



Clinique
Vétérinaire
de l'ARIOU

05 59 64 04 63

34^{bis} bd Jacques Duclos - Tarnos

Consultations sur RDV

Lundi - vendredi : 8h à 13h et 14h à 19h

Samedi : 9h à 12h et 14h à 17h

www.cliniquelariou.com



Le Journal de la Clinique

Automne 2022

Le nez du chien: un organe étonnant

Avec jusqu'à 300 millions de récepteurs olfactifs, le nez du chien possède des capacités supérieures aux nôtres (6 millions de récepteurs). A cela s'ajoute la partie du cerveau de nos compagnons dédiée à l'interprétation des signaux olfactifs, qui est 40 fois plus grande que celle du cerveau humain ! Voici quelques faits étonnant concernant le nez des chiens.

Le nez du chien a comme chez nous deux fonctions : respirer et sentir. Mais le chien parvient à subdiviser l'air qui pénètre dans ses narines afin de l'envoyer dans deux zones bien distinctes : l'une permet d'**analyser les odeurs**, l'autre portion ne sert qu'à **respirer**.

Le chien parvient à **inspirer et expirer en même temps** ! Nous, les humains, en sommes incapables. Cela leur permet de créer un courant d'air continu dans leurs narines, et de capter un maximum d'odeurs lorsqu'ils reniflent un objet !

Les chiens possèdent dans leur nez un 2^{ème} organe : l'**organe voméronasal**. Ce dernier capte les phéromones, importants lors de la reproduction et affectant leur comportement.

Les chiens sentent en **3 dimensions**. En effet,

chaque narine va sentir indépendamment, donnant au cerveau deux profils d'odeur légèrement différents et lui permettant ainsi de former une image en 3-D qui détermine exactement la localisation de l'objet en question.

Les chiens sentent le **passage du temps**. En effet, leurs narines sont capables de détecter les petites variations d'intensité des odeurs, ce qui leur permet de suivre une piste dans la bonne direction sans se tromper.

Les chiens sentent 100 000 fois mieux que les humains. C'est réellement l'organe de sens le plus puissant du chien. Imaginez : un chien est capable de déceler l'équivalent d'une ½ cuillère à café de sucre dans une piscine olympique !

Les saignements

Certaines maladies affectant la coagulation et certains poisons, notamment ceux utilisés contre les rats, peuvent entraîner des retards de coagulation, se manifestant par des saignements de nez. Des analyses sanguines permettent de diagnostiquer la maladie ou l'empoisonnement.

5 MALADIES QUI PEUVENT AFFECTER LE NEZ DU CHIEN

Les corps étrangers

A force de tout renifler, il n'est pas inhabituel, surtout en été, qu'un corps étranger, le plus souvent végétal se trouve aspiré au fin fond des cavités nasales ! Parfois ledit objet est ré-éjecté par quelques éternuements vigoureux, mais occasionnellement, il reste bel et bien coincé. Un examen sous anesthésie à l'aide d'une petite caméra permet de localiser l'objet du délit et de le retirer avec une pince ou des rinçages.

Les rhinites

Elles se manifestent par des écoulements nasaux ou des éternuements. Elles peuvent résulter d'une infection ou faire suite à des allergies.

Le « reverse sneezing »

Cette affection, qui fait souvent paniquer les maîtres, donne l'impression que votre chien est en train de s'étouffer tout en faisant des bruits de reniflements. En réalité, il s'agit simplement du voile du palais qui reste coincé dans une position qui gêne la respiration, et c'est sans danger pour l'animal. Une simple déglutition remet tout en ordre. Un examen de la gorge sous anesthésie s'impose si les symptômes se répètent trop souvent.

Le cancer

Fort heureusement rares, les cancers les plus rencontrés sont le carcinome épidermoïde qui affecte la peau autour des narines, les adénocarcinomes et les ostéosarcomes, qui sont des tumeurs de l'os. Des éternuements, un écoulement purulent, une déformation nasale, ou une gêne au niveau du nez sont les signes qui doivent vous alerter. Le traitement passe par la radiothérapie.



Les vers pulmonaires des chats

Les vers étant toujours spécifiquement adaptés à leur hôte, il n'est pas surprenant d'apprendre qu'il existe un ver pulmonaire qui peut contaminer nos petits félins. L'espèce en question porte le nom barbare d'*Aelurostrongylus abstrusus* et est capable de parasiter le poumon des chats.

Comment les chats contractent-ils ce ver ?

Tout simplement en ingérant des escargots ou des limaces, mais aussi en consommant des proies qui se nourrissent de ces mollusques. Les vers colonisent les poumons du chat, pour ensuite être excrétés dans les selles et devenir contaminants pour les escargots et limaces dans l'espace de vie du chat.



Quels sont les symptômes ?

Les chats contaminés émettent des râles, toussent ou peuvent avoir des difficultés respiratoires de type asthmatiforme. La maladie est particulièrement dangereuse pour les chatons ou les sujets immunodéprimés. Les chiens ne sont pas touchés par les vers pulmonaires du chat.



Comment protéger mon chat ?

Les protocoles de vermifugation classiques ne sont pas suffisants pour éliminer les vers pulmonaires. Demandez-nous conseil car il faut suivre des protocoles de vermifugation bien spécifiques avec des produits adaptés. Empêcher son chat de chasser n'est ni conseillé ni facile à mettre en pratique pour un chat qui sort. Les chats d'intérieur sont bien évidemment peu à risque d'être contaminés.

Préparer l'hibernation de sa tortue terrestre

Lorsque la température chute en-dessous de 10°C, les tortues terrestres entrent en hibernation.

La période d'hibernation va d'octobre-novembre à mars en France métropolitaine. Attention, les tortues juvéniles (1-2 ans) ne doivent pas être hibernées.

Préparez un abri en intérieur (lieu sombre : garage, abri de jardin, cave) :

- Placez la tortue dans une boîte remplie de paille.
- Veillez à ce qu'il y ait des trous d'aération.
- Protégez la boîte contre les rongeurs qui peuvent attaquer les tortues pendant leur sommeil.



La période de préparation prend 7-15 jours. Une diminution de la prise alimentaire est nécessaire afin que la tortue se s'endorme pas avec un tube digestif plein. Des bains d'eau tiède quotidiens permettent de la réhydrater.

Pesez votre tortue avant son hibernation : elle ne doit pas perdre plus de 10% de son poids. Vérifiez régulièrement le poids de votre tortue pendant l'hibernation. N'hésitez pas à la réveiller tôt et la placer sous lampe UV si son poids chute trop.

Afin de vous assurer que son poids de départ est suffisant, calculez le **Jackson's ratio** : <https://www.tortoise-protection-group.org.uk/site/171.asp>.

La température ambiante doit être maintenue entre 4 et 8 degrés. Au-delà de 16 degrés la tortue sera contrainte de se réveiller et de s'alimenter.

