



# Position de la SVK-ASMPA

## Les chiens à face plate

Décembre 2016

### QU'EST-CE UNE FACE PLATE ?

Le nez plat se nomme en langage scientifique brachycéphalie. Les chiens à tête courte, et respectivement à nez plat, ont gagné une énorme popularité ces dernières années. Le bouledogue français se retrouve à la quatrième place des races les plus appréciées en Suisse et le carlin le suit pas loin derrière. Bien d'autres races appartiennent au groupe des chiens brachycéphales: le bouledogue anglais, Lhasa Apso, pékinois, boston terrier, boxer et terrier norvégien. Beaucoup de chiens appartenant à ces races ne naissent pas en Suisse.

### QUELLES SONT LES CONSÉ- QUENCES D'UNE FACE PLATE?

Un chien à nez plat est comme amputé d'un organe très important. Tout chien a besoin de son nez pour non seulement « nettoyer » puis chauffer l'air ambiant inspiré (comme chez l'humain), mais aussi réguler sa température corporelle. Les chiens ne peuvent presque pas transpirer, en conséquence, sont contraint d'haler (processus de refroidissement consistant à humidifier l'air inspiré grâce à la muqueuse nasale puis à expirer cet air saturé en eau par la gueule). Cette possibilité de thermorégulation est encore plus importante s'il fait chaud. Chez le chien à nez plat, le nez perd de sa surface interne (muqueuse nasale) et les narines ne peuvent pas s'ouvrir sur les

côtés comme il faudrait à cause de muscles presque inexistantes chez ces races. L'animal va donc tomber en détresse respiratoire, appelée aussi dyspnée.

La cause de cette pathologie propre au syndrome brachycéphale a été examinée en détail: Il en a été déduit que pour une thermorégulation et un apport en oxygène suffisant, un nez plat doit fournir plus d'effort respiratoire. Ce travail respiratoire est si important que la pression négative produite dans les voies respiratoires par le travail du diaphragme ferme les narines et tire le palais mou dans sa longueur et l'épaissit. La détresse respiratoire dû à ce changement physiologique forme un cercle vicieux dont les chiens à nez plat n'arrivent plus à en sortir. De plus, très souvent, l'estomac est tiré en avant à cause de cette pression négative formée dans la cage thoracique, causant des vomissements ou régurgitations.

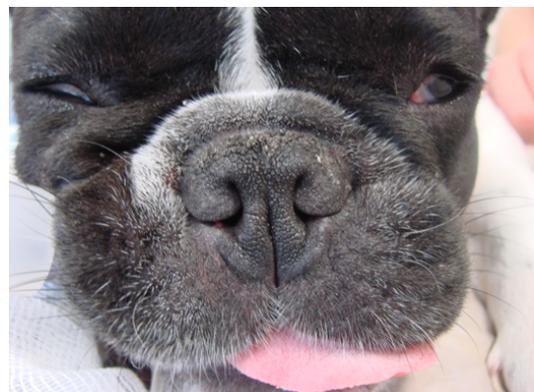


Illustration 1: bouledogue français avec des narines très «pincées», image: Daniel Koch

## DE QUELLE MANIÈRE SOUFFRENT LES CHIENS DE LEUR FACE PLATE?

Les problèmes respiratoires apparaissent généralement à l'âge de quelques mois. Les symptômes sont un ronflement et un bruit de sifflement lors de l'inspiration. En comparaison avec des chiens de même gabarit comme les caniches ou terriers jack Russel, leur condition physique est significativement réduite et par une température extérieure de 20 degrés, seule de courtes promenades sont possibles. Ces chiens ne peuvent pas s'oxygéner correctement et en même temps régler leur température corporelle. Il n'est pas normal que des chiens doivent souffrir pareillement ; pendant la nuit, leur voile du palais obstruant les voies respiratoires, ils se réveillent juste avant l'étouffement et halètent brusquement.

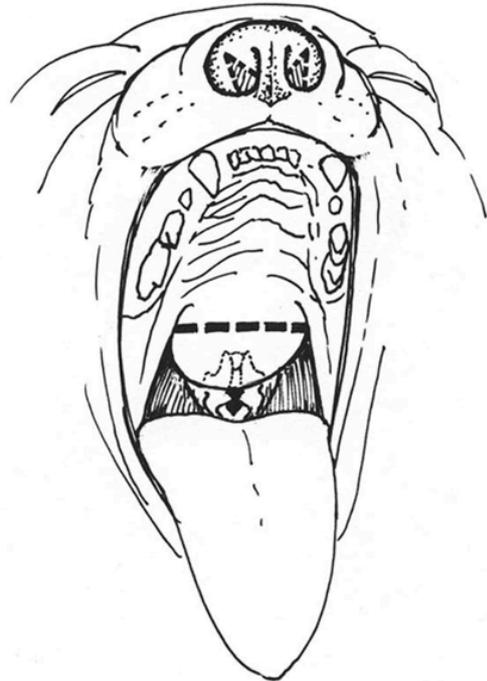


Illustration 2: opération chez un chien brachycéphale:  
élargissement des narines et raccourcissement du voile du  
palais, image: Matthias Hab

## COMMENT PEUT-ON LES TRAITER?

Nous pouvons nous attendre à une amélioration de la respiration après à un élargissement des narines, un dégagement au niveau du larynx et une ablation d'une partie des conches nasales. Les chiens supportent mieux la chaleur et ronflent moins. Mais une physiologie normale ne sera jamais possible à cause de l'anatomie du nez court.

## COMMENT PRÉVENIR LES PROBLÈMES DUS À LA FACE PLATE?

En parallèle à la thérapie individuelle, un retour à une sélection génétique de chiens au nez moins plat est indispensable. Comme le démontre une étude du musée d'histoire naturelle de Berne, 100 ans auparavant, les chiens brachycéphales avaient un nez plus long. Désormais, les clubs de certaines races ont déjà réagi et croisent des chiens qui modifieraient la longueur du nez pour les descendants et en conséquence, ces derniers souffriraient moins de problèmes respiratoires. La nouvelle race du « retromops » (carlin à nez allongé) et le bouledogue continental sont

de bons représentants d'élevage raisonnable. En Suisse et dans les pays voisins, les éleveurs s'efforcent de suivre les conditions de la protection animale. Certains clubs de races ont introduit des tests de condition comme critère de sélection. Mais malheureusement, plus de la moitié des chiens brachycéphales sont importés de pays où la protection animale reste douteuse et ils sont produits dans des élevages qui ne prennent pas compte de la santé de ces chiens à nez plat mais qui ont du succès.

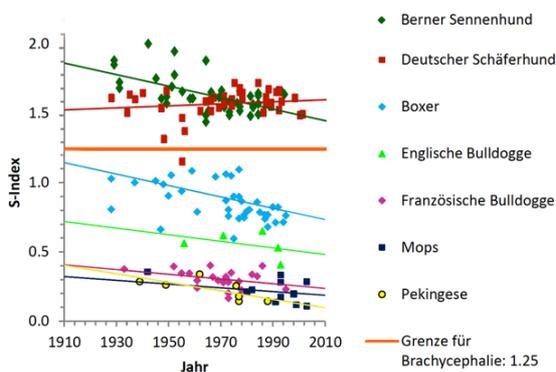


Illustration 3: modification du crâne de différentes races canines durant le siècle dernier

Traduction:

Berner Sennenhund = bouvier bernois; Deutscher Schäferhund= berger allemand; englische Bulldogge= bouledogue anglais; französische Bulldogge= bouledogue français; Mops = carlin; Penkinese = pékinois

Grenze für Brachycephalie: limite de la brachycéphalie

S- Index: longueur du nez/longueur du crâne



Illustration 4: photos prises en dans les années 30 et 60. Les nez sont assez allongés, image Marie Müller

## QUE PEUVENT FAIRE LES PROPRIÉTAIRES ?

Avant l'acquisition d'un chien à nez plat, on doit se poser un certain nombre de questions:

1. Est-ce que l'achat d'un chien d'une telle anatomie ne peut pas être remplacé par un chien à nez plus long ? Plus il y aura de demande d'achat pour ces chiens, plus il y aura de production dans de douteuses conditions (comme cité plus haut), comme le veut la loi du marché.
2. D'où provient le chien ? Est-ce un élevage certifié ? L'éleveur restera-t-il à disposition après l'achat ? Malheureusement, trop de chiens provenant de pays de l'est sont vendus sur internet et livrés sur les parkings d'autoroutes proches des frontières.
3. Les parents ont-ils été vus ? Comment respirent-ils ? La forme de la tête s'hérite génétiquement ; ainsi l'état respiratoire du père comme de la mère est décisif sur la future capacité respiratoire des descendants. Le ronflement ne doit pas être considéré comme normal.

Plus il y aura de propriétaires de chiens sensibilisés au problème du nez plat, mieux arriverons-nous à revenir à un élevage raisonnable, avec des nez plus longs. Le caractère si particulier et apprécié de ces races n'en sera pas modifié.



Schweizerische Vereinigung für Kleintiermedizin  
Association Suisse pour la Médecine des Petits Animaux  
Associazione Svizzera per la Medicina dei Piccoli Animali  
Swiss Association for Small Animal Medicine

Tous les vétérinaires et en particulier l'association suisse pour la médecine pour petits animaux sont préoccupés par ce problème et espèrent que ces chiens qui souffrent tant de leur anatomie de nez plat appartiendront bientôt au passé. C'est pourquoi ils appellent à une modification de la situation actuelle.

DR. MED. VET. DANIEL KOCH

Dipl. ECVS,  
Kleintierchirurgie, Diessenhofen

Ziegeleistrasse 5, 8253 Diessenhofen

Traduction: Marie Müller