

Passion véto *Mag'*

Le magazine de votre clinique vétérinaire



DOSSIER IMMUNITÉ

Renforcer
leurs défenses
naturelles

FOCUS ANIMAL

Les protéger
du froid
en hiver



RENCONTRE VÉTO
D' Richol,
dans les coulisses
des gardes de nuit

Nos fiches conseils **Passion véto** Que faire en cas d'intoxication ?

ELANCOEUR



Votre don

Peut changer une vie



Scanner pour en savoir plus et contribuer



Aidez l'association HANDI'CHIENS

Participez au financement et à l'éducation d'un chien d'assistance qui sera remis à une personne en situation de handicap.

Elanco - Enrichir la vie

En tant que l'un des leaders mondiaux de la santé animale, nous savons qu'améliorer la vie des animaux rend également notre vie meilleure. Notre partenariat avec Handi'Chiens permet de porter notre promesse encore plus loin en valorisant toujours plus le lien entre l'Homme et l'Animal.



En partenariat avec votre vétérinaire

Notre monde animal est en constante évolution et, en ce moment, l'actualité animalière est riche en événements marquants, tant sur le plan de la faune sauvage que de la relation homme-animal.

La fiscalité sous le feu des projecteurs

Les amoureux des animaux ont les yeux rivés sur les dernières annonces gouvernementales. Une nouvelle taxe sur les animaux de compagnie pourrait voir le jour et cette mesure (bien qu'hypothétique !) suscite déjà de vives réactions.

La nature reprend ses droits

De bonnes nouvelles viennent de nos montagnes : des bouquetins espagnols réintroduits dans les Pyrénées et le retour du loup en Gironde. Des événements réjouissants pour la biodiversité, mais qui soulèvent de nombreuses questions sur la cohabitation entre l'homme et la faune sauvage.

Des histoires qui font du bien

Dans un tout autre registre, découvrez l'histoire de ce chien policier qui prend sa retraite et celle d'un félin insolite devenu l'attraction touristique d'une petite ville.

Dans ce numéro, nous vous proposons également un dossier spécial sur l'immunité de votre animal, des conseils pratiques pour le protéger du froid en hiver, l'interview du Dr Richol, qui nous parle des gardes de nuit en clinique vétérinaire, et un focus sur la litière de votre chat, qui peut vous donner de précieuses informations sur sa santé !

Nous espérons que ce numéro vous apportera de nombreuses informations utiles et vous permettra de passer un agréable moment de lecture.



Anaïs SEGURA

Cheffe de projets Marketing
et Communication chez ClubVET

4 ACTUALITÉS

- Fiscalité : une nouvelle taxe sur les animaux de compagnie ?
- Réintroduction : des bouquetins espagnols dans les Pyrénées
- Faune sauvage : retour du loup en Gironde
- Adoption : retraite bien méritée pour un chien policier
- Insolite : un chat attraction touristique

10 RENCONTRE VÉTO

Dr Richol, dans les coulisses des gardes de nuit

13 FICHE PASSION VÉTO

Conduite à tenir en cas d'intoxication

16 DOSSIER IMMUNITÉ

Renforcer leurs défenses naturelles

22 FOCUS ANIMAL

Les protéger du froid en hiver

24 VIE PRATIQUE

La litière du chat, un atout pour surveiller sa santé

Passion Vétô est un magazine de ClubVET • Ont participé à la rédaction : Auriane Schmitt et Annabelle Orszag • Conception graphique, secrétariat de rédaction : Pixel6TM • Photo de couverture : Tatyana Gladskih/AdobeStock • Chef de publicité : Maeva Fournier • Fabrication : Pixel6TM. Éditeur : Témavet (groupe Téma), 23, rue Dupont des Loges, 57000 Metz – Code APE 221E • Impression Socosprint Imprimeurs, route d'Archettes, 88000 Épinal. Origine géographique du papier : Italie, taux de fibres recyclées : 0 %, certification des fibres utilisées : PEFC, indicateur environnemental : P total : 0,020 kg/t.



Fiscalité. Bientôt un nouvel impôt pour les propriétaires de chiens ?

Dans un contexte politique un peu particulier, certains ont évoqué l'instauration d'un impôt sur les animaux domestiques, principalement les chiens et les chats. Objectif : répondre aux enjeux économiques et écologiques liés à la présence de nos compagnons à quatre pattes en France. Cette proposition est motivée par le constat que les animaux de compagnie, tout comme les humains, ont un impact non négligeable sur la biodiversité et l'environnement. Cette taxe est déjà en vigueur chez nos voisins allemands, autrichiens et suisses. En Allemagne, bien qu'il diffère selon les régions et les races de chiens, l'impôt sur les chiens a d'ailleurs rapporté plus de 420 millions d'euros l'année dernière. De quoi donner des idées à

notre gouvernement, dont la politique d'austérité semble se concrétiser sur bien des fronts ? Rien n'est fait pour 2025, car sans avoir été réellement à l'étude, cette nouvelle taxe soulève déjà les oppositions et alimente les débats. Pourtant, en s'inspirant de ce qui est fait dans d'autres pays européens, il se pourrait qu'un tel impôt soit mis en place dans les années à venir, avec la volonté de responsabiliser les propriétaires sans créer de disparités injustes. Les fonds générés par cette taxe pourraient être réinvestis dans des projets visant à compenser l'impact écologique des animaux domestiques, tels que la protection de la faune sauvage ou la création d'espaces verts dédiés aux animaux en ville. Source : Slade

Projet de réintroduction

Des bouquetins réintroduits dans les Pyrénées

À Saint-Lary-Soulan, dans les Hautes-Pyrénées, les responsables du Parc national des Pyrénées poursuivent un projet palpitant de réintroduction du bouquetin ibérique, une espèce qui avait disparu de la région il y a un siècle à cause de la chasse. En pleine nuit, ils examinent minutieusement un bouquetin venu d'Espagne avant de le relâcher au lever du jour. L'animal est équipé d'un collier GPS qui permettra de le suivre à la trace pendant deux ans. Ce dispositif permet de comprendre comment cette espèce emblématique peut se réimplanter dans les Pyrénées et sur quelle durée. Alexandre Garnier, chargé de mission et de la veille sanitaire au Parc national des Pyrénées, explique que l'objectif est de suivre les déplacements des bouquetins et d'observer leur adaptation à ce nouvel environnement. Depuis dix ans, 162 bouquetins espagnols ont été réintroduits dans la région, un moment toujours très attendu par les habitants, ravis de voir revenir une espèce autrefois disparue.

Source : Franceinfo



©ONDREJPROSICKY/ADOBE STOCK



ELANCOEUR, une action caritative pour soutenir HANDI'CHIENS

ELANCOEUR est un projet caritatif à l'initiative d'Elanco au bénéfice de l'association HANDI'CHIENS.

Son objectif : le financement et l'éducation de chiens d'assistance. Ces chiens seront ensuite remis à des personnes en situation de handicap.

L'association HANDI'CHIENS

Créée en 1989, l'association HANDI'CHIENS éduque et remet gratuitement des chiens d'assistance à des enfants ou adultes, en situation de handicap.

L'éducation d'un chien dure 2 ans dont 16 mois en famille d'accueil puis 6 mois dans l'un des Centres d'éducation labellisés par le Ministère de l'Agriculture.

Depuis sa création en 1989, et grâce à la générosité des donateurs, ce sont plus de 2300 chiens qui ont été remis à des enfants ou adultes en situation de fragilité.



Les chiens d'assistance

Il existe 7 profils de chiens d'assistance formés par HANDI'CHIENS :

- Le chien d'assistance : il est remis à des personnes à mobilité réduite
- Le chien d'assistance d'éveil : il est remis à des enfants atteints de trisomie, de polyhandicaps ou présentant des Troubles du Spectre de l'Autisme
- Le chien d'assistance d'accompagnement social : il est confié à des professionnels du secteur sanitaire, social et médico-social
- Le chien d'assistance pour personnes épileptiques : il est remis à un bénéficiaire pharmaco-résistant(e)
- Le chien d'assistance judiciaire : il accompagne enfants et adultes sur les lieux d'auditions dans le cadre de l'instruction judiciaire
- Le chien d'assistance à la réussite scolaire : Il est confié à un professionnel dans un établissement scolaire
- Le chien d'assistance pour la détection de maladie : il intervient dans un établissement sanitaire ou médico-social

Un chien d'assistance offre à son bénéficiaire une meilleure autonomie ainsi qu'une plus grande liberté, tout en favorisant le lien social.

Les dons sont essentiels pour financer l'éducation du chien, dont le coût s'élève à 17 500 €.

Vous aussi, soutenez cette action caritative :

Scannez ce QR code pour en savoir plus et contribuer





©AB PHOTOGRAPHY/DOBE STOCK

Faune sauvage

Un loup en Gironde pour la première fois depuis 100 ans

En octobre 2024, l'observation confirmée d'un loup en Gironde, à Braud-et-Saint-Louis, a marqué un événement rare : il s'agit du premier retour officiel de l'animal dans le département depuis plus d'un siècle. La photographie de ce grand canidé a été transmise à l'Office français de la biodiversité (OFB), qui a pu attester qu'il s'agissait bien d'un loup. Cette nouvelle a fait sensation dans la région, car le loup, longtemps considéré comme absent de cette zone, réapparaît alors que sa population s'étend progressivement dans plusieurs régions de France.

Ce retour pourrait cependant avoir un impact direct sur les activités locales, notamment l'élevage. En effet, depuis l'apparition de ce loup, plusieurs cas de prédation sur des troupeaux de moutons ont été signalés dans la région, notamment à Cézac, une commune située à une trentaine de kilomètres de Braud-et-Saint-Louis. Bien que le loup n'ait pas été reconnu coupable de ces attaques, les autorités locales n'écartent pas la possibilité qu'il en soit responsable, soulignant l'importance d'adopter des mesures de protection. Pour faire face à cette situation, la préfecture de Gironde a lancé un appel à la vigilance au-

près des éleveurs et des habitants. Elle encourage les éleveurs à prendre des précautions supplémentaires, telles que le renforcement des clôtures et la sécurisation des troupeaux durant la nuit. Cette réapparition soulève également un débat sur la gestion des loups en France, un animal protégé par la loi et dont la population augmente lentement dans certaines régions. En tant qu'espèce protégée, le loup ne peut pas être abattu, sauf dans certaines conditions très encadrées, ce qui complique les efforts des éleveurs pour protéger leurs troupeaux.

Le retour du loup en Gironde pose également des questions sur la cohabitation entre l'humain et cet animal, qui reste un symbole de la biodiversité mais aussi une source de préoccupations pour certains agriculteurs. D'un côté, les écologistes et défenseurs de l'environnement voient ce retour comme un signe positif de la vitalité des écosystèmes et de la biodiversité locale. De l'autre, certains éleveurs expriment leurs craintes quant aux répercussions économiques que la prédation pourrait entraîner sur leurs activités.

Source : CP du préfet de Gironde

UN DIAGNOSTIC PRÉCOCE POUR UNE VIE JOYEUSE !

LE DIABÈTE,
ÇA NE CONCERNE PAS
QUE NOS HUMAINS !



GF-FR-VTP-2-20700002
Visuel sous licence AdobeStock.com

- ✔ Votre animal maigrit alors qu'il a très bon appétit ?
- ✔ Il boit et urine beaucoup ou plus que d'habitude ?

**PARLEZ-EN À VOTRE
VÉTÉRINAIRE**



Plus d'information concernant la santé de votre chat
ou votre chien : sur le site fr.mypet.com

MSD
Santé Animale

Adoption

L'heure de la retraite a sonné pour Mac, héros de la brigade cynophile de Nantes



Après sept années de bons et loyaux services au sein de la brigade cynophile de Nantes, Mac, un berger malinois de 8 ans, va pouvoir profiter d'une retraite bien méritée. Ce chien policier a passé sa vie professionnelle à traquer les délinquants et les narcotrafiquants dans les rues de la cité des Ducs. Son flair légendaire et son obéissance sans faille ont fait de lui un atout indispensable pour les forces de l'ordre.

Grâce à sa formation spécialisée, Mac a participé à de nombreuses opérations de saisie de stupéfiants, contribuant ainsi à rendre les rues nantaises plus sûres. Son maître-chien le décrit comme un animal joueur, câlin et extrêmement obéissant, des qualités qui ont certainement facilité son intégration au sein de la brigade.

Cependant, compte tenu de son passé et de ses compétences, il s'agit de lui trouver un foyer calme et paisible, loin de l'agitation urbaine. La direction interdépartementale de la police nationale a donc lancé un appel à l'adoption, espérant trouver une famille aimante pour offrir à Mac une retraite douce et sereine.

Cette annonce touchante a rapidement fait le tour des réseaux sociaux, suscitant l'émotion et la sympathie du public. De nombreux internautes ont salué le dévouement de Mac et ont exprimé leur souhait de lui offrir un foyer chaleureux. L'histoire de Mac est un bel exemple de l'attachement que l'on peut développer pour un animal de compagnie, et souligne l'importance du rôle que jouent les chiens policiers dans notre société. Source: Le Figaro

Insolite. Un chat devient une attraction touristique

Pichu, un chat du quartier Neudorf à Strasbourg, est devenu une petite célébrité locale, mentionné sur Google comme une attraction touristique. Connu pour être très sociable et accueillant, ce chat star des réseaux sociaux reçoit même des avis positifs, certains le décrivant comme « *le plus gentil des chats* ». Son caractère amical et sa présence régulière à l'extérieur de son immeuble ont attiré l'attention des riverains comme des touristes de passage, qui sont tous tombés sous le charme du félin.

Véritable mascotte de son quartier, Pichu n'est pourtant pas un chat errant. Depuis 12 ans, il appartient à une famille, et porte désormais un collier pour éviter les malentendus. « *On pourrait le garder à l'intérieur, mais il ne supporte pas d'être enfermé* », déclare sa propriétaire. Source: La Dépêche

Pour apaiser les chiens et les chats lors de situations difficiles

Cazomag

Leur bien-être mérite *Tout* ce qu'il y a de meilleur



Association d' **α -Casozépine, Bisglycinate de Magnésium, Tryptophane**

En **gélules** et en **comprimés** appétents



Pour des situations difficiles ponctuelles ou persistantes : déménagement, voyage, visite chez le vétérinaire, convalescence...

Demandez conseil à votre vétérinaire



Rencontre véto

La nuit, la prise en charge commence par la stabilisation de l'animal.



© CHALABALA/ADOBE STOCK



D^r RICHOL, dans les coulisses des gardes de nuit

En cas d'urgence, certaines structures de soins sont ouvertes même la nuit. Comment ces gardes s'organisent-elles ? Qui sont les vétérinaires qui accueillent vos animaux en dehors des horaires de rendez-vous habituels ? Le D^r Richol nous parle de son quotidien un peu particulier.

Bonjour Docteur, pouvez-vous vous présenter et partager votre parcours ?

Yohann Richol : Bonjour, je suis le D^r Yohann Richol, je suis vétérinaire et travaille à la clinique d'urgence UCVET, qui est ouverte 24 heures sur 24. Actuellement, j'y assure des gardes de nuit,

des dimanches d'urgence et, en même temps, je me forme à la chirurgie. Après mes études en Espagne (Valence), j'ai d'abord travaillé un an à Meaux en centre hospitalier vétérinaire, au sein duquel je faisais aussi des gardes de nuit tout en me formant dans les différents services.

Ce qui nous intéresse aujourd'hui, ce sont les gardes de nuit en clinique vétérinaire. Pouvez-vous nous dire comment cela se passe ?

Y.R. : Les gardes de nuit sont assez différentes s'il s'agit d'une petite clinique ou d'une plus grosse struc-

ture. La charge de travail et les tarifs dépendent notamment de la taille de l'équipe soignante. Quand il y a davantage de personnel la nuit, cela coûte plus cher. Quand on est seul ou avec une infirmière, comme c'est souvent le cas dans une petite structure, on a parfois besoin du propriétaire, pour faire la contention de l'animal par exemple.

Comment les gardes de nuit s'organisent-elles au sein de votre clinique ?

Y. R. : Ici, la garde de nuit démarre à 19h30. Comme on relaie les vétérinaires de jour, on discute d'abord ensemble de tous les animaux hospitalisés pour assurer leur suivi pendant la nuit. En effet, la garde de nuit ne consiste pas seulement à gérer les urgences vétérinaires, mais également à prendre soin des animaux hospitalisés. C'est d'ailleurs une grosse partie de notre travail, car il y a bien souvent plus d'animaux hospitalisés qui passent la nuit chez nous que d'urgences. Pour faciliter l'organisation et la gestion des urgences, je préfère préparer les soins de tous mes pa-

tients de nuit en début de garde. Pour chaque animal, on dispose d'une fiche de soin détaillée avec les soins à effectuer et les horaires correspondants. Si tout est prêt à l'avance, je peux plus facilement réaliser les soins prévus à 4h00 du matin et gérer une urgence en même temps.

Êtes-vous généralement seul pendant vos gardes et quels types d'urgences recevez-vous le plus souvent la nuit ?

Y. R. : Pour le moment oui, mais nous allons bientôt déménager nos locaux dans un espace plus grand, donc les gardes de nuit se feront à plusieurs. Cela facilitera grandement notre organisation. Le type d'urgences dépend beaucoup de la localisation de la clinique. À Paris, l'été, par exemple, nous avons beaucoup de chats parachutistes (ceux qui sautent/tombent du balcon). Césariennes, traumatismes, intoxications (animal qui a mangé du chocolat par exemple), animaux en détresse respiratoire ou présentant des convulsions : finalement, cela ne diffère pas

Pendant une garde de nuit, il faut gérer les urgences, mais également assurer les soins aux animaux hospitalisés.



© EVIDOHA/ADOBE STOCK

Quand on est seul de garde, mieux vaut bien s'organiser.

trop des urgences de jour ! Dans ma pratique, je pense que près de 50 % des urgences vétérinaires de nuit ne sont pas vraiment des urgences au sens médical du terme. Il s'agit plutôt d'urgences « relatives » dues à l'inquiétude des propriétaires. Cependant, même si l'état de santé de l'animal ne nous paraît pas nécessiter d'hospitalisation de nuit, nous recevons toujours les propriétaires pour essayer de les rassurer et de les accompagner au mieux.

Comment un propriétaire d'animaux doit-il procéder en cas d'urgence la nuit ?

Y. R. : La clinique UCVET est ouverte 7 jours sur 7, 24 heures sur 24, donc nous n'avons pas besoin de renvoyer nos patients vers d'autres structures. À l'inverse, beaucoup de vétérinaires traitants indiquent notre contact sur leur message vocal afin de renvoyer les demandes urgentes vers nous. Qu'ils soient déjà clients de la clinique ou non, je recommande toujours aux propriétaires d'appeler avant de venir directement. Quand c'est moi qui réponds, j'essaie d'être



© KZENON/ADOBE STOCK

Rencontre véto

le plus transparent possible avec les propriétaires. Je les informe qu'on peut bien sûr les recevoir, mais j'essaie de bien préciser le besoin pour leur éviter de payer une nuit d'hospitalisation quand ce n'est pas vraiment nécessaire. Lorsque le propriétaire arrive à la clinique, il faut parfois s'armer de patience, car nous traitons les animaux par ordre de priorité. Certains propriétaires ont un peu de mal à l'entendre et sont un peu durs avec les vétérinaires de garde, ce qui m'étonne toujours, car l'attente est quand même bien moins longue en clinique vétérinaire qu'aux urgences humaines.

Quelles sont les étapes de prise en charge la nuit et le tarif pour une hospitalisation ?

Y. R. : Lorsque le propriétaire appelle avant de venir, on peut se préparer à recevoir l'animal pour le prendre en charge le plus rapidement possible. Ensuite, on se questionne sur le niveau d'urgence de la prise en charge. Si c'est un animal en urgence vitale, la première chose à faire est de le stabiliser. Puis on prend le temps de discuter avec le propriétaire, avant d'établir un devis et d'hos-

pitaliser l'animal. Quant au prix, il varie selon les structures. Chez UCvet, nous demandons 150 € pour 24 heures d'hospitalisation.

Quels sont les aspects les plus gratifiants de votre travail de garde ?

Y. R. : C'est toujours valorisant de savoir que l'on a réussi à traiter l'urgence et sauver la vie de l'animal. Si les propriétaires avaient attendu le matin, certains animaux n'auraient pas survécu... Dans ces cas-là, on est heureux d'avoir pu leur venir en aide et d'avoir la charge de gardes de nuit, car c'est quelque chose qui se fait de moins en moins. Dans certaines régions, les propriétaires doivent faire plus d'une heure de route pour trouver une structure ouverte la nuit. Les césariennes font aussi partie des beaux moments ; c'est toujours sympa de faire naître des petits la nuit.

Quelles sont les principales difficultés rencontrées lors des gardes de nuit ?

Y. R. : Je dirais qu'il faut d'abord s'habituer au rythme des gardes. Pour ma part, je travaille parfois de jour et parfois de nuit ; pour certains, c'est compliqué de jongler avec ces deux rythmes. Il y a également le

facteur « fatigue » qui représente un défi ; il faut tenir douze heures sans dormir pour la plupart des nuits. Il peut également y avoir une difficulté vis-à-vis de certains clients, car contrairement à leur vétérinaire traitant qu'ils connaissent bien, quand ils se retrouvent face à nous en clinique d'urgence, ils ont un peu plus de mal à nous faire confiance. La question financière est très régulièrement plus délicate. Quand un propriétaire vient en urgence de nuit, la question du coût est souvent plus compliquée à aborder qu'en rendez-vous de jour, car cela implique une dépense imprévue. Enfin, les gens sont fatigués car c'est la nuit et stressés parce qu'ils sont en urgence. Cet aspect de gestion de la clientèle est relativement différent des consultations de jour.

Pourquoi beaucoup de jeunes vétérinaires font-ils des gardes de nuit ?

Y. R. : À mon sens, il y a deux raisons principales :

- soit c'est parce qu'on vient dans une structure qui nous offre de la formation en échange de ces gardes de nuit. C'est d'ailleurs la raison pour laquelle je suis volontaire pour les gardes de nuit, cela me permet de continuer à me former ;
- soit pour le complément de revenus proposé par certaines structures. Les gardes de nuit sont difficiles, mais c'est très formateur. Je pense même que tous les jeunes vétérinaires devraient en faire, car cela apporte énormément d'expérience à la fois dans la prise en charge des animaux mais aussi dans la gestion du facteur humain.

Les césariennes font partie des aspects gratifiants des gardes de nuit.



MON ANIMAL A MANGÉ QUELQUE CHOSE DE DANGEREUX : QUE FAIRE ?

L'intoxication est une urgence vétérinaire qui peut mettre la vie de votre animal en danger. Si vous soupçonnez que votre chien ou votre chat a ingéré une substance toxique, il est essentiel d'agir rapidement et de manière appropriée. Voici quelques conseils pour vous aider à bien réagir dans cette situation délicate.

Identifiez le toxique

Dans la mesure du possible, **identifiez la substance** que votre animal a ingérée. Cela peut grandement aider votre vétérinaire à déterminer le traitement adéquat. L'emballage du produit, des restes ou même un simple soupçon peuvent être utiles.

Contactez les Urgences

- **Vétérinaire** : appelez immédiatement votre vétérinaire pour l'informer de la situation. Il vous indiquera la marche à suivre.
- **Centre antipoison animal** : en France, le Centre national d'informations toxicologiques vétérinaires (CNITV) pourra vous fournir des conseils précieux. Il est important de transmettre les bonnes informations afin d'être le plus efficace possible :

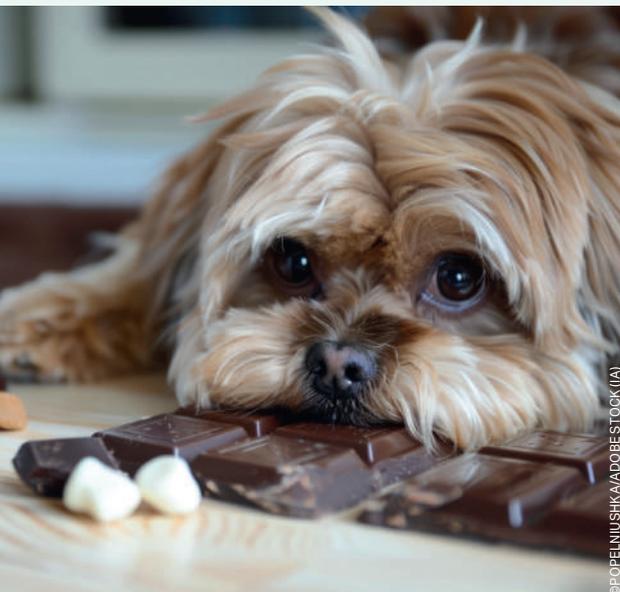


- Quel animal ? (type, poids, taille, race...)
- Quel produit ?
- Quand ? (heure estimée de l'intoxication, heure du dernier repas)
- Quelle quantité ?
- Quelles circonstances ? (signes apparents)



Conduite à tenir en cas d'intoxication de votre chien ou de votre chat

- 1 Essayer d'identifier l'origine de l'intoxication.
- 2 Évaluer la quantité absorbée.
- 3 Rechercher les symptômes de l'intoxication.
- 4 Appeler un vétérinaire ou le centre antipoison (CNITV).
- 5 Prendre toutes ces informations avec vous pour le vétérinaire qui va examiner votre animal.



© POPELNUSHKA/ADOBESTOCK (IA)

Ne perdez pas de temps

Chaque minute compte. Ne tardez pas à emmener votre animal chez votre vétérinaire ou dans une clinique vétérinaire d'urgence.

Avant de vous déplacer, préparez les informations suivantes :

- **Le produit ingéré** (si vous l'avez identifié)
- **L'heure de l'ingestion** (si vous la connaissez)
- **La quantité ingérée** (si vous avez le moyen de la déterminer)
- **Les symptômes observés** (vomissements, diarrhée, difficultés respiratoires, etc.)

Les symptômes d'une intoxication peuvent varier en fonction du toxique ingéré et de la quantité absorbée. Ils peuvent inclure :

- Vomissements
- Diarrhée
- Perte d'appétit
- Salivation excessive
- Difficultés respiratoires
- Tremblements
- Convulsions
- Somnolence
- Changements de comportement
- Perte de conscience

Prévenir les intoxications

Mieux vaut prévenir que guérir. En prenant quelques précautions simples, vous pouvez réduire considérablement les risques d'intoxication chez votre chien ou votre chat.

- **Rangez les produits toxiques hors de portée des animaux** : médicaments, produits d'entretien, plantes toxiques... tout doit être inaccessible à votre chien ou votre chat.
- **Faites attention aux aliments** : certains aliments courants sont toxiques pour les chiens et les chats, comme le chocolat, l'oignon, l'ail ou encore les raisins.
- **Informez votre entourage** : si vous partez en vacances, assurez-vous que la personne qui garde votre animal soit au courant des risques et sache comment réagir en cas de problème. Vous pouvez également laisser le numéro de téléphone du vétérinaire et celui du centre antipoison pour les animaux (04 78 87 10 40) sur le frigo par exemple.

Adoptez les bons réflexes

Sauf sur avis médical explicite, ne faites pas vomir votre animal. Certains toxiques peuvent être plus dangereux en repassant par l'œsophage.

Il est recommandé de ne rien donner à votre animal (ni eau, ni lait, ni nourriture, ni médicament) avant d'avoir parlé à un vétérinaire.

Surveillez attentivement votre chien ou votre chat et notez l'évolution de son état. Si de nouveaux symptômes apparaissent, contactez immédiatement votre vétérinaire.

1 chat sur 2 souffre de stress, et le vôtre ?

Découvrez comment l'apaiser

Mal courant mais invisible, le stress a des conséquences bien réelles sur la santé et le bien-être du chat : il peut notamment générer des troubles digestifs et urinaires.

Apprenez à détecter les signes du stress chez votre chat et découvrez comment l'aider à retrouver un bon équilibre émotionnel, pour sa santé et votre sérénité !

Les signes cachés à surveiller

Le stress est une source d'inquiétude pour 70% des propriétaires. Si c'est votre cas, voici 8 signes à surveiller.

Il fait ses besoins au mauvais endroit	<input type="checkbox"/>	Il miaule ou gémit fréquemment	<input type="checkbox"/>
Il fait sa toilette de manière excessive	<input type="checkbox"/>	Il a des troubles urinaires	<input type="checkbox"/>
Il se cache et se montre nerveux	<input type="checkbox"/>	Il a des troubles digestifs, diarrhée ou vomissement	<input type="checkbox"/>
Il se montre agressif : crache, mord, griffe...	<input type="checkbox"/>	Il a des troubles alimentaires	<input type="checkbox"/>

Vous avez coché plus d'une case ? Votre chat est peut-être sujet au stress !

Chat stressé : 4 conseils à suivre pour l'apaiser

Le bruit, les changements de routine ou l'ennui peuvent déclencher un état de stress chez le chat, qui apprécie particulièrement les environnements stables et stimulants.

- Des cachettes et des espaces en hauteur**, pour observer son environnement depuis un endroit sûr.
- Une routine**, pour le rassurer.
- Des jouets et stimulations**, pour l'aider à se dépenser et évacuer son énergie.
- Une alimentation adaptée**, pour favoriser son bon équilibre émotionnel.

NOUVEAU

Hill's Prescription Diet Gastrointestinal BIOME STRESS

Aide à réduire le stress et prend en charge les troubles intestinaux du chat



Avec la technologie ActivBiome+ pour nourrir rapidement le microbiome intestinal et aider à gérer les troubles gastro-intestinaux + des ingrédients prouvés pour réduire le stress.

Technologie ActivBiome+

L-Tryptophane

Hydrolisat de protéines de lait

Oméga-3 et antioxydants



Découvrez d'autres aliments Prescription Diet au service du stress chez le chat chez votre vétérinaire ou sur votre boutique en ligne www.clubvetshop.fr. Parlez-en à votre vétérinaire.

COMMENT RENFORCER LEURS DÉFENSES NATURELLES ?

Le système immunitaire joue un rôle crucial dans la santé de nos chiens et chats. Il est leur première ligne de défense contre les agents pathogènes, qu'il s'agisse de virus, de bactéries ou de parasites. Comprendre comment fonctionne ce système complexe et pourquoi les vaccins sont si importants pour nos animaux de compagnie permet de mieux les protéger contre les maladies. En renforçant leur système immunitaire par une alimentation adaptée, un mode de vie actif et un environnement serein, vous augmentez leurs chances de rester en bonne santé tout au long de l'année.



Le système immunitaire est un ensemble complexe de cellules, de tissus et d'organes travaillant de concert pour identifier et détruire les agents pathogènes qui entrent dans l'organisme. Ce processus se divise en deux grands types de réaction : l'immunité innée et l'immunité adaptative.

Le système immunitaire : une barrière contre les menaces

L'immunité innée est la première ligne de défense ; c'est une réponse rapide et non spécifique du corps face à une agression. Lorsqu'un pathogène entre dans l'organisme, il rencontre d'abord les barrières physiques comme la peau ou les muqueuses, mais aussi des cellules spécialisées (macrophages, neutrophiles) qui reconnaissent et détruisent les envahisseurs sans avoir besoin de savoir précisément quel type d'agent pathogène elles combattent.

Si l'infection persiste, l'immunité adaptative se met en place. Plus lente mais plus spécifique, cette réponse « sur mesure » implique des cellules appelées « lymphocytes B et T », capables de reconnaître des pathogènes spécifiques et de fabriquer des anticorps, qui se lient aux envahisseurs et les neutralisent. À la différence de l'immunité innée, l'immunité adaptative a une « mémoire » : une fois que l'organisme a rencontré un agent pathogène, il peut réagir plus rapidement lors d'une exposition future. Cette mémoire immunitaire est à la base du principe de la vaccination.

Un bouclier protecteur grâce à la vaccination

La vaccination est une méthode efficace pour préparer le système immunitaire à lutter contre des maladies spécifiques. Les vaccins contiennent des agents pathogènes inactivés, atténués ou des fragments de ces agents (comme des protéines virales). Lorsqu'un chien ou un chat est vacciné, son système immunitaire est exposé à une version « inoffensive » de la maladie, permettant de générer une réponse immunitaire sans causer de maladie. Le vaccin stimule l'immunité adaptative de l'animal, ce qui permet au système immunitaire de produire des anticorps spécifiques. Ces anticorps



reconnaîtront le pathogène si l'animal y est exposé à l'avenir et pourront réagir rapidement pour empêcher l'infection de se développer.

Dans le cadre de certaines maladies, une seule dose de vaccin peut offrir une protection durable, tandis que d'autres nécessitent des rappels réguliers pour maintenir l'immunité à un niveau le plus élevé possible. Le calendrier de vaccination d'un animal est essentiel pour garantir une protection optimale. Chez les chiots et les chatons, le système immunitaire est encore immature, et les anticorps transmis par la mère ne sont pas suffisants pour assurer une protection à long terme. C'est pourquoi les vaccins sont généralement administrés en plusieurs doses dès l'âge de 6 à 8 semaines, puis répétés à intervalles réguliers.

Pour les chiens, un schéma typique de vaccination commence dès l'âge de 6 à 8 semaines, avec des rappels à 12 et 16 semaines. Un rappel est ensuite effectué à 1 an, puis tous les un à trois ans, selon le vaccin et les recommandations vétérinaires. Ce calendrier peut varier en fonction de la situation géographique, du mode de vie du chien (chien de compagnie, chien de chasse, chien de garde) et des risques auxquels il est exposé.

Chez les chatons, la vaccination commence également autour de 8 semaines, avec des rappels à 12 et 16 semaines. Pour les chats adultes, des rappels sont préconisés tous les ans ou tous les trois ans selon le type de vaccin administré et le mode de vie de l'animal (accès à l'extérieur ou non).

La vaccination, un geste collectif

En vaccinant vos chiens et chats, vous ne protégez pas seulement votre propre animal, mais vous contribuez également à la protection de la communauté animale dans son ensemble. La vac-

Dossier Immunité

cination permet d'éviter la propagation de maladies contagieuses, réduisant ainsi le risque de voir réapparaître des épidémies. Certaines maladies, comme la rage, sont des zoonoses, c'est-à-dire des maladies transmissibles à l'Homme. En vaccinant vos animaux de compagnie contre la rage, vous aidez à protéger également la population humaine.

Le système immunitaire des chiens et des chats est une merveille d'efficacité, mais il a parfois besoin d'un coup de pouce pour fonctionner au mieux. La vaccination est l'un des moyens les plus sûrs et les plus efficaces pour protéger nos animaux de compagnie contre des maladies graves. En suivant les recommandations de votre vétérinaire et en maintenant à jour les vaccins de votre animal, vous contribuez à garantir sa santé et son bien-être à long terme. Au-delà de la simple protection individuelle, vacciner son animal participe à la santé publique en réduisant la propagation des maladies infectieuses.

Renforcer leur système immunitaire

Le système immunitaire des chiens et des chats est leur meilleur allié pour combattre les infections et rester en bonne santé. Même s'il est naturellement résistant, un système immunitaire ●●●

Vaccination du chat



Chez les chats, les vaccins essentiels incluent :

- le coryza, un complexe de maladies respiratoires causées par plusieurs agents (herpèsvirus, calicivirus, etc.), très contagieux ;
- la panleucopénie féline, une maladie virale grave, souvent mortelle, qui affecte principalement les chatons et les jeunes chats ;
- la leucose féline, une maladie virale qui affaiblit le système immunitaire des chats, les rendant vulnérables à d'autres infections ;
- la rage, une maladie virale qui affecte le système nerveux et est toujours mortelle. Elle est transmissible à l'Homme, ce qui rend la vaccination obligatoire dans de nombreux pays.

Vaccination du chien

Les chiens sont exposés à de nombreuses maladies potentiellement dangereuses. Les vaccins couramment administrés aux chiens incluent :

- la maladie de Carré, une maladie virale hautement contagieuse qui affecte les systèmes respiratoire, digestif et nerveux des chiens ;
- la parvovirose, une maladie virale grave, en particulier chez les chiots, qui provoque des vomissements, de la diarrhée sévère et qui peut être mortelle sans traitement rapide ;

- l'hépatite de Rubarth causée par l'adénovirus canin de type 1, qui affecte le foie et peut entraîner des lésions graves ;
- la rage, une maladie virale qui affecte le système nerveux et est toujours mortelle. Elle est transmissible à l'Homme, ce qui rend la vaccination obligatoire dans de nombreux pays.

D'autres vaccins peuvent être indiqués, contre la leptospirose, la toux de chenil, le tétanos, la maladie de Lyme ou encore la piroplasmose.





La trachéobronchite infectieuse canine

Souvent appelée de manière relativement impropre “toux de chenil”, la trachéobronchite infectieuse canine (TBIC) est l’une des maladies infectieuses canines les plus répandues. Comme il est difficile d’éviter la contamination, la vaccination constitue un moyen efficace pour protéger les chiens contre cette affection respiratoire extrêmement contagieuse.

Quels sont les chiens exposés ?

Tout chien qui rencontre d’autres chiens est potentiellement exposé : lorsqu’il sort dans la rue, s’il participe à des cours d’éducation, à des expositions, ou s’il est gardé en pension... car cette maladie est très contagieuse. Stress et manque d’hygiène sont des facteurs favorisants, tout comme le jeune âge ou un état d’immunodépression.

Comment se transmet la maladie ?

Les agents infectieux responsables de cette maladie se transmettent par les aérosols expulsés lors de toux, par l’écoulement nasal ou par le contact rapproché dit « nez-à-nez ». Les agents pathogènes pénètrent alors dans les voies respiratoires du chien sain, et les colonisent en se multipliant. Une contamination indirecte est également possible.

Quels sont les agents responsables ?

La TBIC peut être provoquée par différents virus et bactéries. Cependant, deux d’entre eux jouent un rôle prépondérant, le virus Parainfluenza canin (CPI) et la bactérie Bordetella bronchiseptica (Bb).

*Bb est une bactérie qui appartient à la même famille que l’agent de la coqueluche chez l’homme. Elle peut persister plusieurs semaines dans l’arbre respiratoire, ce qui explique que certains chiens soient des porteurs sains. Elle peut être excrétée par l’animal plusieurs mois après l’infection.

*CPI est un virus de la même famille que celui de la grippe chez l’homme. Il peut être présent dans les sécrétions nasales et buccales jusqu’à deux semaines après l’infection. Seul, le CPI peut causer une toux discrète et un écoulement nasal. L’association Bb + CPI est à l’origine de symptômes plus sévères et plus longs.

Quels sont les principaux signes cliniques ?

La TBIC se caractérise par la survenue d’une toux forte, quinteuse, persistante et épuisante pour le chien. On distingue deux formes cliniques différentes :

- Une forme simple dont le principal symptôme est une toux sèche, quinteuse et pour laquelle l’évolution est souvent favorable.
- Une forme compliquée, moins fréquente, caractérisée par une toux grasse, productive et douloureuse associée à une atteinte pulmonaire (bronchopneumonie). Sans traitement, cette forme évolue le plus souvent vers la mort de l’animal en quelques semaines.



Diagnostiquer précocement pour mieux traiter

Votre vétérinaire peut rechercher l’agent causal dans les sécrétions nasales et trachéales, à l’aide d’un écouvillon ou procéder à une prise de sang. Toutefois, le plus souvent, les symptômes évocateurs suffisent à conduire au diagnostic de TBIC. Le traitement repose sur l’administration d’antitussifs, et d’antibiotiques lorsqu’ils sont nécessaires (formes sévères).

La protection passe par la vaccination

Il est rare qu’un chien ne soit jamais en contact avec ses congénères ; le risque est donc réel. Des études ont montré que près de 20 % des chiens ont un jour été en contact avec Bordetella bronchiseptica et que plus de la moitié d’entre eux l’attrapent en dehors des « chenils ». La vaccination constitue un moyen efficace pour protéger les chiens ; pourtant seuls 44% des chiens sont vaccinés (selon l’observatoire du SIMV*). Certains vaccins s’administrent par voie injectable, d’autres par voie nasale. Ces derniers miment la voie naturelle de l’infection, bloquant directement les agents pathogènes à l’entrée des voies respiratoires. Dans tous les cas, c’est au vétérinaire de vous conseiller les meilleures options pour garder votre animal en bonne santé.

Dossier Immunité

●●● affaibli expose les chiens et les chats à des risques plus importants de maladies. C'est pourquoi il est essentiel d'entretenir et de booster leurs défenses immunitaires au quotidien.

→ Une alimentation équilibrée

Parmi les nutriments essentiels à une bonne santé immunitaire, on retrouve :

- les protéines, indispensables au renouvellement des cellules immunitaires ;
- les acides gras oméga-3 présents dans le poisson ou certaines huiles (comme l'huile de saumon), dont les propriétés anti-inflammatoires aident à renforcer l'immunité ;
- les vitamines comme la vitamine E et la vitamine C qui sont de puissants antioxydants protégeant les cellules immunitaires contre les dommages ;
- les minéraux comme le zinc et le sélénium sont également essentiels pour le bon fonctionnement de l'immunité.

En plus d'une ration équilibrée, certains compléments alimentaires tels que les probiotiques peuvent soutenir la flore intestinale, étroitement liée au système immunitaire. Des plantes (échinacée, curcuma...) peuvent également être bénéfiques pour stimuler le système immunitaire. Avant tout ajout, il est important de consulter un vétérinaire pour éviter tout risque d'interaction ou de surdosage.



→ Un exercice régulier

Tout comme chez les humains, l'exercice est bénéfique pour la santé immunitaire des animaux. Un chien ou un chat en forme, qui fait suffisamment d'exercice, maintient un système circulatoire efficace et un niveau de stress bas, deux facteurs essentiels à une bonne réponse immunitaire. Pour les chiens, des promenades quotidiennes et des jeux actifs sont recommandés. Pour les chats, bien que plus sédentaires, les jouets interactifs et les moments de jeu sont d'excellents stimulants physiques et mentaux.

→ Respecter le rythme de sommeil

Le sommeil est un facteur souvent sous-estimé pour la santé immunitaire. Un chien ou un chat qui dort suffisamment a plus de chances de conserver une immunité forte. Il est donc essentiel de respecter le rythme de sommeil de votre animal, en particulier chez les chats, qui dorment souvent de longues heures.



Une ration de qualité, bien équilibrée, joue un rôle majeur dans la santé immunitaire.



Du miel pour soulager mon animal

A la recherche de substances naturelles pour aider votre animal ? N'allez pas plus loin, aujourd'hui, nous allons parler du **miel**. Utilisé depuis l'antiquité, le miel retrouve un intérêt auprès de la communauté scientifique contemporaine.



Les propriétés du miel

Fabriqué par les abeilles, le miel est un **produit naturel** qui contient près de 180 substances différentes ! Eau, sucre, acides aminés, minéraux, vitamines... la liste est longue.

Cette composition si particulière lui confère de **nombreuses propriétés** :

- ▲ **Favorise** la régénération naturelle de la peau.
- ▲ **Stimule** la production des cellules responsables de la détersion, et favorise l'évacuation des débris tissulaires.
- ▲ Forme une **barrière** protectrice non adhérente à la peau et au pansement.
- ▲ Limite la prolifération bactérienne, grâce à sa forte teneur en sucres et à l'activité des enzymes.
- ▲ Atténue l'odeur pouvant être dégagée lors d'atteintes cutanées.
- ▲ **Apaise** la peau irritée.

Choisir le bon miel

Il n'est pas recommandé d'utiliser le miel de consommation en usage médical, car il s'agit d'un produit périssable qui peut subir un grand nombre de transformations industrielles conduisant à la perte de ses qualités essentielles. Il existe des produits développés pour une utilisation médicale du miel, comme la gamme Vetramil® (disponible chez les vétérinaires). Le miel de Vetramil® est extrait de **ruches totalement contrôlées**, dont les abeilles butinent des plantes soigneusement surveillées et non traitées. De cette façon le miel de la gamme Vetramil® répond à des exigences pour son utilisation médicale.

Qu'il y a-t-il d'autre dans Vetramil® ?

Les **pommades et sprays** de la gamme Vetramil® se composent de miel, mais aussi d'**huiles essentielles** sélectionnées pour leurs propriétés intéressantes en cas d'atteintes cutanées. On y retrouve les huiles essentielles de : thym, lavande, niaouli, patchouli et basilic.

Le **baume** Vetramil®, quant à lui, contient en plus, de la cire d'abeille, du beurre de karité et de l'huile d'amande douce. Vetramil® baume a été spécialement élaboré pour **assouplir, protéger et nourrir les coussinets**, les espaces interdigitaux et les callosités du chien.

Quand et comment utiliser Vetramil® ?

Composée de miel et d'huiles essentielles, la gamme Vetramil® peut être utilisée chez toutes les espèces : chiens, chats, chevaux, lapins... et dès lors qu'il existe une fragilisation cutanée : morsure, brûlure, écochure, après une chirurgie...

La formulation en **spray**, sans alcool, permettra de couvrir des zones fragilisées étendues tout en évitant de les toucher.

La **pommade** quant à elle permet une application plus précise et de longue durée. Elle forme une couche protectrice et empêche l'adhérence des pansements.

Vetramil® baume protège la peau des irritations et des abrasions avant une activité intense (longue balade, agility, garde de troupeaux, chiens de secours, ...) ou, en été comme en hiver, lorsque les coussinets sont soumis à des conditions défavorables (asphalte brûlant, glace, neige, sel et toutes surfaces rugueuses).

Vous l'aurez compris, les produits Vetramil® sont des alliés indispensables à mettre dans la **trousse de secours** de votre animal. Les produits de la gamme Vetramil® peuvent être appliqués plusieurs fois par jour, la fréquence et la forme seront définies avec votre vétérinaire.

La gamme Vetramil® est disponible chez votre vétérinaire.



LES PROTÉGER du froid en hiver

L'hiver est une saison durant laquelle nos compagnons à quatre pattes, chiens comme chats, sont particulièrement exposés aux rigueurs climatiques. Qu'ils soient à l'intérieur ou à l'extérieur, ils peuvent souffrir du froid et de l'humidité. Voici quelques conseils pour les aider à affronter cette période, tout en restant en bonne santé.

Tous les animaux n'ont pas la même résistance au froid. La tolérance d'un chien ou d'un chat dépend de plusieurs facteurs, notamment sa race, son âge, sa condition physique, son pelage et son mode de vie.

Comprendre la tolérance au froid

Par exemple, certaines races de chiens nordiques comme les huskies ou les malamutes sont naturellement plus résistantes grâce à leur sous-poil épais, alors qu'un chihuahua sera plus vulnérable. Le pelage joue un rôle essentiel dans la protection contre le froid; il n'est donc pas conseillé de tondre ou de raser son animal en hiver, sauf nécessité absolue. En effet, le poil, surtout le sous-poil, constitue une barrière naturelle contre le froid. Les jeunes animaux, les séniors, ainsi que ceux ayant des problèmes de santé, sont aussi plus sensibles aux variations de température.

Offrir un abri extérieur adapté

Pour les animaux qui passent du temps à l'extérieur, il est essentiel de leur fournir un abri approprié, correctement isolé, à l'abri du vent et de l'humidité. Les niches pour chiens doivent être surélevées pour éviter les remontées d'humidité, et comporter une porte ou un rideau pour limiter les courants d'air. L'intérieur doit être garni d'un matériau isolant, comme du

foin, ou d'un coussin épais. Toutefois, évitez les couvertures trop absorbantes qui pourraient retenir l'humidité. Les chats qui passent du temps à l'extérieur apprécieront également un petit abri pour se réfugier. Une boîte en plastique bien isolée ou une cabane spécialement conçue peuvent faire toute la différence pendant les nuits froides.

Adapter l'environnement intérieur

Même à l'intérieur, il est important de veiller à ce que votre animal ne souffre pas du froid. Les courants d'air sont à éviter. Si votre maison est peu chauffée, offrez à votre chien ou chat un coin douillet avec un coussin ou un panier bien isolé du sol. Pour les animaux âgés ou souffrant de maladies articulaires, le froid peut aggraver les douleurs. Des matelas orthopédiques ou chauffants peuvent apporter un confort supplémentaire.

Bien équiper les chiens pour les sorties

Les promenades restent importantes pour les chiens, même en hiver. Pour ceux particulièrement sensibles au froid, il existe une gamme variée de manteaux, pulls et vestes, qui offrent une protection contre le froid, la pluie et la neige. Optez pour un vêtement imperméable et coupe-vent, surtout si vous vivez dans une





1 Si le pelage de votre chien ou chat est fin ou absent, un manteau adapté peut s'avérer indispensable pour les sorties hivernales. **2** Les chats aiment se reposer près des endroits chauds, comme les radiateurs. **3** Bien que certains animaux mettent du temps à s'y habituer, les bottines offrent une protection efficace contre les éléments.

région humide ou enneigée. Les pattes des chiens sont particulièrement exposées en hiver. Pour protéger leurs coussinets, vous pouvez appliquer une crème protectrice spéciale coussinets avant les promenades ou utiliser des bottines pour chiens. Après chaque sortie, il est recommandé de nettoyer les pattes de votre chien à l'eau tiède pour éliminer le sel, la boue ou la neige accumulés.

Adapter l'alimentation

En hiver, les animaux dépensent plus d'énergie pour maintenir leur température corporelle. Augmenter légèrement leur ration alimentaire, notamment en protéines et en lipides, peut les aider à mieux faire face au froid. Toutefois, attention à ne pas suralimenter les animaux sédentaires, qui risquent de prendre du poids. Le chauffage peut parfois assécher l'air intérieur, et les animaux peuvent se déshydrater sans que vous ne vous en rendiez compte. Veillez à toujours leur fournir de l'eau fraîche et propre. Si vous avez un animal qui vit à l'extérieur, assurez-vous que son eau ne gèle pas.

Surveiller l'état de santé de l'animal

Pendant l'hiver, il est crucial de rester vigilant sur la santé de votre animal. Les signes que votre animal souffre du froid incluent des tremblements, une léthargie, des oreilles ou pattes glacées, ou un comportement inhabituellement collant (il cherche la chaleur). Dans les cas extrêmes, il peut souffrir d'hypothermie. L'hiver est aussi propice

aux infections respiratoires. Si votre animal tousse, éternue ou montre des signes de gêne respiratoire, une consultation vétérinaire s'impose.

Éviter certains dangers spécifiques à l'hiver

Enfin, l'hiver apporte son lot de dangers pour les animaux. Voici quelques précautions supplémentaires à prendre :

- rincez toujours les pattes après une promenade. En effet, le sel de déneigement est irritant pour les pattes des chiens et peut être toxique s'il est léché ;
- conservez l'antigel utilisé dans les voitures hors de portée et nettoyez immédiatement tout déversement, car c'est extrêmement toxique pour les animaux ;
- consultez un vétérinaire si vous constatez des zones de peau pâles ou grisâtres, car les extrémités, comme les oreilles, les pattes ou la queue, sont vulnérables aux engelures, notamment chez les animaux à poil court ;
- vérifiez votre voiture avant de démarrer, car les chats peuvent se cacher sur les roues ou sous le capot à proximité du moteur, à la recherche de chaleur.

Protéger les chiens et les chats en hiver demande un peu d'attention et de préparation, mais quelques gestes simples contribuent à préserver leur confort et leur sécurité pendant la saison froide. Ainsi, ils peuvent profiter de l'hiver avec vous, en toute sérénité.



La litière de votre chat : UN ALLIÉ POUR SURVEILLER SA SANTÉ

Prendre soin de la litière de son chat, c'est à la fois lui assurer un confort quotidien et veiller à sa santé. En adoptant une routine de nettoyage rigoureuse et en surveillant d'éventuels signes inhabituels, vous pourrez réagir rapidement en cas de problème. Une gestion soignée de la litière est donc un geste simple mais fondamental pour garantir la santé et le bien-être de votre chat.

Le choix de la litière est important, car il influence le confort de votre chat et la facilité d'entretien. On trouve plusieurs types de litières, chacune ayant ses particularités. Il n'y a pas de litière idéale, le choix dépend de vos attentes et des préférences de votre chat.

Choisir la litière adaptée à votre chat

Parmi les nombreuses litières disponibles sur le marché, on distingue notamment les litières agglomérantes, qui forment des boules compactes autour de l'urine et des selles, neutralisant les odeurs et facilitant le nettoyage, et les litières non agglomérantes, qui ont une haute capacité d'absorption et sont généralement plus économiques à l'achat. Vigilance quant aux litières parfumées, qui peuvent repousser votre chat ou occasionner des allergies. Litière minérale, végétale ou en papier recyclé... l'essentiel est qu'elle convienne à votre chat, à votre mode de vie et à votre porte-monnaie ! Un bac adapté à la taille de votre chat est essentiel. Il doit être suffisamment grand pour que l'animal

puisse s'y déplacer et gratter confortablement. Les chats sont territoriaux et aiment avoir plusieurs options. Pour prévenir l'apparition de troubles comportementaux, il est vivement conseillé de respecter la règle du « N + 1 », avec « N » le nombre de chats du foyer. Cela signifie qu'il faut disposer d'un bac supplémentaire par rapport au nombre de chats, soit un bac par chat plus un.

Chaque litière doit être placée dans un endroit calme, facile à atteindre, loin des zones de passage ou de la gamelle, afin que le chat se sente en sécurité lors de son utilisation.

Intérêt de la litière dans le suivi médical

Une surveillance régulière de la litière peut vous aider à détecter rapidement des signes de problèmes de santé chez votre chat. Le bac à litière devient ainsi une véritable fenêtre sur la santé de votre animal. Tout changement dans les habitudes de votre chat (s'il urine en dehors de sa litière, par ●●●

Découvrez Movoflex® Chat : l'aliment complémentaire pour les articulations du chat



Saviez-vous que 90% des chats seniors **présentent des troubles de la mobilité**¹ ?

Les troubles chroniques de la mobilité sont souvent causés par une usure anormale du cartilage et de l'ensemble de l'articulation. C'est pourquoi il est important de prendre en charge la mobilité des chats afin de préserver leurs articulations au plus tôt. Bien connu pour son efficacité et sa facilité d'administration chez le chien, l'aliment complémentaire Movoflex contient une formule innovante composée d'ingrédients naturels à 97% et avec des résultats visibles dès 7 jours¹.

Pourquoi utiliser **MOVOFLEX®**

Les bouchées Movoflex® contribuent à soutenir la mobilité, la santé articulaire, la structure et la flexibilité du chat, à tous les stades de sa vie. Avec seulement une délicieuse bouchée par jour, les propriétaires constatent une amélioration de la mobilité en 7 jours seulement¹.

Une association unique d'ingrédients d'origine naturelle pour le soutien de la mobilité et du confort articulaire du chat

Une combinaison unique de 4 ingrédients qui permet d'obtenir des résultats dès le 7e jour¹. Chaque ingrédient a été sélectionné pour ses bienfaits individuels et synergiques.



Bouchées tendres et savoureuses



- 1. Membrane de coquille d'oeuf:** La membrane de coquille d'oeuf est riche en collagène et autres constituants naturels de l'articulation, qui soutiennent sa flexibilité et son élasticité.
- 2. Acide hyaluronique:** L'acide hyaluronique qui favorise la lubrification et la régénération du cartilage.
- 3. Farine de krill:** La farine de krill riche en acide gras essentiels oméga 3.
- 4. L'astaxanthine:** L'astaxanthine, au pouvoir anti-oxydant très puissant, 6000 fois supérieur à celui de la vitamine C.

Cette combinaison unique d'ingrédients permet à Movoflex® pour chat d'agir rapidement.

Les bouchées Movoflex® sont:

- Scientifiquement prouvées: Amélioration significative de la mobilité observée à partir du 7e jour¹
- De haute qualité: 97% des ingrédients sont d'origine naturelle. Un mélange synergique d'ingrédients qui agissent ensemble de manière très efficace.
- Facile à utiliser: 1 bouchée savoureuse par jour
- Engagement envers l'environnement: La méthode de récolte écologique du krill réduit le risque de prise accidentelle d'autres espèces.

1-Étude interne menée sur 71 chats présentant des troubles de la mobilité sur une durée de 2 mois,

5- Ereau C et al. An eggshell membrane-based supplement is well tolerated by cats and can improve their mobility, according to owners. In: proceedings of the ESVOT congress 2024. Lisbon, Portugal, 2024.

Pour éviter les conflits et les troubles du comportement, mieux vaut disposer d'un nombre de bacs suffisant.



●●● exemple) peut traduire un stress, un inconfort, voire une maladie sous-jacente. Ce comportement doit être pris au sérieux et vous inciter à vérifier l'état de sa litière, son emplacement, mais aussi l'état de santé de votre chat.

L'observation attentive des urines et des selles permet de détecter rapidement les modifications. La fréquence et l'aspect des urines peuvent indiquer un problème. Une quantité anormalement faible d'urine ou des traces de sang doivent vous alerter. Une couleur plus foncée ou une odeur inhabituelle peuvent être des signes de troubles rénaux, d'infection urinaire ou encore de calculs. De la même façon, des selles trop molles, liquides ou trop dures sont des indicateurs de problèmes digestifs. Des selles anormalement claires ou très foncées, ou encore la présence de sang, doivent motiver une visite chez le vétérinaire.

Certaines litières ont des composés spécifiques qui changent la couleur des cristaux si l'urine de votre chat présente une modification, ce qui peut s'avérer utile pour les chats nécessitant un suivi plus rigoureux.

Importance d'une bonne hygiène pour la prévention des maladies

Une litière propre limite également le risque de contamination par les parasites, bactéries et autres germes. Des excréments laissés trop longtemps peuvent favoriser la prolifération de parasites intestinaux et autres germes nuisibles tant pour l'animal que pour les humains vivant avec lui. Enfin, un environnement propre contribue à diminuer le stress du chat, ce qui est essentiel pour

Pour une litière bien entretenue !

L'entretien régulier de la litière est primordial pour maintenir une bonne hygiène et préserver le confort de votre chat.

- Un nettoyage quotidien est recommandé pour éviter les odeurs et maintenir la propreté. Un chat aime un environnement propre pour faire ses besoins, et une litière sale peut le pousser à uriner ailleurs.
- Le renouvellement complet de la litière doit se faire régulièrement, en fonction du type de litière utilisé. Pour une litière agglomérante, un remplacement toutes les deux à trois semaines est suffisant, tandis que pour une litière non agglomérante, un changement hebdomadaire est conseillé.
- À chaque changement de litière, nettoyez le bac avec de l'eau chaude et du savon doux, sans produits toxiques ou trop odorants qui pourraient repousser votre chat.



sa santé. En effet, on sait que le stress est un facteur majeur dans l'apparition de maladies comme la cystite idiopathique, une inflammation de la vessie souvent liée à des facteurs émotionnels.

Une nouvelle génération de chondroprotecteur en bouchée

Membrane de coquille d'oeuf



Farine de krill



Acide hyaluronique

Astaxanthine

Une association unique
d'ingrédients d'origine
naturelle aux actions
synergiques^{1,2}

1- Chitchumroonchokchai, C. et Falla, M. L. (2017). Bioaccessibility and intestinal cell uptake of astaxanthin from salmon and commercial supplements. Food research international (Ottawa, Ont.), 99(Pt 2), 936-943.

2- Huang, S. L., Ling, P. X., & Zhang, T. M. Oral absorption of hyaluronic acid and phospholipids complexes in rats. World journal of gastroenterology, February 2007, 13(6), 945-949

everyday
CARE

FABRIQUÉ EN FRANCE

NOUVEAU



Façonnons l'avenir
de la santé animale

Virbac

Des animaux stressés ? Agissez pour les apaiser !



PetsCool

Aromathérapie

**Formulation unique à base d'huiles essentielles
qui contribue à atténuer les réactions au stress.**

Les sources de stress sont nombreuses et variées : adoption,
changement d'environnement, arrivée d'un nouveau congénère,
visite chez le vétérinaire, séparation, transport...

Demandez conseil à votre vétérinaire

anidev

Anidev SAS - Tour Essor - 14, rue Scandicci - 93500 Pantin
Tél. 01 41 83 23 17 - www.petscool.fr

