



VIC-BILH
CLINIQUE VÉTÉRINAIRE

05 59 77 49 34

87 rue Joseph Peyré - LEMBEYE

Consultations sur RDV

Lundi - vendredi : 8h30-12h et 14h-19h

Samedi : 8h30-12h et 14h-17h

www.veterinaire-lembeyle.fr

Le Journal de la Clinique

Automne 2021



L'automne : saison des tiques

Tique - qui es-tu ?

La tique n'est pas un insecte, mais appartient à l'ordre des **arachnides** et possède 8 pattes, comme les araignées. Elles ont vu le jour au Crétacé, il y a **140 millions d'années** ! Ce sont des parasites qui passent en réalité la grande majorité de leur **vie au sol** et qui ne s'accrochent à leur hôte que pour prendre leur repas de sang.

La **salive de la tique** contient un cocktail étonnant de substances qui ont des propriétés variées : anesthésiantes, vasodilatatrices, modificateurs du système immunitaire, digestives pour n'en citer que quelques-unes. Le corps de la tique est incroyablement résistant à l'écrasement, rendant son élimination par l'animal hôte très difficile.

A quoi ressemble la vie d'une tique ?

La femelle pond plusieurs dizaines à plusieurs centaines de milliers d'œufs selon l'espèce. Les jeunes tiques partent alors à la recherche de leur premier hôte pour s'y accrocher. Après ce premier repas, la **larve**, qui ne possède que 3 paires de pattes à ce stade, tombe au sol et mue, se transformant en nymphe, qui possède l'apparence d'une toute petite tique. Cette dernière part de nou-

veau à la recherche d'un hôte et s'ensuit une deuxième mue, qui métamorphose la **nymphe** en **tique adulte**. La dernière étape pour l'adulte consiste à s'attacher à un **troisième** hôte avant de tomber au sol pour s'accoupler et pondre des œufs.

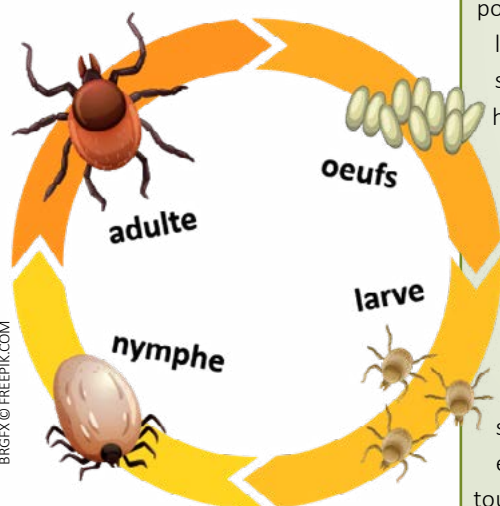
Pourquoi les tiques sont-elles si dangereuses ?

En passant d'un hôte à un autre, la tique a de fortes chances d'**absorber des parasites ou bactéries**, qui contaminent ensuite leur hôte suivant. Parmi ces agents pathogènes se trouvent les parasites qui provoquent des maladies graves telles que la **maladie de Lyme**, l'**Ehrlichiose**, l'**Anaplasmose** et la **Piroplasmose**.

La tique faciliterait même la transmission de ces maladies en protégeant du système immunitaire les pathogènes grâce aux protéines qui se trouvent dans leur salive. Votre compagnon a plus de chance de se faire contaminer si la tique qui s'accroche est une tique adulte, ayant déjà effectué des passages sur d'autres hôtes avant.



Cycle de vie de la tique



Pourquoi protéger vos compagnons avant l'automne ?

Dans nos régions, les tiques prolifèrent plutôt par temps humide et chaud, généralement au printemps et en **automne**. De nombreux traitements efficaces sous forme de **colliers, pipettes ou comprimés** permettent de prévenir efficacement l'infestation par les tiques et la transmission de maladies. Des vaccins sont disponibles contre la maladie de Lyme et la Piroplasmose. Demandez-nous conseil !



ERIK-KARITS-2093459 © FREEPIK.COM

Soyez responsable :



Faites identifier votre chat !

Alors que pour les chiens, l'identification est déjà bien entrée dans nos mœurs, cela ne semble pas encore le cas pour nos amis les chats. Malheureusement, nous rencontrons encore beaucoup de matous non identifiés.

Pourquoi faire identifier mon animal ?

— L'identification est la seule **preuve légale** que l'animal vous appartient. Un animal qui se promène seul dehors est

considéré comme divaguant dès lors qu'il n'est pas identifié. Le maire peut alors décider de son euthanasie s'il est très malade ou accidenté ou le faire stériliser lors des campagnes de stérilisation.

— Un animal perdu a **90% de chances d'être réuni** avec son maître contre seulement 15% de chances s'il est non identifié.

— Si vous **voyagez**, vous devrez présenter une preuve d'identification.

La mutation du gène MDR1 – mon chien est-il concerné ?

Découverte relativement récemment (2001) par une équipe de l'Université de l'Etat de Washington, cette mutation est surtout connue des éleveurs de bergers australiens, mais touche également d'autres races.

Qu'est-ce que le gène MDR1 ?

Ce gène code pour une **protéine** qui agit comme une petite pompe, qui a pour fonction d'**expulser** hors du système nerveux central (cerveau) les **molécules toxiques**, notamment certains médicaments.



9PARUSNIKOV © 123RF.COM

Lorsque le gène est muté (défectueux), la protéine ne remplit plus son rôle neuroprotecteur. Certains médicaments peuvent alors passer du sang vers le cerveau et entraîner des symptômes graves, telles que **pertes d'équilibre**, **paralysie partielle**, **hypersalivation**, **tremblements**, **convulsions** et **coma**.

Un seul chromosome peut être muté (hétérozygotes) ou les deux peuvent être affectés (homozygotes mutés).

Quelles races sont concernées ?

Le **colley**, le **berger australien**, le **shetland**, le **berger blanc suisse**, le **berger allemand**, le **bobtail**, et le **border collie** sont les principales races concernées.

Les croisements avec des chiens de ces races peuvent également être affectés.

Pourquoi faire tester son chien ?

Si votre chien appartient à une de ces races, il est conseillé de le faire tester, car il pourrait être **sensible à certains médicaments utilisés couramment** en gastro-entérologie, en anesthésiologie ou pour soulager la douleur, ainsi qu'à certains vermifuges.

Si votre vétérinaire ne connaît pas le statut de votre chien, il ne pourra donc pas utiliser ces médicaments, car le risque est trop grand.

Comment se déroule le test ?

Une **simple écouvillon buccal** frotté à l'intérieur de la joue de votre ami à quatre pattes pendant 20 secondes suffit à recueillir assez de cellules pour effectuer le **test ADN de dépistage**.

Le prélèvement se déroule lors d'une consultation classique et l'écouvillon sera acheminé à un laboratoire extérieur.



ISSELEE © 123RF.COM

Pourquoi faire stériliser ma chienne

Avouons-le : l'idée de faire faire une portée à notre chienne nous a tous déjà traversé l'esprit ! C'est tout naturel de vouloir faire vivre cela à notre petite protégée, mais ce n'est pas, comme le pensent certains, une obligation pour que la chienne soit heureuse.

Il convient de bien réfléchir avant de se lancer dans la reproduction, car ce n'est pas non plus sans risque pour votre chienne. Pensez aussi aux **frais vétérinaires** et aux soins qu'il faudra apporter aux nouveau-nés.

Une grande chienne peut faire de **très grandes portées** et il faudra réussir à placer tout le monde, sans compter tout le travail que cela représente pendant deux mois.

Faire **stériliser votre animal tôt** permet de la protéger contre de nombreuses affections. Une chienne stérilisée avant ses premières chaleurs sera totalement protégée contre les **tumeurs mammaires**. Ces cancers des

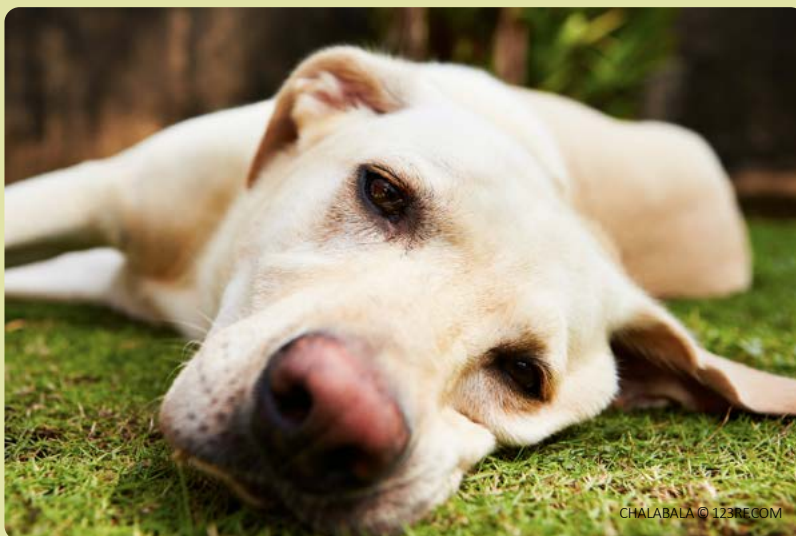
mamelles nécessitent de très grosses chirurgies pour les enlever et sont très fréquentes.

Votre chienne ne développera pas non plus d'**infection de l'utérus**, ni de **grossesse nerveuse**.

Vous n'aurez plus à vous inquiéter des **fugues** quand elle est en chaleur.

Contrairement aux croyances, la stérilisation ne rend pas la chienne plus calme ou amorphe et ne change pas non plus son caractère. Elle sera toujours aussi enjouée et dynamique qu'avant ! Seul petit bémol : il faudra faire un peu plus attention à ce que vous lui donnez à manger car un animal stérilisé aura plus tendance à la **prise de poids**. Avec les aliments modernes, cela n'est plus un

problème et nous pourrions vous donner tous les conseils nécessaires en nutrition afin qu'elle reste **svelte et en bonne forme**. Alors, n'hésitez plus à sauter le pas !



CHALABALA © 123RF.COM