Tout sur le chat !

CARTE D'IDENTITÉ

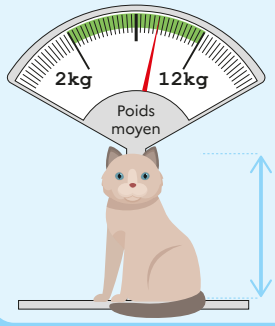


Nom scientifique : FELIS (SILVETRIS) CATUS
Ordre : CARNIVORES
Famille : FELIDAE
Espérance de vie : 15 À 18 ANS
Gestation : ~63 JOURS
Domestication : ~7000 AV. NOTRE ÈRE
Signature : Félix

IDFRAFELIX<<<<<<<<<<<<<<<69280
0122992932 32FELISCATUS<<<<<<<<<

Physiologie

*Le Livre Officiel des Origines Félines (LOOF) recense **55 races** en France en 2023.*



140 à 220 BPM
~38 °C
Carnivore

Taille :
25cm à 120cm
(de longueur)

Comportement social

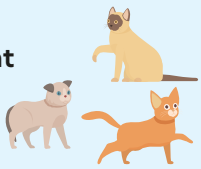
Cohésion sociale



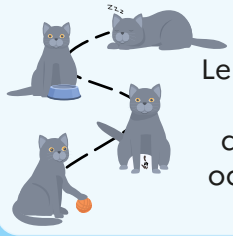
Le chat est un **intermittent social**, il choisit les êtres avec lesquels il a des relations amicales/affiliatives à des moments et dans des lieux **spécifiques**.

Leadership ?

Dans un groupe, certains chats s'**affirment** plus que d'autres (qui sont peureux), mais il n'y a pas de **leader désigné**.



Domaine vital

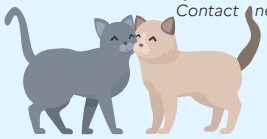


Le chat a un **domaine vital**, organisé avec des **zones** de repos, d'alimentation, d'élimination, de jeu... où il dépose ses odeurs. Ce domaine peut se **superposer** avec celui d'autres chats.

Quelques signaux de communication

Le chat communique notamment par des **postures**, des **sons** et des **odeurs**.

Postures



Amicale

Hostile



Hérisse les poils
Oreilles en « avion »
Montre les dents
Plisse le nez

Sons

LE SAVIEZ-VOUS ?
Le chat ne ronronne pas uniquement quand il est heureux. Dans certaines situations, le ronronnement peut être aussi un signe de douleur ou de mal-être.

Amicaux
Trille « gazouillement », ronronnement.

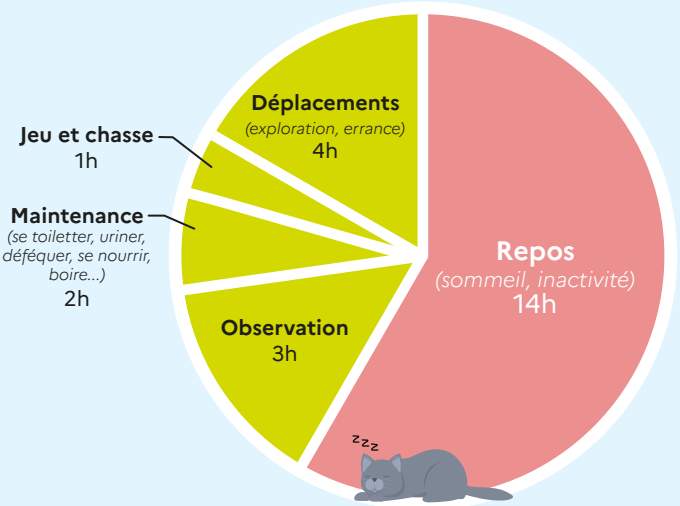




Hostiles
Grognement, hurlement, miaulement de façon prolongée et plaintive, sifflement, feulement.

Journée typique

d'un chat de compagnie ayant accès à l'extérieur



Capacités cognitives

Comprend qu'un objet continue d'exister même quand il ne le voit plus.

Capable d'établir un **lien de cause à effet** *(association entre 2 actions)*.

Apprend par **observation d'un congénère** proche *(vicariance)*.

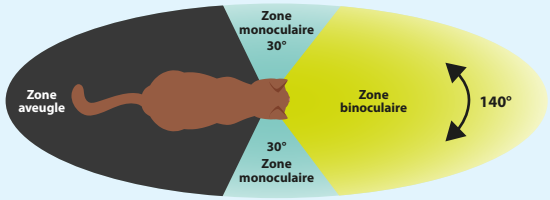
LE SAVIEZ-VOUS ?
Tout comme les chiens, les chats sont capables d'apprendre certains ordres ou tours, comme le *High five* !



Capacités sensorielles

Vue

Son champ visuel est **panoramique** (200 à 280°).





Le chat a besoin de 7x moins de luminosité que les humains pour voir.

Il voit le **bleu** et le **vert** mais ne semble pas discerner le **rouge**. Il a une mauvaise vision de près, palliée par le toucher avec ses vibrisses (« moustaches ») et détecte très bien les mouvements.

Odorat

L'odorat est le **premier sens** du chat. Il sert à détecter un **danger** ou des éléments agréables comme la Cataire (herbe aux chats).



Il est un peu moins bon que celui du chien, mais est sensible aux gradients de chaleur et de vent détectés par les **vibrisses** et 67 millions de cellules olfactives réparties sur 20 cm².

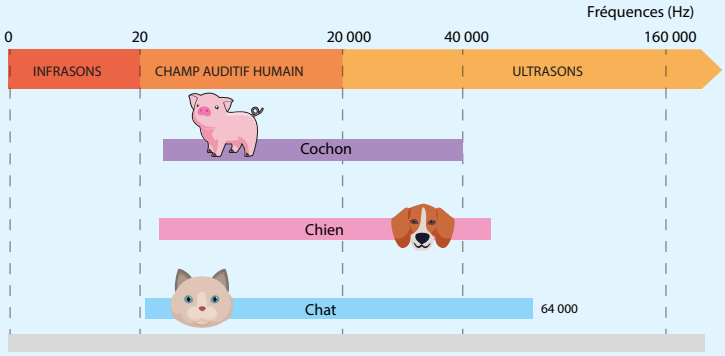


Goût

Il distingue l'***umami*** « goût savoureux », l'**amer** (qu'il évite car signe de toxicité), l'**acide** et le **salé**. Il a aussi des récepteurs pour l'**eau**, le ***kokumi*** « goût riche », exhausteur d'umami et de salé, et le **lactose**.

Récepteurs de goût : il a 475 bourgeons du goût sur la **langue**, soit **19x moins** que les humains.

Ouïe



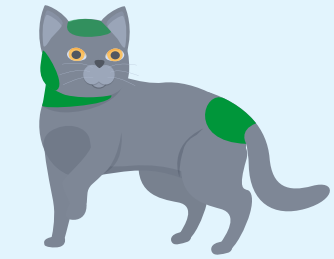
La fréquence du **ronronnement** est d'environ 25 Hz. Les fréquences des **miaulements** varient de 200 Hz à 2000 Hz.

Il peut localiser, à 5° près, l'endroit d'où est émis un son en face de lui. Il peut entendre les ultrasons des rongeurs.



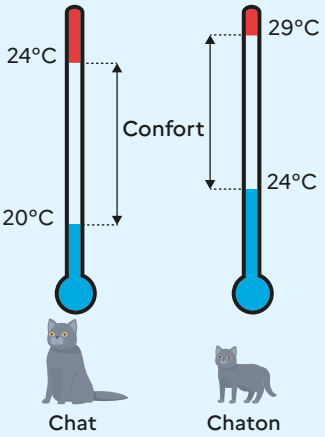
Toucher

Sensibilité au toucher



Zones les plus sensibles

*Sensibilité thermique**



***Le confort thermique du chat dépend de sa race et la perception de la température dépend de l'humidité et de la vitesse de l'air.**

Le **toilettage mutuel** consiste principalement à lécher la tête, les flancs et les lombes d'autres chats pour renforcer les liens sociaux et réduire le stress.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Offrir son ventre ne signifie pas vouloir des caresses, mais montre que le chat se sent en sécurité et détendu !



Le **consentement** du chat est une nécessité avant de le caresser, c'est lui qui vient chercher les câlins, montre les zones autorisées et définit la durée des câlins.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité
VetAgro Sup
chaire bien-être animal