



## **Mon chien a des gaz**

Un phénomène normal, sauf en excès...

La flatulence est un phénomène fréquent chez le chien. Elle correspond à l'émission de gaz intestinaux, plus ou moins nauséabonds selon l'origine et l'individu.

### **A quoi sont dus ces gaz ? :**

Ces gaz s'accumulent de 2 manières :

1. air avalé lors de repas pris goulûment
2. fermentation bactérienne des glucides provenant de l'alimentation (en général des croquettes mal cuites)

La plus grande quantité de ces gaz vient probablement de l'air avalé en mangeant ou en haletant, en particulier chez les races au nez aplati (tel que bouledogue, carlin, pékinois, etc.) et dans les situations d'excitation, de compétition ou de stress (chez les chiens de travail par exemple)

La deuxième cause est alimentaire :

- Certaines fibres et des glucides de l'alimentation ne sont pas digérés. En atteignant le gros intestin, les bactéries présentes se nourrissent de ces nutriments par fermentation et produisent du méthane, des acides gras volatils très odorants (odeur aigrelette de pomme de reinette). Les sources végétales, telles que les farines de soja, les haricots, les pois, les pectines des pulpes de fruits, le seigle ou l'orge sont souvent mises en cause. Les chiens de race nordique, bobtail ou berger allemand... sont particulièrement sensibles. Le lactose peut aussi parfois provoquer des diarrhées accompagnées de gaz.

- Les protéines de mauvaise qualité (riche en collagène : viandes très tendineuses, cartilages, ...) sont putréfiées par les bactéries du colon. Cela produit des gaz très nauséabonds (même s'ils ne représentent que moins de 1% de l'émission). Ce phénomène s'observe aussi avec l'utilisation d'épices, oignons, riches en composés soufrés. Les flatulences sont moins bruyantes que dans le cas des glucides de mauvaise qualité, mais l'odeur fait participer tout le monde !...

Si le problème persiste, certains gaz produits sont réabsorbés par le sang et retraités par le foie. Les déchets produits provoquent une coloration rouge des poils, bien visible chez les individus à pelage blanc (entre les coussinets et sous l'abdomen).

En pratique, un changement brutal d'alimentation peut ainsi provoquer un déséquilibre de flore intestinale et donc l'apparition de flatulence temporaire.

L'administration orale de compléments minéraux et vitaminiques provoque aussi un

accroissement de l'activité des bactéries et, par voie de conséquence, une émission exagérée de gaz intestinaux.

Toutes les maladies qui diminuent la digestion (telles que l'insuffisance du pancréas, les entérites) sont accompagnées de flatulences excessives. Les gaz eux mêmes irritent la muqueuse intestinale et auto-aggravent ainsi la mauvaise assimilation.

L'obésité et le vieillissement, en perturbant le fonctionnement du système digestif, favorisent enfin les flatulences.

### **Comment traiter ces désagréments ? :**

1. Contrôlez l'aérophagie: divisez la ration en 2 ou 3 repas afin d'éviter une consommation trop goulue. Donnez à manger dans un endroit tranquille qui évite les excitations liées à une compétition et une ingestion trop rapide.
2. Effectuez les transitions alimentaires progressivement, sur 2 semaines :  $\frac{1}{4}$  du nouvel aliment dans la ration, puis  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$  ...
3. Choisissez des aliments de très bonne digestibilité (de plus de 90%). Evitez les à côtés tels que déchets de table (restes de viande, nécessairement de mauvaise qualité), les fruits, le lait, l'ail ou l'oignon, trop de légumes, les choux, les pommes de terre
4. *Carbolevure* dans les cas bénins et limités dans le temps (moins d'une semaine) : 1 gélule enfant / 5kg, 1 gélule adulte / 10kg

En cas de chien sensible, vous pouvez vous orienter vers des formules à base de riz et d'agneau.

Si les flatulences sont accompagnées de constipation, de diarrhées en bouse rebelles, ou de perte de poids, consultez rapidement votre vétérinaire.

### **Lorsque les gaz s'accumulent dans l'estomac du chien ?**

Les grandes races à thorax profond (telles que dogues, dobermans, etc....) sont sujets à la torsion d'estomac. Cette torsion est toujours précédée d'une dilatation (repas trop volumineux, trop de liquide). Le gaz qui s'accumule alors provient de l'aérophagie provoquée par cette grave urgence médicale. Il s'agit donc d'air avalé en excès par l'apparition du problème gastrique. Il ne s'agit pas de fermentation. Le mode de rationnement est en cause, plus que l'aliment lui-même. Contrairement aux idées reçues, l'accumulation de gaz n'est donc pas la cause mais la conséquence de la dilatation torsion.

### **Conclusion**

Au global, la flatulence reste un phénomène physiologique normal. Il est désagréable lorsque votre compagnon s'abandonne alors qu'il dort près de vous. Certains individus sont plus sujets que d'autres, indépendamment de l'alimentation. Un peu comme chez l'être humain !