



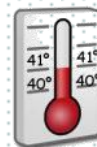
## Attention au coup de chaleur: une urgence vitale

L'été arrive et les températures grimpent mais la chaleur estivale peut être dangereuse pour nos compagnons félins. Le coup de chaleur est une urgence grave, sachez le reconnaître et savoir comment agir si nécessaire afin que nos chats passent un été sans soucis.

### Qu'est ce qu'un coup de chaleur ?

Le coup de chaleur correspond à une hyperthermie sévère liée aux conditions extérieures. Le chat se trouve dans l'incapacité de refroidir son corps et sa température est alors supérieure à 40,5° (la température corporelle normale du chat étant de 38° à 39,2°).

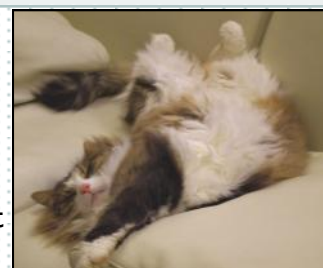
L'augmentation brutale de température a de nombreuses répercussions, notamment sur le fonctionnement des principaux organes, et peut engendrer des effets secondaires graves qui conduisent au décès certain de l'animal sans prise en charge par un service d'urgence vétérinaire.



### Comment le chat régule t-il sa température corporelle ?

Les chats ne transpirent pas comme les humains, une faible transpiration est possible au niveau des coussinets, mais elle est insuffisante pour réguler leur température corporelle. Pour évacuer la chaleur, les chats utilisent leur respiration. L'air rejeté est chargé de vapeur d'eau qui "transporte" la chaleur vers l'extérieur. Le chat inspire alors de l'air plus frais qui aide au refroidissement du corps. En cas de détresse, ils se mettent alors à haleter afin d'amener davantage d'air frais dans les poumons.

Le chat peut aussi chercher à augmenter la perte de chaleur en se couchant sur une surface fraîche comme le carrelage et à adopter une posture particulière.



*La position favorite du chat norvégien quand il fait chaud*

### Comment survient le coup de chaleur ?

#### Attention!

Le coup de chaleur classique survient le plus souvent en période estivale à la suite d'une exposition à un environnement chaud et humide, le plus souvent en milieu confiné. Les cas les plus courants sont:

- L'attente d'un chat dans un véhicule, peu ou pas aéré, par temps doux ou chaud, avec ou sans soleil est une situation à risque très élevé.
- Les longs trajets en voiture par temps chaud.
- Les chats voyageant dans une cage de transport exigüe sans ouverture suffisante pour permettre un renouvellement de l'air dans un véhicule peu ou pas climatisé.
- Les chats vivants dans des petites pièces mal ventilées surtout en été ou dans un enclos sans possibilité de se mettre à l'ombre.
- Le chat enfermé dans une cage d'exposition possédant une aération insuffisante dans une salle surchauffée ou trop ensoleillée.

La température corporelle d'un animal enfermé dans une voiture atteint 42°C en 20 à 50 minutes (selon que l'humidité est de 90% ou de 50%).

La température intérieure d'une voiture garée à l'ombre avec une température extérieure de 29°C atteint les 49°C en 30 à 80 minutes, et avec un risque de mortalité de 50% après 50 minutes de confinement.

### Tous les chats ne sont pas égaux devant la chaleur.

- La densité et la longueur des poils des chats norvégiens influencent leur température corporelle et un brossage en profondeur au printemps peut être utile afin de diminuer la masse de poils et leur permettre de mieux supporter les températures estivales.
- Les chats de couleur sombre « captent » plus facilement la chaleur.
- Les chatons et les chats âgés sont plus sensibles aux fortes chaleurs que les chats adultes.
- Les chats souffrant d'insuffisance respiratoire, cardiaque, endocrinienne (hyperthyroïdie, diabète,..) ou du système nerveux central évacuent plus difficilement l'excès de chaleur.
- Les chat exposés brutalement à des températures élevées ont besoin d'un temps d'acclimatation, il a été démontré qu'il fallait 7 à 10 jours pour qu'un l'animal s'habitue à un environnement chaud.

