

Les Chiffres du Chat (1)

Tout en sachant maintenant que **le chat n'est pas un petit chien**, il est cependant toujours aussi difficile d'avoir des données chiffrées bien spécifiques à cette espèce.

C'est pourquoi, en 3 volets, nous allons découvrir les chiffres du chat, concernant surtout son anatomie et sa physiologie.

Très souvent encore non fixés à ce jour, les chiffres qui suivent sont parfois des approximations, et certains sont donnés ici plus à titre "anecdotique" qu'à titre pratique.

Mais cela donnera peut-être l'idée à certains de quantifier une fois pour toutes ces données que l'on désierait purement félines.

Points développés dans cette 1^{ère} partie :

1. Le nombre de vies du Sieur Le Chat
2. Races
3. Espérance de vie
4. L'âge du chat
5. Taille
6. Poids
7. Ostéologie
8. Système nerveux

1. Le nombre de vies du Sieur Le Chat :

La légende veut que le chat ait **neuf vies**.

L'origine de cette croyance se perd un peu dans la nuit des temps (et des histoires abracadabrantes qu'on lui a attribuées).

(Néanmoins, il subsiste encore une confusion avec la notion de 7 vies, qui persiste encore dans certains landers allemands, où la légende lui attribuait 7 vies plutôt que neuf).

2. Races :

Le nombres de races recensées actuellement est de +/- 50, mais si on tient compte des diverses variétés, on grimpe jusqu'à **250 - 300 races**.

La **première exposition féline** s'est déroulée à **Londres en 1871**, avec +/- 300 chats (surtout des Persans, des Siamois et des Sacrés de Birmanie).

La première exposition féline en France eut lieu en 1946.

La Fédération Internationale Féline Européenne a été créée en 1949.

3. Espérance de vie :

L'espérance de vie du chat varie **entre 15 et 20 ans**, parfois plus, le record enregistré étant de 36 ans.

Il est évident que les chats appartenant à une population plus exposée aux maladies, accidents,.... (exemple : chats non castrés) ont une espérance de vie fortement raccourcie : on l'estime en moyenne à **2 ans**.

4. L'âge du chat :

<u>Age du chat :</u>	<u>Correspondance avec l'âge de l'homme :</u>
6 mois	10 ans
1 an	16 ans
2 ans	24 ans
3 ans	28 ans
4 ans	32 ans
5 ans	36 ans
6 ans	40 ans
7 ans	44 ans
8 ans	48 ans
9 ans	52 ans
10 ans	56 ans
11 ans	60 ans
12 ans	64 ans
13 ans	68 ans
14 ans	72 ans
15 ans	76 ans
16 ans	80 ans
17 ans	84 ans
18 ans	88 ans
19 ans	92 ans
20 ans	96 ans
21 ans	100 ans

5. Taille :

Très variable, elle dépend du sexe et surtout de la race du chat.
D'une façon générale, la taille moyenne au garrot est de **25 cm**.

6. Poids :

Encore plus variable que la taille, le poids dépend également du sexe et de la race, mais aussi de la castration ou non de l'animal, de son environnement (appartement ou jardin,...), de son caractère (sédentaire, nerveux,...),...

En général, le poids varie de **2 kilos à 10 kilos** pour les races plus volumineuses (excepté bien sûr les cas d'obésité !).

Le poids moyen se situe vers **4 - 5 kilos**.

7. Ostéologie :

Le squelette du chat est composé au total de **279 à 282 os**, avec, entre autres :

Colonne vertébrale : 50 à 54 vertèbres, réparties en 5 régions :

- vertèbres cervicales : 7
- vertèbres thoraciques : 13
- vertèbres lombaires : 7
- vertèbres sacrées : 3
- vertèbres coccygiennes ou caudales : 20 à 24 (1 à 3 pour les Manx)

Sternum : 8 sternèbres

Côtes : 13 paires de côtes, dont :

- 9 paires de vraies côtes
- 4 paires de fausses côtes

Présence d'un os pénien

Membre antérieur : (comprenant 5 doigts)

29 os, dont 26 pour la main :

- carpe : 7 os
- métacarpe : 5 os
- phalanges : 14 os (3 par doigt et 2 pour le pouce)

Membre postérieur : (comprenant 4 doigts, parfois 5)

39 os, dont 23 pour le pied :

- tarse : 7 os
- métatarse : 4 os
- phalanges : 12 (3 par doigt, le pouce étant souvent absent)

8. Système nerveux :

Le système nerveux est constitué

- du système nerveux central (encéphale + moelle épinière)
- et du système nerveux périphérique (nerfs crâniens + nerfs rachidiens).

Encéphale :

- cerveau : - 20 à 28 g.
 - 35 mm de long
 - 37 mm de large
 - 26 mm de haut
 - circonvolutions peu nettes, peu plissées
- cervelet : - 3 à 5 g.
- tronc cérébral

Moelle épinière :

7 à 9 g.

Nerfs crâniens :

12 paires (nerfs olfactif, optique, pneumogastrique,.....)

Nerfs rachidiens :

36 à 38 paires, répartis en :

- 8 paires cervicales
- 13 paires dorsales
- 7 paires lombaires
- 3 paires sacrées
- 5 à 7 paires coccygiennes

XXXXXXXXXXXX

Dans le prochain article "Les chiffres du chat 2" :

- Système digestif
- Organes annexes
- Système cardio-respiratoire
-

Dans le prochain article "Les chiffres du chat 3" :

- Système urinaire
- Les 5 Sens
- Système pileux

x x x x x x x x x x x x

Dr. Ariane Garber

© GEF 2006

Ce texte, ses illustrations et tous les autres éléments de cet article sont protégés par le droit d'auteur international.

Toute communication au public, adaptation, traduction, arrangement ou autre exploitation, modification de tout ou partie de cet article sous quelle que forme et par quel que moyen que ce soit, est strictement interdit sauf accord préalable et écrit du GEF.

Vous êtes autorisés à faire une copie de la totalité de l'article pour usage privé ou pour distribution non commerciale, à la condition impérative de conserver cette notice légale dans le texte, et d'en communiquer la source (Site : <http://www.gefchats.net>).

Toute infraction à ce qui précède peut entraîner des poursuites civiles ou pénales.