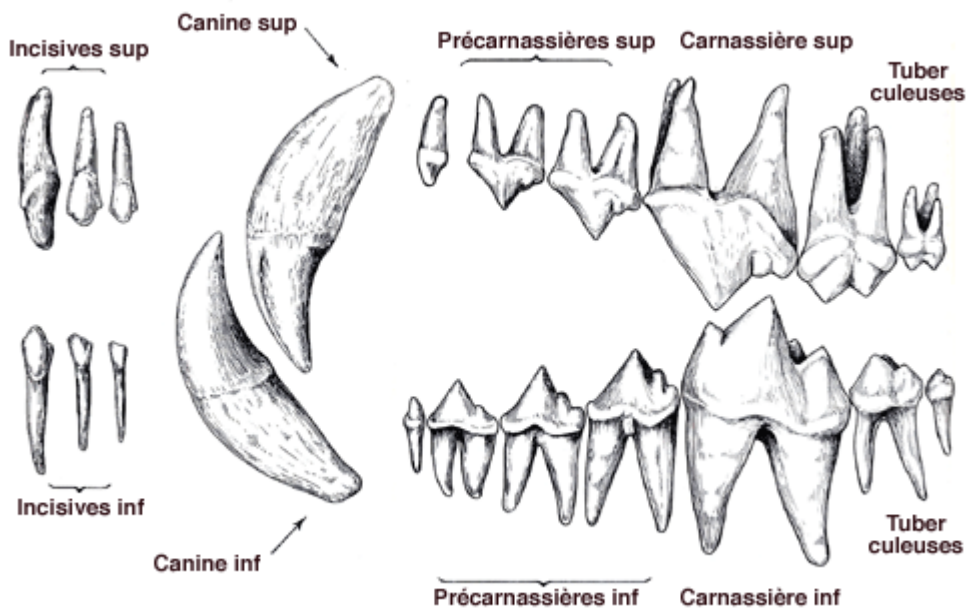
Author: Linnaeus, 1758.  
Comments: [domestic dog]

[EXPORT AS CSV](#)

## La dentition

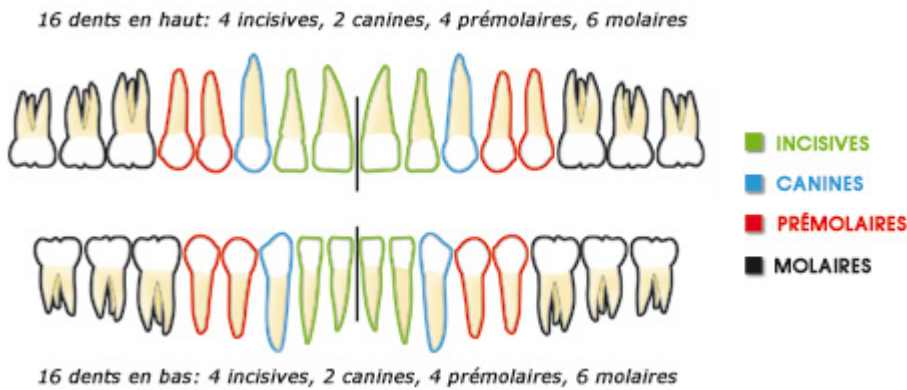
Le chien, à l'âge adulte, possède 42 dents : 20 à la mâchoire supérieure et 22 à la mâchoire inférieure :

- 12 incisives pour couper et rogner
- 4 canines pour attraper et déchirer
- 14 prémolaires ou précarnassières pour couper fortement
- 12 molaires ou carnassières pour broyer.



L'homme adulte possède 32 dents :

- 8 incisives
- 4 canines
- 8 pré molaires
- 12 molaires



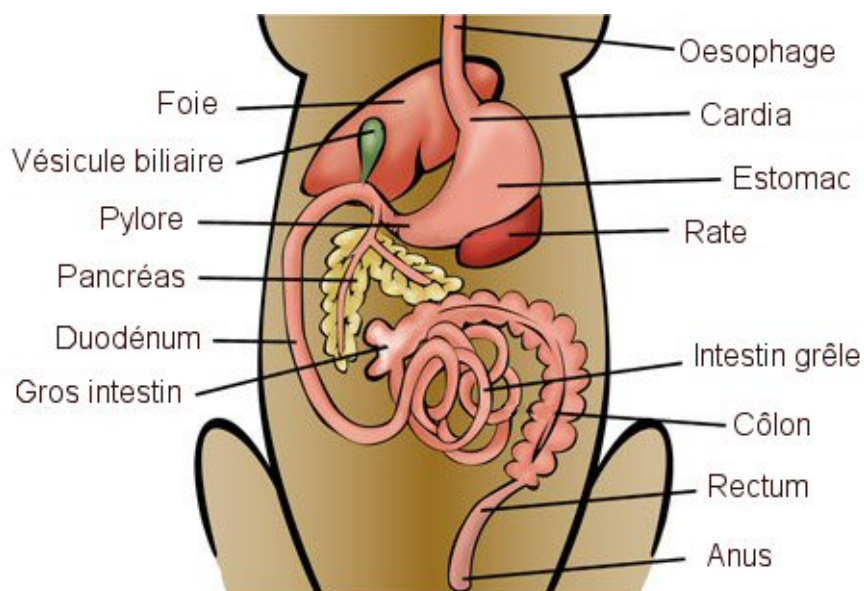
## Le système digestif

Contrairement à l'homme, le chien ne dispose pas d'enzymes digestives dans sa salive (amylase et cellulase) pour amorcer le travail de digestion. La salive est muqueuse pour faciliter la descente des aliments le long du pharynx jusqu'à l'œsophage, qui est distensible pour aider le passage d'un bol alimentaire

volumineux.

Le système digestif du chien est court et simple (plus court que celui de l'humain) et aura besoin de 8 à 10 heures pour digérer une nourriture sèche industrielle contre 4 à 6 heures pour une nourriture carnée crue.

A l'inverse des herbivores (comme les vaches) qui peuvent produire des acides aminés en grande partie grâce aux milliards de micro organismes qui se trouvent dans leur long tube digestif et leurs nombreux estomacs, le tube digestif du chien, court et simple, ne permet pas de tirer profit de la synthèse des acides aminés par voie microbienne et par conséquent, nécessite des acides aminés préformés directement à partir de l'alimentation.



Système digestif du chien

## La digestion

Les amylases aident à la digestion de l'amidon et des hydrates de carbone, et sont fabriquées par le pancréas. En donnant une alimentation riche en amidon et en hydrates de carbone, comme les croquettes ou la ration ménagère, le pancréas va être mis à contribution de façon intensive. C'est pour cela que l'on dit que les céréales et l'amidon « fatiguent » l'organisme du chien.

De plus ce même pancréas ne sécrète pas de cellulase pour diviser la cellulose en molécules de glucose.

Une expérimentation tendrait à prouver que les croquettes se digèrent plus vite que la viande crue, radios à l'appui. Or, pour être valide, cette [expérience](#) a négligé de nombreux points, qui, à mon sens, remettent en cause sa fiabilité.

En effet pour être considérée comme étude valable, il aurait fallu

- un panel de chiens et non pas le même chien
- constituer 2 groupes de chiens l'un nourri aux croquettes, l'autre uniquement au cru
- s'assurer que les chiens soit de même condition physique
- pratiquer les radios au même moment de la journée simultanément sur les chiens des 2 groupes.

Vous trouverez dans cet [article](#) sur la digestion, les mêmes doutes quant à la fiabilité de cette expérience

## **L'alimentation**

Pour répondre aux besoins métaboliques et énergétiques du chien vingt-deux acides aminés différents sont nécessaires. Cependant le chien ne peut en synthétiser que douze en interne. Il doit donc compter sur son alimentation pour obtenir les dix autres qu'on appelle acides aminés essentiels.

Pour maintenir sa bonne santé, les protéines animales doivent constituer l'élément fondamental de l'alimentation de votre chien. De plus, ces sources de protéines doivent contenir un large éventail d'acides aminés, puisque que le système digestif et la santé de votre chien en dépendent.

Or, le maïs ne fournit que quatre acides aminés sur vingt-deux, ce n'est donc pas une bonne source de protéines pour votre chien, malgré les campagnes publicitaires des géants du Petfood qui tendent à nous faire croire que leurs produits sont équilibrés et adaptés à nos animaux domestiques.

Les hydrates de carbone ne devraient donc jamais faire partie du régime alimentaire du chien.

Les sources de protéines viables avec un support à large spectre d'acides aminés incluent le bœuf, le poulet, les œufs, le poisson, l'agneau, la dinde, le canard, le veau, le mouton et la chèvre et d'autres encore. Toutefois, même si les chiens aiment la variété, il n'est pas nécessaire de leur donner toutes les viandes citées.

**Deux sources de viande rouge** riche en fer grâce à sa teneur en myoglobine, en

zinc, en vitamines B6 et B12 et **une source de viande blanche** riche en vitamine B3 et en potassium feront une gamelle équilibrée.

En effet les carnivores sauvages se nourrissent exclusivement de viande rouge dans leur milieu naturel car même les petites proies sauvages comme les lapins et les rongeurs sont de la viande rouge. La règle qui veut que la viande rouge en grande quantité est mauvaise car trop riche en acide gras saturés ne vaut pas pour les carnivores qui métabolisent les graisses en énergie.

Toutefois si vous ne pouvez donner qu'une source de viande rouge et une source de viande blanche à quantité égale votre chien n'aura pas de carences. Assurez vous cependant que les viandes soient issues de bêtes nourris d'une alimentation naturelle, pour avoir le plus de nutriments disponibles.

Si le chien n'est plus un loup, son appareil digestif, lui, est identique. Force est de constater que les chiens n'ont jamais développé autant de pathologies que depuis ces dernières décennies : allergies alimentaires, insuffisance hépatique, rénale et pancréatique etc etc .... En cause les additifs en tous genres, les glucides dont l'amidon que l'on retrouve dans les croquettes (céréales, tubercules, pulpe de betterave ...) mais aussi dans la ration ménagère : riz, lentilles, yaourt ...

Ne vous laissez pas effrayer par les mythes tenaces basés sur un manque d'information, que vous retrouverez dans l'article : « 5 idées reçues sur le cru ».

La logique veut donc que le Raw Feeding (nourrir au cru), soit le régime alimentaire qui convienne à tous les chiens, en allant des races « miniatures » comme le Chihuahua par exemple, aux races géantes comme le Danois ou le Matin de Naples.

Nous nous efforcerons donc à nous rapprocher au plus près de ce dont les loups, lycaons ou autres dingos se nourrissent dans leur milieu naturel.

Ainsi un régime équilibré en viande blanche, viande rouge, os charnus, abats, proies entières et de temps en temps du poisson, apportera à votre chien tous les apports nutritionnels nécessaires à sa bonne santé.

Pour résumer les besoins de votre animal la gamelle sera composée :

- De 45 % d'os charnus adaptés à votre chien (ces pourcentages peuvent varier en fonction de l'aspect des selles)
- De 45 % de viandes blanches et rouges (ces pourcentages peuvent varier en fonction de l'aspect des selles)

- De 5 % de foie
- De 5 % d'un autre abat
- De poissons entiers ou en filet (à déduire de la ration)

Vous vous attacherez à varier les sources d'abats, de poissons, de viandes et d'os charnus. N'oubliez pas que la variété est la clé d'une alimentation équilibrée