

LE PETIT JOURNAL CANIN

Du Club d'Education & Sport Canin St Brissonnais

Rue des Martins – 45500 St Brisson sur Loire

Tél : 02 38 36 73 64 – Site : <http://clubcaninstbrisson.over-blog.net/>

N3 - Mars 2011

Le saviez-vous ?

Nourriture :

En France, 40% des chiens sont en surpoids, selon une récente étude BVA/Gamm vert.

Pourtant, la quasi-totalité (98%) des maîtres estiment que leur animal de compagnie est en bonne santé.

Près des trois quarts des propriétaires (72%) privilégient des aliments spécifiquement dédiés à leur animal.

En matière d'alimentation, croquettes et autres pâtés sont les produits les plus plébiscités.

Dans une moindre mesure, les maîtres mélangent divers aliments pour animaux et des produits de consommation courante (24%) ou donnent à leurs animaux les restes de tables (5%).

A noter que 3% des personnes interrogées choisissent plutôt une alimentation équilibrée avec complément minéral vitaminé.

La toux du chenil

La toux du chenil peut se déclarer e tout moment dans une collectivité canine. Cette trachéobronchite d'origine infectieuse a la particularité d'être extrêmement contagieuse : le taux de morbidité peut atteindre 50 %. Elle est particulièrement redoutée dans les chenils de chien de travail ou de sport car elle affecte durablement le niveau de performance des chiens. Au États-Unis, la toux de chenil a des conséquences économiques importantes dans le monde des lévriers de course.

Bien avant le départ des signes cliniques caractéristiques :

La toux [forte et quinteuse] constitue évidemment le symptôme majeur de cette affection ; elle se déclenche surtout quand le chien est actif ou lors de la palpation du larynx et de la trachée. La toux est accompagnée d'éternuements, d'écoulements nasaux et oculaires et d'une hypertrophie des ganglions mandibulaires. Dans la majorité des cas, l'état général des chiens n'est pas très affecté, ils guérissent naturellement en deux a trois semaines. Des épisodes fébriles aigus de 1 à 2 jours peuvent cependant être observés ; les chiens sont alors abattus, perdent l'appétit et présentent parfois des difficultés respiratoires, cette maladie est rarement mortelle (sauf chez les très jeunes chiots en période critique) mais nécessite plusieurs semaines de convalescence.

Plusieurs agents infectieux responsables :

De nombreux agents pathogènes sont impliqués dans la toux de chenil : la bactérie *Bordetella bronchiseptica* (de la même famille que l'agent de la coqueluche humaine) et un virus canin de type para-influenza jouent un rôle majeur, mais ils ne sont pas seuls. D'autres bactéries (*Pasteurella multocida*, *Escherichia coli*, mycoplasmes...) et d'autres virus (adénovirus, herpès virus, virus de la maladie de Carré) peuvent aussi être impliqués. Les chiens atteints contaminent directement les chiens sains par voie oronasale, mais les objets ou les personnes en contact avec les chiens peuvent aussi diffuser les particules infectieuses. La maladie apparaît 5 à 10 jours après l'introduction d'un animal malade dans le chenil: il s'agit le plus souvent d'un chien, mais le chat peut aussi être vecteur de *B. bronchiseptica*.

Un diagnostic facile :

Les circonstances d'apparition et le tableau clinique d'une toux de chenil sont assez évidente pour que le syndrome soit immédiatement identifiés. L'identification des agents pathogènes en cause ne devient nécessaire que lorsqu'un premier traitement antibiotique ne permet pas d'améliorer l'état de certains animaux. Un lavage trachéal peut alors être pratiqué par le vétérinaire pour isoler les germes responsables de l'infection.

Prévention de la toux de chenil :

La toux de chenil fait partie des maladies dont la prophylaxie est difficile a réaliser Bien des facteurs influencent en effet la capacité des chiens a réagir contre les agents infectieux : la sensibilité génétique, la nutrition, le stress, le microbisme ambiant, l'état de sante des chiens, etc.

Mesure d'hygiène :

La protection repose surtout sur le respect des règles de quarantaine lors de l'introduction de nouveaux individus au sein d'un chenil. L'isolement physique des chiens est important, mais il faut également bien veiller à la désinfection du matériel servant à l'entretien du chenil car *B. bronchiseptica* est capable de survivre dans le milieu extérieur. L'eau de javel diluée permet de l'éliminer.

Vaccination :

Les vaccins contre la toux du chenil s'adressent en priorité aux chiens qui doivent séjourner dans une collectivité canine, qu'il s'agisse d'un élevage ou d'une pension, mais tous les chiens entrant en contact avec des congénères (lors de séances de dressage, de journées de chasse ou même de simples promenades) sont aussi menacés par la maladie. La moitié des cas traités par les vétérinaires concernent en effet des chiens de particuliers. Le protocole doit être réalisé au moins une semaine avant le transfert du chien, pour permettre l'installation de la protection immunitaire.

Les vaccins commercialisés en France peuvent être administrés par deux voies différentes: la voie intranasale et la voie injectable. Les vaccins adaptés à la voie intranasale sont des vaccins vivants ou atténués qui immunisent le chien contre la bactérie *Bordetella bronchiseptica*. La voie intranasale est intéressante car elle stimule rapidement les défenses immunitaires locales sans que la présence d'anticorps d'origine maternelle n'interfère. Dans les situations a risque, les chiots très jeunes peuvent donc être vaccinés dès l'âge de 3 semaines, même si leur mère est immunisée. Après la vaccination, il arrive que le chien présente une légère toux transitoire, voire un écoulement nasal. La protection s'installe en 72 heures et dure environ 12 mois.

Il est possible d'associer la protection contre *B. bronchiseptica* et celle contre le virus parainfluenza canin. La primo vaccination nécessite alors deux injections sous-cutanées a 2-3 semaines d'intervalle car il s'agit de vaccins inactivés.

Ce type de vaccin peut être administré aux chiots à partir de 3-4 semaines si leur mère n'est pas vaccinée. Dans le cas contraire, il faut attendre l'âge de 6 semaines pour qu'il soit efficace.

Une valence "parainfluenza" peut également être présente dans des vaccins injectables plurivalents qui protègent le chien contre la maladie de Carré, l'hépatite infectieuse, la parvovirose et les leptospiroses. L'immunisation n'est cependant ici que partielle puisqu'elle ne concerne pas *B. bronchiseptica*. Les chiots reçoivent une première injection e partir de 8 semaines et la deuxième a lieu 3 à 4 semaines plus tard, quand ils ont dépassé l'âge de 3 mois. Pour les chiots de plus de 3 mois, une injection suffit.

BREVES SANTE :

Les chiens qui ont guéri d'une toux de chenil sont susceptibles d'héberger plusieurs mois Bordetella bronchiseptica dans leurs cavités nasales. Un écouvillonnage nasopharyngé peut aider à mettre la bactérie en évidence. Ce test permet de détecter les porteurs sains et donc de limiter les risques de propagation de la maladie.

La toux de chenil nécessite un traitement antibiotique pour éradiquer Bordetella bronchiseptica et empêcher les complications respiratoires (bronchopneumonie) causées par des surinfections bactériennes. Dans certains cas graves, il faut parfois plusieurs semaines pour venir à bout de l'infection. Les vaccins contre la toux de chenil administrables par voie intra-nasale ne sont pas indiqués lorsque les animaux sont déjà malades.

Quel que soit le type de vaccin initial, les rappels annuels peuvent être effectués par voie injectable.

il est souhaitable que les chiennes reproductrices soient vaccinées avant la période de reproduction. La variété des agents en cause dans la toux de chenil fait qu'il est difficile de bien protéger les chiens, même vaccinés. Une enquête américaine faite dans des refuges a montré que le risque de voir apparaître une toux de chenil chez un chien héberge augmente de 3 % avec chaque jour qu'il passe au refuge, qu'il soit ou non vacciné. Les échecs vaccinaux sont souvent dus à la présence d'un agent infectieux non présent dans le vaccin administré. Le développement de la biologie moléculaire ouvre de nouvelles perspectives pour mieux lutter contre la toux de chenil. L'identification des protéines qui servent à Bordetella bronchiseptica à adhérer à la muqueuse des voies respiratoires (ex; pertactine) est en cours. Elle permettra peut-être dans l'avenir de stimuler plus spécifiquement les défenses immunitaires des chiens.

L'univers du chien (3^{ème} Partie)

Accueillir un chien

- Préparer l'arrivée de son chien

A comme aménagement

L'arrivée d'un chien à la maison nécessite un aménagement conséquent de votre lieu d'habitation. En effet, ce nouvel occupant va quelque peu modifier vos habitudes de vie. Il faut donc « sécuriser » votre maison. Cachez les prises électriques apparentes ; éloignez les bibelots trop fragiles des pièces où devrait circuler votre compagnon ; rangez tous les produits domestiques qu'il serait susceptible de trouver sur son chemin.

F comme foyer

Pour éviter que votre petit animal soit traumatisé par son arrivée dans un nouveau foyer, il convient de bien préparer la transition avec la personne qui vous le cède. Essayez de déterminer ensemble ce qui pourrait aider votre animal à se préparer à son nouveau chez lui. Vous pouvez, par exemple, prendre un objet ou un vêtement portant l'odeur de son ancien foyer pour ne pas trop le dépayser lorsqu'il arrivera chez vous.

M comme maître

Dès son arrivée dans votre habita-

tion, votre chien doit être considéré comme un membre de la famille à part entière. Afin qu'il puisse commencer son travail de hiérarchisation, il va donc falloir l'aider à trouver sa place. Pour l'aider à identifier le chef du foyer, son « chef de meute », il ne doit, du moins pendant les premiers jours suivant son arrivée, avoir qu'un seul maître, qui devra constamment s'occuper de lui.

N comme niche

Si vous possédez un jardin, la niche peut s'avérer envisageable dès lors que votre chien atteint sa taille adulte. En effet, il est fortement déconseillé de laisser son chiot vivre en extérieur. Tout d'abord, parce que le système immunitaire du jeune chien ne le protège pas suffisamment des changements de température. D'autre part, certains chiots de race attisent la convoitise et sont, hélas, trop souvent victimes de vols.

O comme odeurs

Le nez du chien, avec pas moins de 200 millions de cellules olfactives, est l'un des meilleurs appareils biologiques de détection. Votre

animal vit dans un univers composé d'odeurs de toutes sortes. Lors de son arrivée, ne vous étonnez pas de le retrouver en train de fouiner pour renifler tout ce qui se trouve à portée de truffe. En analysant toutes les odeurs de son nouveau foyer, il se crée une représentation olfactive des lieux.

P comme panier

Un chien a besoin d'un endroit bien défini à lui. C'est pourquoi l'acquisition d'un panier s'avère toujours judicieuse. Son panier fait office de lieu de repos et de couchage, d'aire de jeu et, s'il commet des bêtises, de lieu de punition. Ce sera son tout premier lieu de repère au sein de son nouveau foyer. N'hésitez pas à le prendre plus grand que votre animal, ce dernier doit s'y sentir à l'aise et être confortablement installé.

R comme règles

Ne vous laissez surtout pas attendrir par la jeunesse de votre nouveau compagnon. Bien au contraire, c'est lorsqu'il n'est encore qu'un chiot que votre animal de compagnie a plus que jamais besoin de règles pour se structurer. Dès son arrivée, vous allez devoir lui faire comprendre quelles sont les règles de la maison. Malgré les suppliques, les larmoiements et les aboiements, ne dérogez pas aux règles que vous lui imposez.

Z comme zone

Lors de l'arrivée de votre chien dans son nouveau foyer, il faut bien délimiter les zones auxquelles il aura accès dans la maison. Votre chiot ne doit pas pouvoir circuler librement dans votre domicile, sinon gare à la

T comme transport

De nombreux nouveaux propriétaires négligent la préparation du transport de leur petit protégé jusqu'à leur domicile. Pourtant, il s'agit d'une expérience traumatisante pour leur animal qui, dans la plupart des cas, n'a jamais eu l'occasion de voyager en voiture. Préparez donc ce « transfert » avec le plus grand soin. Pendant le trajet, essayez de consacrer toute votre attention à votre chiot afin de calmer ses appréhensions.

“ C'est lorsqu'il n'est encore qu'un chiot que votre animal de compagnie a plus que jamais besoin de règles pour se structurer ”

U comme urine

Le chien en bas âge a beaucoup de mal à retenir ses besoins. Il ne peut, en effet, se retenir plus de trois ou quatre heures. Sa capacité de rétention des urines augmentera au fil des jours et des semaines. Mais son maître devra, entre-temps, faire preuve de beaucoup de patience et de compréhension. Généralement, un chiot évite de souiller son lieu de couchage et l'endroit où il mange, d'où l'intérêt de limiter son espace propre.

pagaille. Il faut lui laisser le temps d'assimiler toutes les règles de la maison et, surtout, d'apprendre à être propre avant de lui laisser accéder à certaines pièces. En limitant son espace, il le considérera plus vite comme son nid.

Résultats d'exposition :

Régional d'Élevage d'Argenton sur Creuse

Foebus du Temple de Jade - Cane Corso CJ Mâle : 4ème Excellent (Propriétaire : Marianne Haffen)

National d'Élevage de Montluçon

Foebus du Temple de Jade - Cane Corso CJ Mâle : Très Bon (Propriétaire : Marianne Haffen)

Dernière minute :

Bruce Boccad'Tigre est habilité et diplômé "Chiens Visiteurs", plus d'information dans un prochain numéro.

Directeur de publication : Frédéric Aubry

Rédacteur en Chef : Guy Perrichon

Comité de rédaction : Francine Lesenfans - Laetitia Régnier

Contact pour le "Petit Journal Canin" : Guy PERRICHON - Email : perrichon.guy@orange.fr