

Les chats: mystérieux amis

Les Chats

Des sens aiguisés

LE REGARD du chat fascine par sa pupille en fente verticale, dont la taille varie en fonction de la luminosité. Le chat ne voit pas dans le noir total mais peut voir avec 6 fois moins de luminosité que l'homme. La vision binoculaire (image perçue par les deux yeux de manière très précise), très large (120°), la très grande sensibilité aux contrastes de luminosité et aux mouvements font du chat un animal parfaitement adapté à la prédation, en particulier en période nocturne.

LES OREILLES peuvent pivoter sur 180°, indépendamment l'une de l'autre, pour s'orienter vers les sources sonores. L'orientation des oreilles **indique les émotions** du chat, par exemple s'il est détendu ou agressif. L'ouïe d'un chat est **plus fine** que celle d'un humain ou d'un chien. Il peut détecter une gamme de sons à la fois très étendue et d'une intensité très faible. On dit que le chat a l'oreille musicale puisqu'il est capable de percevoir des écarts de dixième de ton.

LE NEZ abrite un organe spécifique, situé dans sa cavité nasale, qui permet au chat de détecter une **seule molécule odorante** (alors qu'il faut plusieurs molécules différentes pour que l'homme puisse sentir une odeur). Cette finesse de discernement des odeurs participe à la connaissance des émotions de son maître ou de ses congénères.

LES MOUSTACHES (ou vibrisses) enregistrent même les mouvements de l'air grâce à leur suspension hydraulique. On trouve des vibrisses sur les joues, mais aussi sous les yeux et sur les pattes.

Inquiet

Agressif

*Viens, mon beau chat, sur mon cœur amoureux,
Retiens les griffes de ta patte,
Et laisse-moi plonger dans tes beaux yeux,
Mêlés de métal et d'agate.*
Charles Baudelaire

6

La vie du chat

UN TERRITOIRE RÉSERVÉ

Les propriétaires de chats disent parfois qu'ils ont l'impression "d'habiter chez leur chat", car le chat semble avoir le **contrôle de la maison**.

Il fait régulièrement des "visites d'inspection" et vérifie ce qui a changé de place. C'est pareil à l'extérieur: le chat a son parcours, ses lieux de marquage.

Différents chats dans un voisinage se partagent le territoire en déposant des odeurs et des marques visuelles. S'il y a **plusieurs chats** dans une maison, des règles de hiérarchie se mettent en place.



UN INSTINCT DE CHASSEUR

Même élevé en appartement et/ou inoffensif en apparence, le chat reste un **prédateur**. De tous temps il a chassé les souris, mulots et rats, et continue dès que l'occasion se présente, ou aime jouer avec des objets en mouvement. Sa **grande patience** lui permet de rester en observation très longtemps avant de sauter sur sa proie. Il rapporte les souris à la maison comme des **trophées** qu'il offre à son maître.

DORMIR, SA PRINCIPALE ACTIVITÉ

Les phases de sommeil (et de rêve) et les **phases de repos** où il aime somnoler dans un endroit confortable en observant les choses s'affairer autour de lui, représentent **16 à 18 heures** par jour. Si on l'empêche de dormir, il devient irritable.



UNE PROPRETÉ PERMANENTE

Le chat passe **un tiers de son temps** d'éveil à faire sa toilette. Il n'a **besoin de personne** pour se laver, surtout pas d'un humain. Lui donner des bains est inutile et nocif, car cela abîme la flore bactérienne qui recouvre sa peau. Le léchage a aussi une **fonction apaisante** puisqu'il déclenche la production d'endorphines (hormones secrétées pour lutter contre la sensation de douleur). On voit ainsi des chats se "lécher de honte" lorsqu'ils ont manqué une proie ou un saut, ou lorsqu'ils se font réprimander. Des chats peuvent se lécher l'un l'autre en signe d'affection.



MANGER SOUVENT

Le chat a gardé **le comportement alimentaire de ses ancêtres égyptiens**, animaux du désert: il ne boit que peu d'eau et fait quantité (une quinzaine) de petits repas au cours de la journée. Il est conseillé de **laisser des croquettes à disposition** en permanence car il supporte assez mal de ne faire qu'un repas par jour.



★ ★ Le chat aime : ★

- Sortir à l'aube et au crépuscule. ★
- Les situations élevées, monter sur les meubles hauts. ★
- La routine, dit-on. Mais il manifeste aussi une **grande curiosité** pour tout ce qui bouge ou change dans la maison. ★
- L'**herbe à chat**, la vialie (la catalpa), car elle lui donne des sensations d'extase. On peut lui en proposer de temps en temps. ★
- **Attirer votre attention**... en se couchant sur le livre que vous lisez ou sur l'ordinateur sur lequel vous travaillez. ★
- **Les caresses** dans tous les endroits où il ne peut accéder facilement: sous le menton ou derrière les oreilles. ★



Descriptif

- 1- Panneau de présentation**
- 2- Pourquoi cette fascination ?**
- 3- Les ancêtres du chat**
- 4- Histoire des chats**
- 5- Comment est fait le chat ?**
- 6- Des sens aiguisés**
- 7- La vie du chat**
- 8- Le langage des chats**
- 9- Adopter un chat**
- 10- Quelques races de chats**