

**Zeitschrift:** Aînés : mensuel pour une retraite plus heureuse

**Herausgeber:** Aînés

**Band:** 21 (1991)

**Heft:** 5

**Rubrik:** Plumes poils & Cie : le chat... vu de l'intérieur!

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 15.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Le chat... vu de l'intérieur!

**Plumes  
poils & cie**

Pierre Lang



**L**es vertèbres d'abord: disposant d'un appendice caudal, il en possède 51, ce qui lui assure cette souplesse que nous admirons toujours. Son squelette est constitué par l'assemblage d'os (285!) légers et fragiles dont la mobilité est assurée par 517 muscles striés. Tous d'une grande puissance mais qui, contrairement à ceux des humains, ne sont pas noyés dans un tissu graisseux mais simplement dissimulés par un tissu sous-cutané et par la fourrure.

Les vertèbres de la colonne sont reliées entre elles par un dispositif particulier au chat: les ligaments sont remplacés par de petits faisceaux musculaires qui confèrent à l'animal une remarquable souplesse de son dos et lui permet ainsi de se «raccourcir» ou de s'étirer...

La fameuse «patte de velours» repose sur 4 doigts qui, tous, sont munis des célèbres griffes sans lesquelles un félin ne mériterait pas son appellation. Ces pointes acérées, normalement protégées par un étui, sont commandées par des muscles qui permettent un jaillissement instantané et la mécanique est si bien conçue que les griffes des membres antérieurs peuvent se mouvoir indépendamment les unes des autres. Mais si vous le contrariez vraiment... la pulsion sera telle qu'il ne fera pas dans le détail!

Comme chez tous les félidés, les dents sont au nombre de 30 et servent, outre la défense, à déchiqueter la nourriture. Toutefois, la disposition des mâchoires

ne permet que difficilement une mastication latérale et le chat ne dispose pratiquement que d'un mouvement unique: de bas en haut. Et cela explique la position curieuse de la tête si, par hasard, il constate que son beefsteak est un peu dur!

Chez le mâle, l'organe génital en période de repos est normalement dirigé vers l'arrière et ce n'est qu'au moment de l'érection que, sous l'effet de petits muscles, sa direction sera modifiée afin de permettre l'intromission.

Quelques chiffres encore... Le cerveau pèse entre 20 et 27 grammes selon l'individu. Le plus intelligent (... certainement le vôtre!) ayant naturellement le poids le plus important.

Concernant la «parole», les plus récentes études ont permis de discerner 63 sons différents, allant de l'avertissement colérique de chat à chat jusqu'à la discussion «suivie» entre l'animal et son maître. Et dans ce domaine, vous ne voudrez jamais croire qu'il ne dispose que de 63 sons tant il est bavard lorsqu'il s'agit de raconter sa vie!

Voilà, j'ai voulu m'amuser un peu, à la façon d'un gosse désireux de savoir ce qu'il y avait dans son train électrique. Mais, contrairement aux jouets de mon enfance, je me suis bien gardé de démonter Celle qui vit en ma compagnie. D'ailleurs elle aurait certainement refusé... ■

**Vous savez tous ce qu'est un «écorché», cet affreux mannequin qu'utilisent les étudiants en médecine pour mieux connaître tous les petits secrets de notre corps. La seule façon, pour nous, de savoir comment c'est fait à l'intérieur! Imaginez donc l'une de ces planches anatomiques et découvrez toute la complexité de cet «organisme», si adorable lorsqu'il ronronne devant nos yeux!**

***Le chat sous toutes ses formes:  
ici, le lendemain de la naissance d'une portée.  
Photo Yves Debraine***