



## Dr Jean-Baptiste Deffontaines, DMV, IPSAV

Chirurgien Vétérinaire Consultant

Cas référés en Chirurgie Canine et Féline

Ancien Assistant de Chirurgie au Centre DMV, Montréal

Ancien Interne en Sciences Appliquées Vétérinaire à la FMV de St-Hyacinthe

✉ : [jbdeffontaines@yahoo.com](mailto:jbdeffontaines@yahoo.com)

### Le syndrome Bracycéphale

- Les chiens brachycéphales sont des chiens qui ont été sélectionnés pour obtenir un faciès plat avec le museau raccourci.
- Parmi ces races, on retrouve : *le Bouledogue français, le Bulldog anglais, le Carlin, le Shih-tzu, le Pékinois*. Les *Yorkshires*, bien que n'appartenant pas à cette catégorie, présente parfois des troubles similaires.

### Les symptômes

- Le syndrome brachycéphale ou syndrome obstructif des voies respiratoires regroupe plusieurs symptômes : ronflements, difficultés respiratoires, intolérance à l'exercice voire pour les cas les plus sévères une asphyxie associée à des syncopes avec les muqueuses cyanosées (bleues).
- Ces symptômes sont dus à plusieurs caractéristiques des races brachycéphales : sténose des narines, voile du palais trop long et trop épais, éversion des saccules et parfois diminution du diamètre trachéal. Certains symptômes digestifs peuvent également être observés tels que des vomissements ou des régurgitations en raison d'une sténose du pylore et/ou d'une inflammation chronique des parois de l'œsophage et de l'estomac.

### Est-ce grave ?

- Outre les asphyxies et les syncopes pouvant conduire à la mort, les chiens brachycéphales luttent toute leur vie pour respirer de manière adéquate ce qui peut conduire à des obstructions progressives et irréversibles de la trachée. Ces efforts génèrent également un travail cardiaque supplémentaire pour compenser le manque d'apport en oxygène ce qui conduit à une insuffisance cardiaque droite pouvant diminuer nettement l'espérance de vie.

### Que faire ?

- Suite au constat de ces symptômes par le vétérinaire traitant, un bilan global complet doit être réalisé par un chirurgien vétérinaire. Une évaluation des voies respiratoires supérieures sous anesthésie générale va être effectuée par le chirurgien vétérinaire.

- Par la suite, lors de la même anesthésie générale, le chirurgien va réaliser une palatoplastie (raccourcissement du voile du palais) ainsi qu'une rhinoplastie (ouverture des narines).
- Dès l'observation des premiers symptômes, le bilan sous anesthésie doit être réalisé afin d'éviter l'apparition des lésions secondaires irréversibles. Une intervention chirurgicale peut être effectuée dès l'âge de 4 mois ! Une intervention précoce permet d'éviter les effets secondaires irréversibles.