

Animaux Pluriel

Numéro 66

Mars 2020

<http://syamar.togo.free.fr/>

Le magazine des animaux



Le Danois

SOPRODA

SPECIALISTE EN AVICULTURE TROPICALE

Etudes et conseils

Equipement d'élevage

Matériel d'accoupage

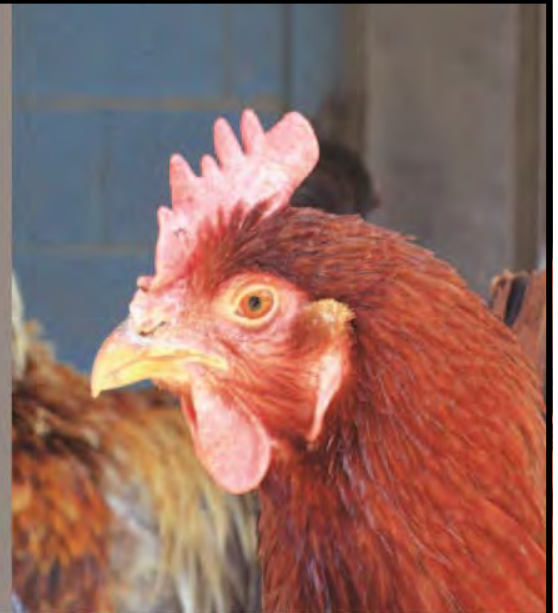
Fabrique d'aliments

Provenderie

Petit matériel d'aviculture

Prémix, Concentré, Soya

Poussins d'un jour



ZI - 11C bd de la Marne - 77120 COULOMMIERS - France
Tél : 33 (0)1 64 20 94 40 - Fax : 33 (0)1 64 20 91 23 - soproda@soproda.com



Voltic

EAU MINÉRALE NATURELLE
NATURAL MINERAL WATER



Tel : +228 22 20 63 82 S/ce. Consommateur: +228 90 22 14 18
Boîte postale : 80278 Lomé-Togo Email : contact@voltictogo.com Site web : www.voltictogo.com

PREMIERE USINE D'EAU CERTIFIEE **ISO 22000** EN AFRIQUE DE L'OUEST

Sommaire

- 2 Éditorial
- 3 La dépression chez le chat
- 4 Race : Le Danois
- 7 Allez ! Détendez-vous !
- 8 Le Coucou
- 10 Archives de 1896 (37)
- 12 Quizz : *Animaux domestiques*
- 13 Le Koala
- 17 Les lapins : le saviez-vous ?
- 18 Lu dans la Presse
- 20 L'Alpaga
- 23 Fiche Express : *l'Aye-aye*
- 24 Santé : *la Piroplasmose*
- 24 Solution des jeux et du quizz

- **Fondatrice :**
Maryvonne SOULAIN CHRISTOPHE
Editorialiste - Coordonnatrice
- **Directeur de publication :**
Kokou Claude KOUAMI
Ingénieur d'élevage - Zootechnicien
- **Rédacteur en chef :**
Jean-Claude CHRISTOPHE
Photographe professionnel - Maquettiste
Créateur de logos - Publiciste
Conception graphique et maquette
- **Webmaster et Concepteur de sites :**
Michel THIEFINE
- **Photographes animaliers :**
Michel THIEFINE & Sybil THIEFINE

En couverture : « Patou » Danois

Rédaction et publicité :
SYMAR 02 BP 20198 - LOME 02 (TOGO)
Tél. : (228) 22-26-01-68
E.mail : animauxpluriel@yahoo.fr
Site Web : <http://symar.togo.free.fr/>

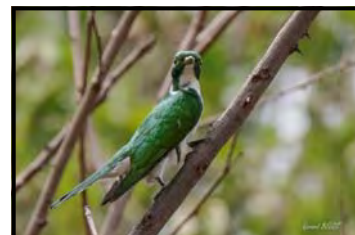
Imprimerie : Imprimerie DBC
LOME Tél.: (228) 90.02.41.86

Récupéré numéro : 0222/20/10/03/HAAC © SYMAR 03/2020



4
Le Danois

8
Le Coucou



13
Le Koala

20
L'Alpaga



Ont collaboré à ce numéro :
Dodji APEDOH
Gérard BELOT
Percer BOGNON
André NAPOLEONI
Maryvonne SOULAIN CHRISTOPHE
Michel THIEFINE
Sybil THIEFINE

RETROUVEZ MAINTENANT sur notre site,
l'intégralité des 66 numéros de votre revue
parus depuis 2003

Et si vous êtes pressé, et qu'un article vous
intéresse, allez dans le sommaire de ce numéro
puis cliquez sur la ligne ou la photo correspondante.
Vous atteindrez la page directement.

Editorial

Depuis que nous avons commencé Animaux Pluriel, nous avons fait le tour de beaucoup de races de chiens. On peut donc s'intéresser cette fois-ci à l'un des plus grands. En effet, le Danois ou Grand Danois est très haut sur pattes. Par rapport à un Yorkshire c'est un géant ! Il n'est pas d'origine danoise comme son nom le laisserait penser mais il est originaire d'Allemagne. C'est un chien très affectueux, calme, stable et amical. Il donne à celui qui le contemple l'impression de découvrir une statue pleine de noblesse. Pour cela il est souvent désigné comme « l'Apollon des Chiens » !

Dès que vous faites l'acquisition d'un chien, vous devez réclamer, au vendeur ou au vétérinaire (qui doit vous communiquer ses coordonnées), son carnet de santé pour vérifier si celui-ci est à jour. En premier lieu, il doit y être mentionné sa date de naissance, sa race précise, la couleur de sa robe et si c'est un chiot le nom que vous désirez lui donner, dès que vous l'aurez décidé. Par contre, s'il s'agit d'un chien plus âgé son nom devra être mentionné. Ce carnet comportera les premières vaccinations, leur suivi et éventuellement les problèmes de santé. Par la suite, une photo embellira le document. Avec l'apparition des tiques il faut faire attention car votre animal peut attraper la Piroplasmose. Donc mieux vaut prévenir que guérir : bien vérifier si le vaccin est à jour. A propos, savez-vous pourquoi Louis Pasteur est célèbre ? C'est qu'il a inventé le premier vaccin contre la rage il y a plus de cent ans, en sauvant la vie d'un enfant qui s'appelait Joseph Meister. Plus tard, ils ont travaillé ensemble pour faire évoluer la médecine.

Les animaux sont de bons compagnons et il faut savoir les comprendre. Chacun à ses petits

soucis tout comme nous. Qu'est-ce qu'il leur arrive lors d'un changement de comportement comme ceux qui sont touchés par la dépression ? Donc bien surveiller si votre chat s'alimente normalement déjà c'est un grand pas. Le chat est un animal propre, il fait sa toilette minutieusement tout comme le lapin. Oui, car votre lapin fait sa toilette en se léchant, lui aussi.



Paco, Danois, race du mois

L'Australie a subi et subit encore, d'immenses dégâts avec les feux de brousse et beaucoup de petits animaux n'ont pu échapper aux flammes. Les kangourous et plus particulièrement les koalas en font partie. C'est une espèce de marsupial qui pèse moins d'un gramme et mesure de 1,5 à 1,8 cm de long à la naissance et qui va vivre pendant six à sept mois dans la poche de sa mère avant de s'émanciper.

Et si vous décidiez de voyager en Amérique du Sud, vous pourriez y rencontrer des Alpagas et ce, jusqu'à 4.500 m d'altitude dans la Cordillère des Andes (Argentine, Bolivie, Chili, Equateur, Pérou). Ce sont des animaux dont la laine est très recherchée car plus légère que celle des moutons. Vous pourriez également faire un petit détour par Madagascar pour y découvrir un drôle de lémurien l'Aye-Aye, qui malheureusement subit une forte traque car il est considéré comme un symbole de la mort d'après les croyances locales. Hum, si on le regarde bien, il a une drôle d'allure !

Le calendrier chinois, qui a commencé cette année le 25 janvier 2020, est sous le signe du Rat.

Et comme toujours, en feuilletant ce magazine, vous trouverez notre page spéciale « Détente » ainsi que notre « Quizz » dédié ce trimestre aux animaux domestiques.

Bonne lecture, avec toute ma sympathie,
Maryvonne Soulainne Christophe.

La dépression chez le chat

Les humains ne sont pas les seuls êtres vivants touchés par la dépression. Comment prévenir la dépression du chat ? Comment se manifeste-t-elle, et est-il possible de la guérir ?



Marie-Hélène Bonnet, comportementaliste du chat, nous en dit plus sur la dépression chez le chat : comment éviter cette maladie, reconnaître les signes d'un chat dépressif, et agir rapidement pour sauver son animal.



« Je parle souvent de stress chez le chat. Stress, angoisse, et pré-dépression sont courants chez le chat. Et souvent on me répond « mais mon chat n'est pas stressé, il joue ! » joue, mange, reste câlin, ou autre chose. C'est normal, le chat

est un animal, et un animal ne fait pas voir ses faiblesses, sous peine d'être exclu du groupe, voire abandonné à un prédateur.

Comment un chat devient-il dépressif ?

Je sais que chez vous, il n'y a pas de prédateurs susceptibles de dévorer Minet, tout comme il vit peut être seul, donc son groupe c'est vous ! Dans ce cas, le prédateur, c'est l'abandon, ou simplement le désamour !

Aussi, le chat manifeste son stress d'une façon totalement différente de la nôtre. Pipis, crottes hors litière, alopecie, auto mutilations, et autres PICA sont des manifestations possibles de stress. Par réaction naturelle, on va gronder, disputer, interdire au chat d'uriner hors du bac ou de se lécher.

Malheureusement, ce comportement ne fait qu'augmenter son stress : ses appels au secours restent sans réponses positives de votre part, et vous le grondez d'être mal dans ses pattes...

Il se sent abandonné, mal aimé, et pour peu qu'il faille changer le canapé imbibé d'urine, il sent que vous êtes très en colère contre lui. Il se sent responsable de vos manifestations d'humeur, et se replie sur lui-même davantage.

Et un jour, cette accumulation de stress se transforme en pré-dépression chez le chat. L'animal bouge moins, dort plus, se toilette davantage mais sent fortement mauvais. La gamelle va aussi se voir malmenée : vite vidée ou au contraire délaissée. Les habitudes de votre Minet changent, vous ne comprenez plus votre chat, vous ne savez pas ce qui se passe et vous n'avez rien vu venir.

La dépression chez le chat, un mal inguérissable ?

Pour peu que le temps passe un peu trop, la dépression arrive et s'installe chez votre Minet de façon définitive.

Un chat dépressif ne ressortira pas vivant de cet état. En plus de 10 ans, de mémoire je n'ai vu un retournement de situation dans la 1ère semaine de dépression qu'une seule fois, parce que les maîtres ont été très réactifs et que le vétérinaire avait de suite pris contact avec moi pour savoir comment aider ce chat.

Le chat qui entre en dépression se néglige, ne fait plus de toilettage : les prédateurs susceptibles de le tuer le trouveront plus vite ainsi, puisque la vie n'a plus de sens pour lui.

Le chat dépressif va aussi refuser de s'alimenter, même de ses friandises préférées, afin d'en finir au plus vite.

Les antidépresseurs pour chat, une solution ?

On peut bien entendu placer le chat sous antidépresseurs, mais en peu de temps leur action sur le foie entraîne des lésions hépatiques graves. Et dès l'arrêt, le chat replonge exactement au même stade que celui du 1er jour de prise des antidépresseurs...



Je ne recommande ceci que sur un chat en parfaite santé, de moins de 8 ans, et sous contrôle hebdomadaire, à condition d'élaborer une thérapie en parallèle afin de résoudre les causes de la dépression avant de replonger le chat dans la vie sans cachets.

Les probiotiques pour chat ne sont pas des antidépresseurs, mais ils peuvent aider un animal stressé dans certains cas. Vous pouvez en parler à votre vétérinaire et/ou comportementaliste pour avoir son avis sur la situation et savoir si cela pourrait aider votre chat avec son mal-être. Toutefois, dans le cadre d'une dépression sévère, il faudra songer à des solutions supplémentaires.

On pourrait aussi alimenter le chat de force, mais quelle vie s'ouvre à lui si on ne résout pas les causes de son mal-être ? Un chat dépressif est malheureusement un chat condamné à 99% des cas. Dès les premiers signes de changement de comportement, même anodins ou sans conséquences à vos yeux, il faut agir si vous tenez à passer encore de longues années de sérénité avec Minet ! »

Propos recueillis par Jean-Claude CHRISTOPHE

Le Danois

Nom : Danois

Autres noms : Grand Danois, Dogue allemand

Nom d'origine : Deutsche Dogge

Origine : Allemagne

Aptitudes particulières : Chien de compagnie, de garde

Espérance de vie : 8,4 ans

Taille du mâle : 76 cm à 85 cm

Taille de la femelle : 71 cm à 83 cm

Poids du mâle : 54 kg à 70 kg

Poids de la femelle : 46 kg à 68 kg

Le Danois, également appelé Dogue allemand ou Grand Danois, est l'un des plus grands chiens au monde. Malgré sa grande taille, il a conservé une personnalité douce. Il allie force, élégance, puissance et harmonie.

HISTORIQUE

Souvent désigné sous le nom de "l'Apollon de la gent canine", le Danois serait d'origine allemande, contrairement à ce que pourrait nous faire penser son nom. Les ancêtres immédiats du danois actuel seraient l'ancien "Bullenbeisser" et de grands mâles employés à la chasse à courre et en particulier, au sanglier. Au début du XIXe siècle, le chancelier allemand Bismarck aurait croisé le mastiff du Sud de l'Allemagne avec le grand Danois du nord ce qui aurait donné naissance au Danois d'aujourd'hui. De nos jours, le Danois est principalement un chien de compagnie. Sous la dénomination de dogue, on comprenait initialement un grand chien puissant qui ne devait pas obligatoirement appartenir à une race déterminée. Plus tard, les noms de "dogue d'Ulm", "dogue anglais", "dogue danois", "Hatzrûde" (grand mâle pour la chasse à courre), "Saupacker" (chien vautre) et "grand dogue" ont désigné différents types de ces chiens qui se distinguaient par la couleur de leur robe et par leur taille.

CARACTERE / MOUVEMENT

Malgré sa taille, le Danois est très affectueux, calme, stable et amical ; aussi bien avec ses maîtres qu'avec les enfants. Très docile, il se laisse éduquer facilement. Il s'adapte aussi bien dans des petits que dans des grands environnements mais ne doit pas être laissé en extérieur. Doué d'un bon naturel, affectueux et attaché à ses maîtres, tout spécialement aux enfants mais réservé envers des étrangers. C'est un chien d'accompagnement et de famille sans peur et plein d'assurance, docile, réceptif, sans agressivité et au seuil de réaction élevé.

Il a généralement bon caractère et se montre sociable avec les autres animaux. Néanmoins, son maître doit veiller à lui donner une éducation ferme pour en faire un chien équilibré et prévenir tout comportement agressif, notamment envers les étrangers et les enfants.

S'il est bien éduqué, le Danois n'est pas plus agressif que les autres chiens. Généralement calme et mesuré, il fait aussi un bon chien de garde et sa masse impressionnante est à elle-seule dissuasive. Il est le chien le plus respectueux de tous les molosses. Il est si affectueux qu'il peut défendre son maître jusqu'à sa mort.

Et en plus, il est facile à éduquer.

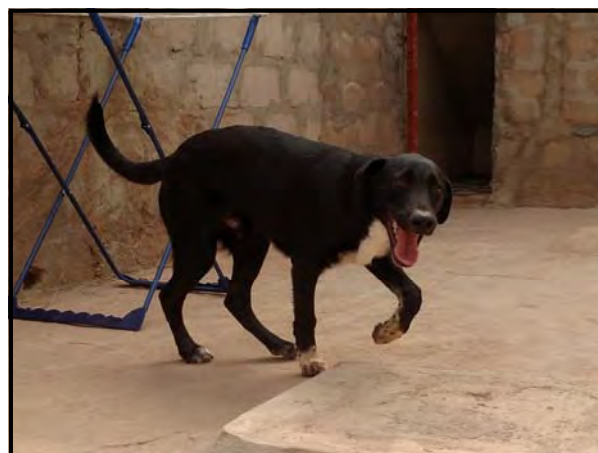
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

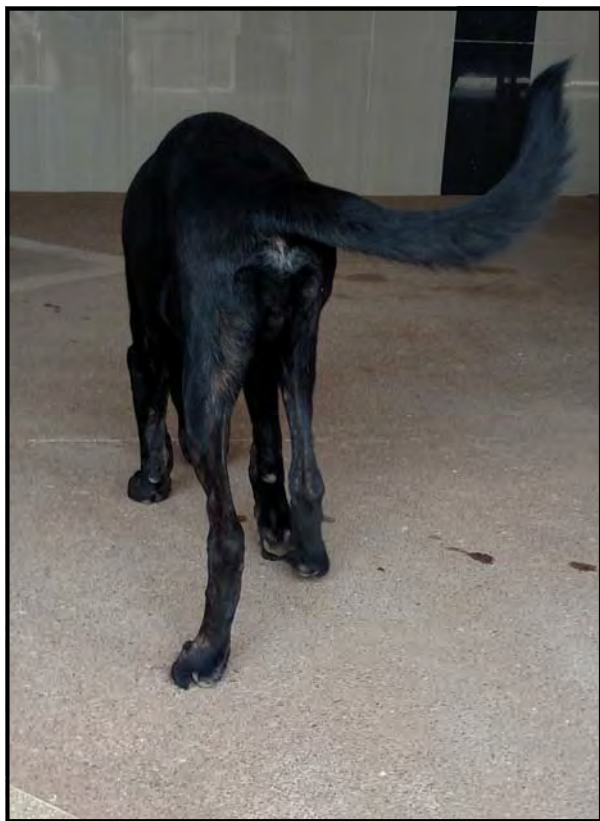
Le Danois est le géant de la race canine. Il n'est cependant pas la race canine la plus grande, le Lévrier irlandais le dépasse et est réputé être la plus grande race de chien au monde. Il peut parfois mesurer 1,05 m au garrot. Cette hauteur est hors norme, mais pas exceptionnelle. Cependant, la place du plus grand chien connu au monde a longtemps été détenu par un Danois arlequin du nom de Gibson qui vivait aux États-Unis. Il est récemment (en 2009) décédé d'un cancer des os, après avoir été déjà amputé d'une patte. Aujourd'hui, c'est un autre Danois "Giant George" de 2,2m de la tête à la queue qui détient les records du plus grand chien au monde vivant actuellement et de celui du plus grand chien au monde de tous les temps.

Par son aspect général, le Danois unit fierté, force et élégance dans un ensemble plein de noblesse. Il est grand, puissant et harmonieux de construction. Par sa substance alliée à sa noblesse, par l'harmonie de son aspect, par sa silhouette bien proportionnée et par sa tête si particulièrement expressive il donne à celui qui le contemple l'impression de voir une statue pleine de noblesse. Il est l'Apollon des chiens.

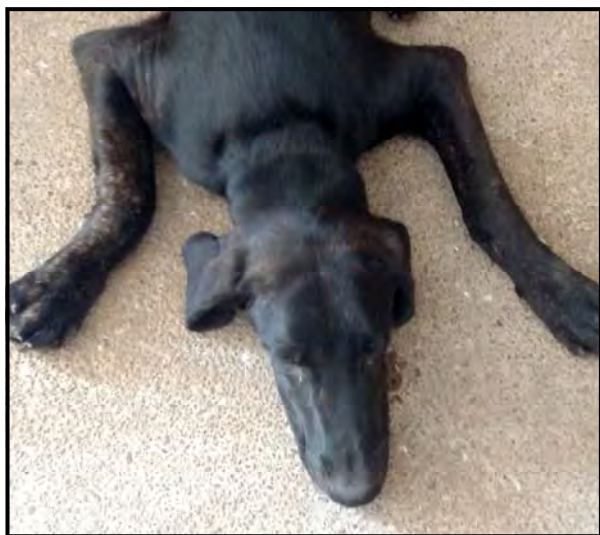
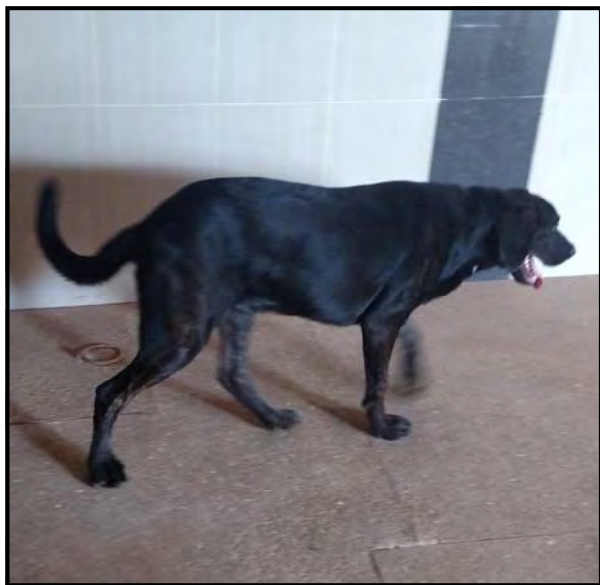


Paco, Danois mâle





Patou, Danois mâle



PROPORTIONS IMPORTANTES

La hauteur au garrot est, chez les mâles, au minimum de 80 cm, chez les femelles au minimum de 72 cm.

TÊTE

Harmonieusement proportionnée à l'ensemble, allongée, étroite, aux lignes nettes, très expressive, délicatement ciselée (surtout en dessous des yeux); les arcades sourcilières (orbitaires) sont bien développées, cependant sans être saillantes. La distance de l'extrémité de la truffe au stop, qui est nettement prononcé, correspond à celle du stop à la protubérance occipitale, qui, elle, est peu marquée.

Les lignes supérieures du crâne et du chanfrein sont parallèles. De face, la tête paraît étroite, le chanfrein étant aussi large que possible et les muscles des joues n'étant que légèrement indiqués, jamais en relief marqué.

TRUFFE: Bien développée, plus large que ronde, avec des narines bien ouvertes. Elle est noire, à l'exception des Danois arlequins, chez qui la truffe noire est recherchée, mais la truffe partiellement ladrée (dépourvue de pigment) ou de couleur chair est fréquente.

MUSEAU : Haut et aussi rectangulaire que possible. Commissures labiales bien visibles. Pigmentation foncée des lèvres. Chez les Danois arlequins les lèvres peuvent être incomplètement pigmentées ou de couleur chair.

MACHOIRES/DENTS : Mâchoires bien développées, larges. Denture robuste, saine et complète avec articulé en ciseaux (42 dents selon la formule dentaire).

YEUX : De grandeur moyenne, ronds, aussi foncés que possible, à l'expression vive et intelligente.

Danois bleus : les yeux sont un peu plus clairs.

Danois arlequins : les yeux sont souvent clairs ou de couleur différente.

Les paupières épousent très bien la forme du globe oculaire.

OREILLE :

Attachée haut, tombante de nature, de grandeur moyenne, le bord antérieur de l'oreille accolé à la joue.

COU

Long, sec, bien musclé. De son attache bien développée il s'affine légèrement jusqu'à la tête; il offre un profil bien galbé dans la région de la nuque. Porté relevé, légèrement penché de biais vers l'avant.

CORPS

Garrot : C'est le point le plus élevé du tronc puissant. Il est formé par la crête supérieure des omoplates qui dépasse les apophyses épineuses des vertèbres.

Ligne du dessus : Dos court et bien tendu, presque rectiligne, très légèrement oblique vers l'arrière. Rein légèrement courbé, large, fortement musclé.

Croupe : Large, bien musclée, du sacrum à la naissance de la queue légèrement inclinée et se fondant sans heurt dans l'attache de la queue.

Poitrine : Elle descend jusqu'au niveau des coudes. Côtes bien cintrées allant loin vers l'arrière. Cage thoracique de bonne largeur avec poitrail prononcé.

Ligne du dessous : Ventre bien relevé vers l'arrière, formant une jolie courbe en prolongement de la ligne inférieure de la poitrine.

QUEUE : Elle atteint le jarret. Attachée haut et large, elle s'amenuise progressivement jusqu'à son extrémité; au repos, elle pend en position détendue naturelle; en action ou quand le chien est excité, elle se recourbe légèrement en forme de sabre, mais sans dépasser sensiblement le niveau du dos.

AVANT-MAIN

Epaule : Fortement musclée. Omoplate longue et oblique, formant avec le bras un angle de 100 à 110°.

Bras : Robuste et musclé, bien appliqué au thorax; il est un peu plus long que l'omoplate.

Coude : Tourné ni en dedans ni en dehors.

Avant-bras : Robuste, musclé, de face comme de profil parfaitement d'aplomb.

Carpe : Robuste, ferme, d'une structure qui ne se distingue pas essentiellement de celle de l'avant-bras.

Métacarpe : Robuste, vu de face d'aplomb, vu de profil seulement légèrement oblique vers l'avant.

Pieds de devant : Ronds, les doigts fortement cambrés et bien serrés (pieds de chat); ongles courts, résistants, aussi foncés que possible.

ARRIERE-MAIN

Toute l'ossature est couverte de muscles puissants qui font paraître la croupe, les hanches et les cuisses larges et arrondies. Vus de derrière, les postérieurs, robustes et dotés de bonnes angulations, sont parallèles aux membres antérieurs.

Cuisse : Longue, large, très musclée.

Grasset (genou) : Solide, situé presque à la verticale de la hanche.

Jambe : Longue, à peu près de même longueur que la cuisse, bien musclée.
Jarret : Solide, ferme, dirigé ni en dedans ni en dehors.
Métatarse : Court, robuste, à peu près perpendiculaire au sol.
Pieds de derrière : Ronds, doigts fortement cambrés et bien serrés (pieds de chat); ongles courts, résistants, aussi foncés que possible.

ALLURES

Harmonieuses, souples, couvrant bien le terrain, légèrement élastiques; vus de devant et de derrière, les membres se meuvent parallèlement au plan médian du corps.

PEAU

Bien appliquée et tendue; chez les sujets unicolores bien pigmentée. Chez les Danois arlequins, la répartition du pigment correspond essentiellement à celle des taches.

ROBE

Nature du poil : Très court et dense, lisse et couché bien à plat, luisant.
On a pour habitude de classer les différentes robes des Danois selon cinq catégories : Dogue fauve, (nuances de jaune), Dogue bringé (fond jaune plus ou moins intense aux rayures noires), Dogue arlequin (fond blanc avec des taches noires), Dogue noir (robe noire ou avec des taches) et Dogue bleu (robe bleue avec possibilité de taches blanches).

ALIMENTATION

L'alimentation des chiens est à adapter par rapport aux activités physiques qu'ils effectuent. En effet, contrairement aux chats, ils peuvent avoir tendance à prendre du poids facilement. Leur alimentation est essentielle pour les maintenir en bonne santé. Principalement carnivores, les chiens ont des besoins nutritionnels spécifiques qui doivent contenir des glucides (sucres et amidons), des lipides (acides gras essentiels), des protéines, des minéraux et des vitamines. L'alimentation dite "cuisine maison" est déconseillée pour les néophytes car le chien risquerait d'avoir des carences mais aussi une accoutumance à cette alimentation. Les repas sont à répartir dans la journée. Le chocolat à bannir de son alimentation car il contient de la théobromine, molécule toxique pour l'animal.

REPRODUCTION

La maturité sexuelle chez le mâle comme chez la femelle débute vers l'âge de six mois et dure jusqu'à la fin de leur vie même si leur fertilité peut diminuer avec l'âge. Il est préférable d'attendre l'âge de un an avant de les laisser se reproduire. Les mâles peuvent se reproduire tout au long de l'année alors que les femelles doivent attendre l'étape de l'œstrus pendant leurs "chaleurs" (étape accompagnée d'un écoulement vaginal sanglant éclairci et pendant laquelle la chienne acceptera l'accouplement). L'accouplement dure une vingtaine de minutes en moyenne. La durée de la gestation est d'environ 63 jours. Le nombre de chiots par portée varie entre 2 et 12. Il est important de souligner que tous ces éléments peuvent varier pour chaque race de chiens, il s'agit ici de données moyennes.

SOINS ET SANTE

Sa grande taille lui confère un métabolisme lent impliquant qu'il consomme peu d'énergie et de nourriture par rapport à sa taille. Le Danois est un chien peu résistant avec une espérance de vie de 8 à 9 ans en moyenne. Des problèmes de conjonctivite (inflammation de l'œil) et de dysplasie (anomalies des articulations) peuvent être présents chez le Danois.

Ce chien a besoin de soins particuliers durant sa croissance : il faut lui fournir durant les trois premières années de sa vie une alimentation et un exercice physique particuliers. Sa portion alimentaire doit être adaptée à son âge et change souvent -le Danois grandissant très vite-, il faut donc l'établir avec l'éleveur ou un vétérinaire. Il faut aussi éviter au chien les glissades, les sauts et les courses durant toute la période où ses os vont se former. Il doit être surveillé et correctement alimenté. De plus, son maître doit correctement l'éduquer dès son plus jeune âge.

Surdité rare chez les spécimens arlequins.

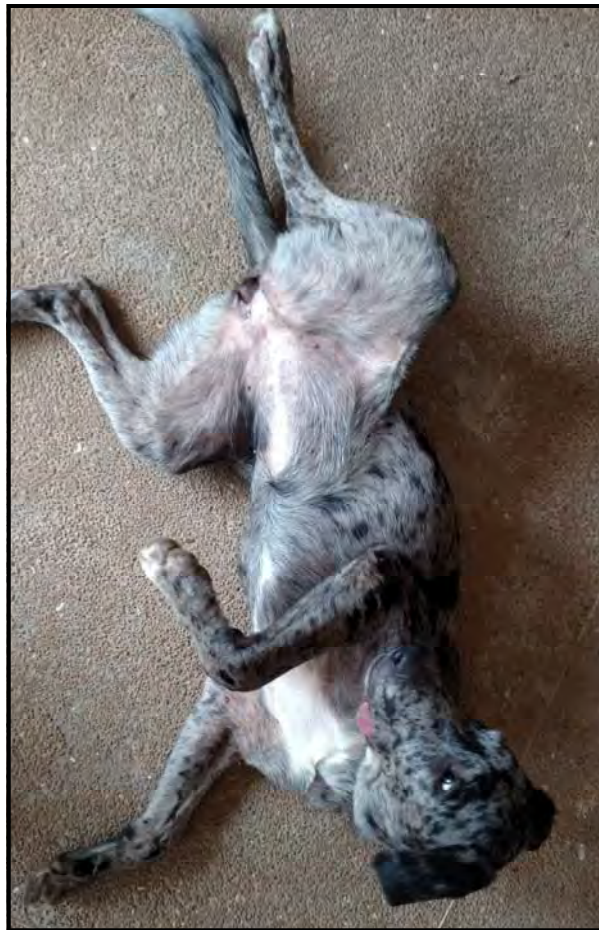
Une fois adulte, c'est un chien robuste qui ne souffre que du froid. Comme chez tous les chiens de taille géante, les risques de dysplasie de la hanche sont assez élevés.

CONDITIONS DE VIE

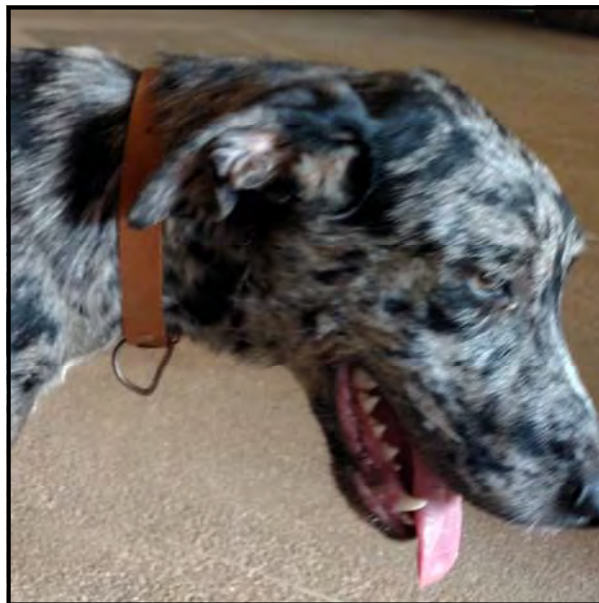
De préférence à l'intérieur et surtout la nuit. L'idée de le garder à la maison ne doit pas affoler son propriétaire car malgré sa masse il n'est absolument pas envahissant. Il doit faire un peu d'exercice physique, mais pas trop.

REMARQUE

C'est un chien qui revient cher, qui mange proportionnellement à sa taille et qui a besoin de soins particuliers quand il est jeune.



Paola, Danois femelle



Maryvonne SOULAIN CHRISTOPHE

Photos : Percer BOGNON

Source : Chiensderace.com

Allez ! Détendez-vous !

(Solutions
dans la revue)

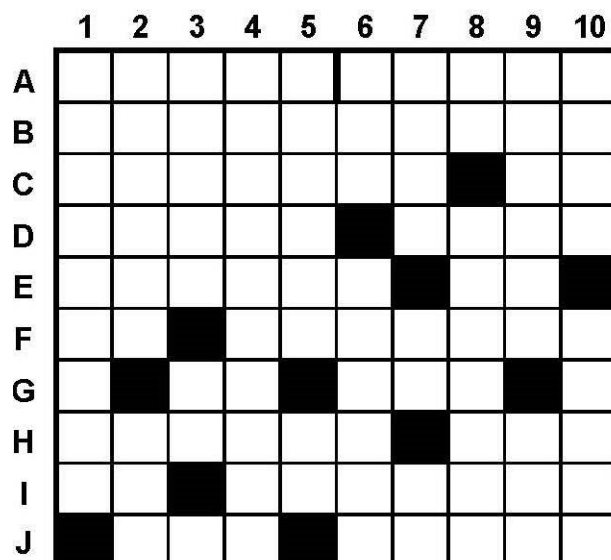
Mots croisés

HORIZONTALEMENT

A- Basilique à Paris. - **B-** Mit sur la bande. - **C-** Voûte d'un dôme. Un cœur fort... - **D-** Roche abrasive. Cracheur de feu.- **E-** Plante herbacée. Lent animal. - **F-** Deux points. Mis de côté. - **G-** Devant le type désigné. Mot du Christ sur la croix. - **H-** Donner son avis. Coup double. - **I-** Conjonction négative. Ouvertures du bois. - **J-** Père de la vigne. Il avait cinquante filles.

VERTICALEMENT

1- Evoque une guerre. - **2-** Etat de désorganisation. Parasol à pignons. - **3-** Etre....féroce. Devant « devant ». - **4-** Met en scène. - **5-** Une vraie scie. Chute verbale. - **6-** Poil vibratile. Ergot de chien. - **7-** Figure biblique. Un gentleman. Union européenne. - **8-** Avant ajout. Etablir la liste des prix. - **9-** Une des neuf muses. Sudiste célèbre. - **10-** Enleva le poil. En entonnoir.



Sudoku

3			8	7		4	1	
7		6		3				
		4	5			3		2
4		8			3		9	
		7	4			8	6	
2			6	9				4
8			1	2				5
	4						2	7
1		5	9	4			3	

Remplir
entièrement la
grille avec des
chiffres de 1 à 9,
pour que chaque
ligne, chaque
colonne et chaque
bloc de 3X3
contiennent tous
les chiffres
de 1 à 9.

Mot mystère

Il s'agit de retrouver et de biffer les mots de la liste.
Une même lettre peut servir plusieurs mots.
Les lettres restantes forment le **mot mystère**.

R	R	P	I	S	A	N	E
H	I	B	E	N	I	T	R
E	E	P	A	L	E	T	B
S	N	O	E	N	U	P	M
U	G	U	G	R	I	E	E
S	O	S	F	G	C	E	M
G	R	S	E	P	A	R	A
O	E	E	E	V	N	N	N
U	T	T	H	O	C	E	I
T	I	N	R	O	A	E	C
E	G	T	A	E	N	E	H
E	A	R	I	H	V	T	E
P	E	S	N	E	C	N	E

AGITER NICHEE
BENIT PALET
CANCAN PARA
CHANT PATRON
CREPIR PIGEE
EHONTE PISANE
ENCENS POUSSE
ERNEE RHESUS
GNETE ROGNE
GOUTEE TURF
MEMBRE VERTE
MEULE

Du nouveau dans AP

Vous recherchez une race de chiens
particulière ?
Et nous l'avons déjà traitée dans
notre revue ?

Alors n'hésitez pas :

Allez sur notre site :

<http://syamar.togo.free.fr/>

puis cliquez sur l'onglet « revue » de la page
d'ouverture.

Là vous verrez apparaître les couvertures
miniatures des 65 numéros déjà publiés.

Cliquez ensuite sur la revue qui traite de la
race qui vous intéresse et vous pourrez ainsi
la télécharger.

Bonne lecture

Rébus



Le Coucou (Il se prononce comme il s'écrit)

Il est l'oiseau le plus populaire, celui - et souvent le seul - dont les parents font reconnaître le chant à leurs enfants lorsqu'il résonne au printemps qu'il est censé proclamer après avoir été annoncé par les hirondelles.

Mais comme c'est le cas de tous les animaux emblématiques de notre bestiaire humain, à l'exemple du loup, de la chouette effraie et de la chauve souris, le coucou fait l'objet de bien d' idées reçues qui relèvent plus de la légende que de la réalité. La popularité génère à coup sûr des mythes dont la fantaisie est proportionnelle à la discrétion du sujet.

DESCRIPTION - COMPORTEMENT

Or le coucou, hormis lorsqu'il chante, est très discret et très farouche. Beaucoup l'ont entendu, mais peu l'ont aperçu et encore moins observé. Grand comme une tourterelle mais à la silhouette plus fine, prolongée d'une longue queue étroite, il a la tête et le dos gris ardoisé, le dessous blanc crème rayé transversalement de sombre. Les pattes sont jaune pâle et l'iris jaune orangé.

La plupart des femelles ont une livrée identique aux mâles, certaines toutefois ont le dessus du corps roux vif, barré de brun noir, ce qui peut les faire confondre avec le faucon crécerelle, comme le mâle peut prêter à confusion avec l'épervier.

D'ailleurs on croyait dans le vieux temps que les coucous après leur première année se métamorphosaient en éperviers, car c'est ainsi que l'on s'expliquait leur disparition en août lorsqu'en réalité ils étaient partis pour hiverner dans le Sud-Est africain.

Bien sûr, ces affabulations n'ont plus cours depuis des décennies, mais bien des préjugés persistent. Le coucou est toujours l'exemple type du parasite, du père et de la mère indignes, de l'animal cruel.

Il est bien vrai que la femelle pond ses œufs dans les nids de passereaux dont la taille est nettement plus petite, leur laissant le soin de nourrir la progéniture jusqu'à son envol et cela, aux dépens mortels de la couvée des hôtes. Mais à partir de là, les coucous adultes et les jeunes devenus indépendants ne lèsent plus personne.

Ce que l'on ignore communément, c'est que les parents coucous ne se désintéressent pas de leurs petits.

De nombreuses observations ont permis de constater que plusieurs fois par jour, le mâle et la femelle coucou survolent le nid où se trouve leur jeune pour se préoccuper du sort de leur rejeton. Il a même été observé bien des fois des coucous retirer leur œuf d'un nid pour le placer dans un autre, notamment lorsque le premier était en perdition pour cause d'abandon.





Ce n'est d'ailleurs pas gratuitement et par pur "égoïsme" que les coucous ont ce comportement d'usurpateur sans scrupules. Une majorité d'ornithologues pensent aujourd'hui que les parents procèdent ainsi par nécessité pour perpétuer leur espèce.

ALIMENTATION

Le régime de base du coucou est constitué de chenilles velues. C'est le seul oiseau qui arrive à avaler des chenilles processionnaires aux poils vésicants. Jusqu'à l'apparition de ces proies préférées, il se nourrit de lombrics. De toute évidence ni les uns, ni surtout les autres ne sont appropriés pour alimenter des oisillons alors que les insectes qui leur sont distribués par leur mères adoptives leur conviennent idéalement.

D'ailleurs les espèces parasitées sont des insectivores. Ce sont surtout le rouge-gorge, la rousserolle effarvatte, le troglodyte mignon, l'accenteur mouchet, le phragmite des joncs, le rouge-queue noir, sans exclure de nombreuses autres espèces à des degrés divers.

Cependant certains oiseaux, pourtant communs, le sont rarement : le pouillot véloce, la grive musicienne et le merle noir par exemple, ces deux derniers rejetant d'ailleurs l'œuf étranger éventuellement déposé.



REPRODUCTION

Pour squatter de leurs œufs les nids des autres, les coucous ont su développer au cours de l'évolution des aptitudes étonnantes. La femelle pond en moyenne six à sept œufs déposés chacun dans un nid différent avec une préférence pour la même espèce, la plupart du temps celle qui l'a élevée et dont elle a reçu en quelque sorte l'empreinte. Le poids et la couleur des œufs sont chaque fois très proches de ceux que pond l'hôte choisi. Le poids peut varier du simple au double et les couleurs être très différentes, tachetés ou unis, aller du blanc au bleu en passant par le gris - brun. L'introduction de l'œuf dans le nid des hôtes est très rapide, profitant de leur absence provoquée éventuellement par le coucou mâle faisant diversion. Soit la ponte est directe en quelques secondes, soit l'œuf pondu ailleurs est apporté dans le bec lorsqu'il s'agit de nids fermés par des petits orifices comme celui du troglodyte mignon.

Concernant cet oiseau très à part, bien des questions font encore l'objet d'hypothèses controversées, même si beaucoup des fables à son sujet sont aujourd'hui racontées. Quant à son parasitisme saisonnier, acceptons qu'il mérite des circonstances atténuantes et au demeurant, continuons à nous réjouir d'entendre le chant sonore de cet oiseau comme manifestation emblématique du printemps.

Jean-Claude CHRISTOPHE

Source : oiseaux.net

Photos : Aurélien AUDEVARD, Gérard BELOT

Georges OLIO, Rein HOFMAN et Thierry TANCRES



Archives de 1896 (37)

Et comme toujours, un grand merci à André NAPOLEONI qui a retrouvé un ouvrage du «Chasseur Français» datant de 1896, traitant des principales races de chiens de chasse tant étrangers que français, et qui a décidé d'en faire profiter nos lecteurs. Nous vous demandons d'être indulgent quant à la qualité de la reproduction, mais en 124 ans, ce livre a dû passer dans de nombreuses mains....



ROMÉO, GRIFFON FRANÇAIS A POIL DUR du Chenil du CHASSEUR FRANÇAIS

LE GRIFFON FRANÇAIS A POIL DUR

Le griffon français à poil dur existait, comme le Boulet, depuis longtemps dans le nord de la France, qui est décidément le pays d'origine des griffons. C'est là et en Belgique que M. Korthals, un infatigable éleveur hollandais, trouva en 1872 les premiers chiens qui lui servirent à créer d'abord, puis à améliorer la race qui porte son nom, et qui est aujourd'hui si répandue dans tous les pays de chasse.

Bien que M. Korthals soit hollandais et que son élevage soit en Allemagne, il a toujours hautement revendiqué pour ses chiens la qualité de français, se basant sur leur origine. Il a été appuyé dans cet ordre d'idées par M. Boulet, qui a également élevé une grande quantité de griffons à poils durs de la même race.

M. Korthals se défend également d'avoir introduit dans sa race du sang étranger; toutes leurs qualités de vitesse, d'endurance, de nez, ne leur viennent que d'une longue sélection, faite avec la plus grande sévérité et avec une compétence des plus remarquables.

Le griffon Korthals a un aspect bien personnel, qui le distingue à première vue de tous ses congénères : c'est un chien de moyenne taille, plus enlevé, plus léger que le griffon Boulet, plus que lui taillé pour les longues journées de chasse : il est robuste et bien proportionné.

Voici d'ailleurs la description que M. Korthals donne de ses chiens :

Tête intelligente et grande, poilue, mais non garnie d'un poil trop long, les moustaches et les sourcils distinctement prononcés, museau long et large, nez légèrement busqué. Oreilles de grandeur moyenne, plates, pas trop longuement attachées. Le poil lisse des oreilles est ombragé par de plus longs poils follets. Œil grand, non recouvert, plein d'expression, jaune foncé ou brun clair. Nez toujours de couleur brune. Cou plutôt long, sans fanon. Poitrine profonde, pas trop large. Taille de 55 à 60 centimètres environ pour les chiens, de 50 à 55 pour les chiennes. Epaules plutôt longues, bien inclinées en arrière, obliques. Côtes passablement rondes. Pattes de devant droites, fortes, garnies de poils rudes et courts. Dos et arrière-main vigoureux et bien formés. Pattes de derrière garnies de poils rudes et courts; la cuisse longue et bien développée. Pieds ronds bien formés, bien fermés. Fouet porté droit ou gaiement, garni de poils rudes sans panache; on le raccourcit généralement d'un tiers. Couleur gris-bleu avec brun; entièrement brun ou blanc sale avec beaucoup de brun. Poils rudes et revêches, non crépus. Immédiatement sur la peau, sous le poil extérieur, se trouve un duvet fin et soyeux.

Au moral, le griffon Korthals est un chien intelligent, très fidèle à son maître, mais quelquefois batailleur et souvent un peu entêté. Son dressage serait facile sans ce dernier inconvénient, car il comprend très bien ce que l'on veut de lui, mais souvent il s'obstine et oppose une immobilité de bronze aux prières les plus pressantes. Cela n'est pas général, mais nous en avons connu quelques-uns qui ont mis à une rude épreuve la patience de leur dresseur. Et avec cela une force musculaire, une vigueur qui le fait se jouer des plus longues courses.

Sur le terrain il quête généralement avec un trot allongé, avec le nez haut. Quelques-uns battent la plaine au galop, mais cela nous paraît plutôt un effet d'entraînement qu'une disposition naturelle. Cependant la quête de ce chien est toujours large et d'un rayon assez étendu; elle se rapproche beaucoup de celle du chien anglais. Il broussaille énergiquement, même dans les fourrés les plus inextricables; il arrête très bien, coulant très sagement les perdreaux qui piétent, mais il est plus difficile de lui apprendre à ne pas courir après le poil.

Tous ses petits défauts ne proviennent, on le voit bien, que de l'excès de ses qualités d'énergie, d'ardeur et d'endurance. Lorsqu'il est bien dressé et mené par un bon chasseur, c'est un chien dont on peut tout attendre, car il ne craint ni la chaleur ni le froid; il peut être parfait pour la plaine, pour le bois et pour le marais. Il est très facile au rapport, à terre et à l'eau, et comme il a bon nez, il perd rarement une pièce blessée. C'est en somme le chien pratique pour le chasseur de tous les terrains et de toutes les saisons.

Quizz : Animaux domestiques

Chien, chat, chèvre, cheval, voici notre quizz sur les animaux domestiques.
Il vous révélera si vous connaissez bien ces animaux vivant au voisinage de nos maisons.
Faites ce petit test et améliorez vos connaissances.

(Réponses dans la revue)

1 - Quelle est la vitesse de pointe d'un chat ?



- ☐ 35 km/h
- ☐ 50 km/h
- ☐ 60 km/h

6 - Quelle est la taille minimale au garrot d'un cheval ?



- ☐ 1m30
- ☐ 1m48
- ☐ 1m70

2 - Quel est le poids maxi d'un chien de grande race ?



- ☐ 60 kg
- ☐ 80 kg
- ☐ 140 kg

7 - A quelle vitesse court un lapin ?



- ☐ 15 km/h
- ☐ 30 km/h
- ☐ 40 km/h

3 - Quelle est l'espérance de vie d'un cochon ?



- ☐ 15 ans
- ☐ 20 ans
- ☐ 25 ans

8 - Combien dure la gestation d'un mouton ?



- ☐ 3 mois
- ☐ 5 mois
- ☐ 7 mois

4 - Quel est le régime alimentaire d'une chèvre ?



- ☐ Herbivore
- ☐ Omnivore
- ☐ Granivore

9 - Quelle est la taille moyenne d'une gerbille de Mongolie ?



- ☐ 12 cm
- ☐ 17 cm
- ☐ 25 cm

5 - Combien peut boire d'eau un chameau en 1/4 d'heure ?



- ☐ 30 litres
- ☐ 70 litres
- ☐ 120 litres

10 - Pourquoi le cobaye s'appelle aussi le cochon d'Inde ?



- ☐ Découvert en Inde
- ☐ Vit en Inde
- ☐ Originnaire d'Amérique du Sud (appelée autrefois les Indes)

Hôtel Napoléon Lagune

HOTEL TOUT CONFORT

23 chambres climatisées
Télévision satellite, téléphone
Wifi gratuit

BAR - RESTAURANT

Un cadre exceptionnel près de la lagune
Cuisine française sous la paillote
au bord de la piscine

Tél. : (228) / 22 27 07 32
E.mail : contact@napotogo.com

Site Web : www.napotogo.com



S.T.G.S.

SOCIETE TOGOLAISE DE GARDIENNAGE ET DE SURVEILLANCE

Depuis 1976, la S.T.G.S. met ses années d'expérience à votre disposition;
Pour tous services de gardiennage et de surveillance de :

- Vos magasins et dépôts
- Vos bureaux et résidences
- Vos manifestations et autres...
- Remplacement de votre gardien

En permanence, en temporaire,
de quelques heures à quelques jours

AVEC LA S.T.G.S., LA SECURITE, C'EST UN SOUCI DE MOINS

15, impasse 128/471 & Bd du 13 janvier - BENIGLATO - BP 3262 LOME - TOGO - Tél. : 22 21 09 14 - Fax : 22 20 44 49



- Construction métallique
- Levage et montage
- Chaudronnerie industrielle
- Couverture, bardage et étanchéité
- Tôlerie et serrurerie
- Traitement des surfaces et sablage
- Tuyauterie industrielle et hydrocarbures
- Calorifuge (chaud et froid)

- Galvanisation à froid
- Menuiserie aluminium et vitrerie
- Peintures et revêtements industriels
- Installation d'unités industrielles et agro-industrielles
- Tous travaux de génie civil, construction de bâtiments, VRD et ouvrages d'art



Quartier HEDZRANAWOE - derrière le nouveau Grand Marché - BP. 2745 - LOME
Tél. : (+228) 22 26 76 73 / 22 26 45 42 / 99 46 65 55 Fax : (+228) 22 61 29 57 / 22 26 45 42
E.mail : secmi.lome@yahoo.fr / secmi.lome@secmi.tg Site web : www.secmi.tg

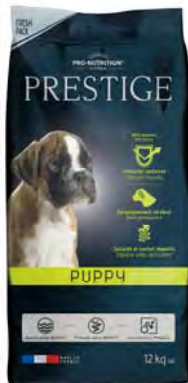
La Pro-Nutrition

Le meilleur sans concession

PRESTIGE Excellence



Une alimentation nutritionnelle optimale



PRESTIGE Puppy

Aliment complet pour chiot et chienne en fin de gestation et/ou en lactation, de toutes races

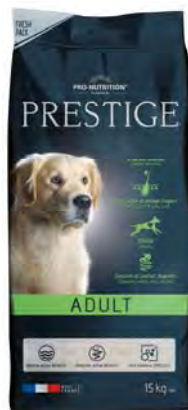
- Immunité renforcée (Bêta-glucanes)
- Développement cérébral
- Sécurité et confort digestifs



PRESTIGE Junior Maxi

Aliment complet de croissance pour chiots de grandes races

- Développement harmonieux du squelette
- Sécurité et confort digestifs
- Immunité renforcée



PRESTIGE Adult

Aliment complet pour chiens adultes de toutes races

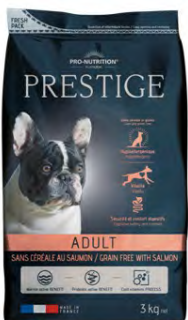
- Peau saine et pelage soyeux
- Vitalité
- Sécurité et confort digestifs



PRESTIGE Energy Sport

Aliment complet pour chiens sportifs ou vivant à l'extérieur

- Récupération après l'effort
- Hautement énergétique
- Protection des articulations



PRESTIGE Adult sans céréale au saumon

Aliment complet pour chiens adultes de toutes races. Convient également aux chiens sensibles et/ou intolérants aux céréales ou au gluten.

- Hypoallergénique (sans céréale ni gluten)
- Vitalité
- Sécurité et confort digestifs



PRESTIGE Adult à l'agneau et au riz

Aliment complet pour chiens adultes de toutes races. Convient également aux chiens sensibles.

- Hypoallergénique (sans blé ni soja)
- Vitalité
- Sécurité et confort digestifs



PRESTIGE Light &/or Sterilized

Aliment complet pour chiens ayant tendance à l'embonpoint et/ou stérilisés

- Poids optimal
- Maintien de la masse musculaire
- Peau saine et pelage soyeux



PRESTIGE Adult 7+

Aliment complet pour chiens adultes de toutes races, de plus de 7 ans

- Lutte contre le vieillissement cellulaire
- Haute digestibilité
- Tonus cardiaque



PRESTIGE Puppy Mini

Aliment complet pour chiots et chiennes en fin de gestation et/ou en lactation, de petites races

- Immunité renforcée
- Développement cérébral
- Sécurité et confort digestifs



PRESTIGE Adult Mini

Aliment complet pour chiens adultes de petite race

- Hygiène bucco-dentaire
- Vitalité
- Sécurité et confort digestifs

Crocktail Excellence

Une alimentation équilibrée et hyper appétente



CROCKTAIL Kitten

Aliment complet pour chaton et chattes en fin de gestation et en lactation

- Immunité renforcée
- Sécurité digestive
- PH urinaire contrôlé



CROCKTAIL Adult à la dinde

Aliment complet pour chats adultes

- Limite les boules de poils (extraits de plantes)
- PH urinaire contrôlé
- Peau saine et pelage soyeux



CROCKTAIL Adult Sterilized aux poissons

Aliment complet pour chats stérilisés. Convient également aux chats ayant tendance à l'embonpoint

- Renforcement du système urinaire
- Limite les boules de poils
- Poids optimal



CROCKTAIL Adult Multi aux légumes

Aliment complet pour chats adultes Sensibles aux goûts différents

- Limite les boules de poils
- PH urinaire contrôlé
- Peau saine et pelage soyeux



CROQUETTES PROFESSIONNELLES

CHATS

Kitten
Adult Dinde
Adult Multi
Sterilized poissons
Protect Urinary
Litière



CHIENS

Puppy
Junior Maxi
Adult / Adult 7+
Energy Sport
Light/Sterilized
Protect Dermato



TOILETTE : Shampoing, serviette, parfum, déodorant, démêlant, dentifrice, lingettes, lustreur de poil
DIVERS : Chaîne, laisse, collier, muselière, gamelle, distributeur, répulsif, lotion et collier insecticide
 jouet, sifflet ultra son, coupe-ongles, brosse, peigne, corbeille, cage

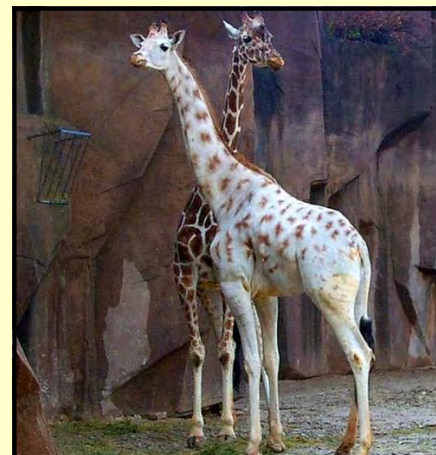


Contactez SYMAR

Rue 67 n° 29 - Angle Bd G. Eyadéma - 02 B.P. 20198 - LOME 02 (TOGO)
 (Près des rails) TOKOIN-FOREVER Tél. /Fax : (228) 22-26-01-68

E.mail : symartogo@yahoo.fr / animauxpluriel@yahoo.fr Site web : <http://symar.togo.free.fr>
 Ouvert du lundi au vendredi de 08h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30 - samedi de 08h00 à 12h00

Quelques animaux albinos



*Les mystères
de la Nature*

Le Koala

Le koala (*Phascolarctos cinereus*) est une espèce de marsupial arboricole herbivore endémique d'Australie et le seul représentant encore vivant de la famille des Phascolarctidés. On le trouve dans les régions côtières de l'Australie méridionale et orientale, d'Adélaïde à la partie sud de la péninsule du cap York. Les populations s'étendent aussi sur des distances considérables dans l'arrière-pays australien (*outback*), là où l'humidité est suffisante pour le maintien de forêts. Le koala est étroitement lié à l'eucalyptus ou gommier, dont il ne mange que les feuilles de certaines espèces. Les mâles peuvent vivre en moyenne 15 ans, et les femelles 20 ans.

C'est, avec le kangourou, l'un des principaux symboles de l'Australie. Après avoir été chassé massivement pour sa fourrure, il est aujourd'hui principalement menacé par la fragilité et le recul de son biotope. Il reste moins de 80 000 koalas vivant en liberté et ce nombre continue de décliner. Les koalas disparaissent à cause des menaces qui pèsent sur leur habitat et des vagues de chaleur dues au réchauffement climatique.

DESCRIPTION

Avec son petit corps trapu, ses membres courts et ses grandes oreilles rondes, le koala ressemble au wombat, son plus proche cousin non-éteint, qui vit également en Australie mais qu'on rencontre non pas dans les forêts australiennes mais en montagne. La fourrure du koala est cependant plus épaisse, ses oreilles bien plus grandes et ses membres plus longs.

Le koala mesure entre 61 et 85 cm et pèse entre 4 et 14 kg pour l'espèce type.

Le koala a une fourrure laineuse marron-gris argenté, qu'il entretient régulièrement, ce qui permet à l'eau de pluie de perler comme sur le plumage d'un canard. Cette couleur lui permet de passer inaperçu parmi les branches d'eucalyptus. Les poils des oreilles forment des franges blanches. La fourrure plus dense du postérieur sert aussi de coussin à l'animal.

Moins épaisse et moins foncée chez les individus des régions plus chaudes, la fourrure joue un rôle d'isolation thermique important.

Les oreilles sont rondes et poilues, le chanfrein noir et glabre, le nez glabre et sombre et très bombé. Ce nez proéminent et ces grandes oreilles montrent que l'olfaction et l'audition jouent un rôle important dans sa vie. Le koala possède une grosse tête comparativement à son corps. Contrairement aux autres marsupiaux, la fente des pupilles est verticale chez le koala.

Les koalas ont cinq doigts et orteils à l'extrémité de chaque membre. Les deux premiers doigts des pattes antérieures et les trois premiers des pattes postérieures sont opposables, ce qui leur permet de grimper plus facilement aux arbres. Le koala possède une main préhensile. Avec ses griffes pointues et aiguisées et ses coussinets rugueux, elle leur permet de saisir des branches et de grimper aux arbres. Ses pieds sont munis d'un pouce sans griffe et les deuxième et troisième orteils ont fusionné. C'est l'un des rares animaux, avec les primates, à disposer d'empreintes digitales et ces dermatoglyphes sont comparables aux empreintes digitales humaines, de sorte qu'il est difficile d'en distinguer l'origine.

Leurs mâchoires massives et leurs dents sont adaptées à leur régime herbivore spécialisé dans l'eucalyptus. Les muscles masticateurs sont puissants. Ils ont des incisives tranchantes, pour couper les feuilles, séparées par un vaste diastème des molaires qui servent à les broyer.

Animal nocturne, le koala possède une bonne ouïe et une vision plutôt médiocre. Son gros nez est particulièrement sensible aux odeurs. Il informe son propriétaire sur tout ce qui concerne sa survie, son territoire et les possibilités d'accouplement. Son nez lui permet de reconnaître les feuilles d'eucalyptus qui ne doivent pas contenir trop de toxines, mais





aussi la présence d'ennemis dans les parages, les marquages odorants étrangers selon le sexe ainsi que le couple mère-enfant.

Le dimorphisme sexuel est marqué chez les koalas. Les mâles adultes peuvent être jusqu'à deux fois plus gros que les femelles adultes et possèdent une courbure du nez plus crochue ainsi qu'une tête d'une forme un peu différente. Les mâles se différencient aussi des femelles par leur scrotum et leurs glandes pectorales odorifères, leur large menton et leurs oreilles plus petites. Les femelles se caractérisent par leur poche ventrale, un menton plus pointu et une tête plus fine. La poche est munie d'une ouverture dirigée vers le bas et l'arrière. Elle ne contient que deux tétons pour alimenter le bébé. La femelle possède deux vagins latéraux et deux utérus séparés, trait commun à tous les marsupiaux.

REPARTITION ET HABITAT

Les koalas étaient à l'origine très répandus en Australie. Chassés pour leur fourrure, ils ont été éradiqués dans de nombreuses régions. Par la suite, ils ont pu être partiellement réintroduits. Des populations plus importantes se trouvent le long de la côte orientale de l'Australie, au Queensland, à partir de Cooktown jusqu'en Nouvelle-Galles du Sud et au Victoria, ainsi que dans certaines régions de l'arrière-pays, où suffisamment d'arbres sont disponibles pour leur alimentation.



La population globale est évaluée en 2009 entre 43 000 et 80 000 individus, comparativement à 100 000 en 2003.

Les populations de koalas ne peuvent se développer que dans des espaces vitaux qui remplissent des conditions spécifiques. Un espace vital adapté comporte des arbres privilégiés par les koalas (principalement des espèces d'eucalyptus, mais aussi quelques autres) en association particulière sur un sol adapté ainsi que suffisamment de précipitations. De tels espaces vitaux sont constitués par les forêts claires d'eucalyptus, dans lesquelles les autres espèces d'arbres ne sont représentées que de manière isolée. Selon les régions, on les retrouve dans les forêts humides d'altitude, dans les forêts tropicales ou dans les fourrés de lianes. Ils préfèrent les arbres les plus grands.

Fréquemment, dans les zones soumises à la déforestation, les koalas vivent dans un environnement de type steppique aux arbres plutôt isolés, qui dans le pire des cas se trouvent à proximité d'une route. On les retrouve aussi dans les espaces verts plantés d'eucalyptus dans les villes, qui ne sont néanmoins pas des espaces vitaux adaptés.

Bien que le koala soit considéré comme étant principalement nocturne, certaines activités ont lieu la journée.

Pour s'économiser, vu leur régime faiblement énergétique, ils dorment jusqu'à 20 heures par jour. Même quand ils ne dorment pas, ils restent habituellement immobiles. Ils s'activent plus la nuit en quête de nourriture. Ils passent une à quatre heures par jour à manger, ce qui se passe en quatre à six sessions par jour d'une durée de 14 min à deux heures. Le temps restant est utilisé pour se nettoyer, bouger d'arbre en arbre ou consacré à des activités sociales.

VIE ARBORICOLE

Les koalas passent la majeure partie de leur vie dans les arbres, les eucalyptus. Ces arboricoles sont de bons grimpeurs au corps élancé et musclé. Ils ont un corps court, ramassé, mais des membres relativement longs. Leurs mains, pieds et griffes sont adaptés à la saisie de branches, à l'agrippement aux troncs et au maintien de l'équilibre. En cas de danger, les koalas cherchent instinctivement à se protéger dans les branches d'un arbre. Les koalas sautent habilement d'arbre en arbre et ne descendent au sol que rarement, en général pour aller sur un arbre inaccessible par le saut. Ils n'apprécient que très modérément d'être au sol car ils doivent alors adopter une posture quadrupède pour avancer. Les mâles sont d'un caractère plus aventureux que les femelles lorsqu'il s'agit de grimper sur de nouveaux arbres et peuvent parcourir jusqu'à 10 km pour les atteindre. Le koala ne fait pas de nid.



Généralement silencieux, à l'instar de nombreux animaux nocturnes, les koalas utilisent toute une série d'expressions vocales leur permettant de se faire comprendre sur des distances relativement grandes.

Les mâles, et beaucoup plus rarement les femelles, utilisent un cri de parade très fort qui peut s'entendre à près d'un kilomètre pendant la période de reproduction. Il consiste en une série de fortes inspirations toutes suivies d'une expiration de grognement très sonore. Les mâles commencent à faire résonner ce mugissement environ un mois avant l'œstrus des femelles. Ce cri est plus fréquent la nuit et sert à attirer les compagnes et pour écarter les autres mâles. Il sert aussi à maintenir les distances entre les individus. Les autres mâles de la zone répondent souvent à ce cri.

À part le mugissement, il existe quatre autres types de cris utilisés lors de rencontres agressives.

Quand il est stressé, le koala peut pousser un fort cri qui ressemble un peu à celui d'un nourrisson humain. Les femelles autant que les mâles utilisent le cri de stress. Il est émis quand l'individu est stressé et est souvent accompagné de tremblements.

Les mâles émettent un aboiement accompagné d'un grognement profond lorsqu'ils veulent annoncer leur présence ou leur position sociale. Pendant l'époque de la reproduction, on aboie beaucoup, pour donner la possibilité aux autres individus de déterminer exactement la position de l'aboyeur.

Les femelles n'aboient pas autant que les mâles. Mais leurs cris servent tout autant à communiquer l'agressivité ou la bonne disposition sexuelle. Avec les jeunes, les mères échangent de tendres grincements et claquements, mais aussi de légers sons de grondements qui indiquent l'inconfort et la colère. Quelquefois on entend un léger murmure ou un bourdonnement.

REGIME ALIMENTAIRE

Les koalas se nourrissent presque exclusivement de feuilles et d'écorces ainsi que de fruits d'espèces bien précises d'eucalyptus. Ils sont parmi les seuls animaux à pouvoir manger de l'eucalyptus.

Il est probable que cette adaptation évolutive ait eu lieu pour profiter d'une niche écologique non utilisée, car l'eucalyptus a développé une stratégie de défense extensive en se munissant de tanins, d'huiles et de lignine en abondance. Les feuilles d'eucalyptus sont pauvres en protéines, riches en substances indigestes et contiennent des composés phénoliques et terpéniques toxiques pour la plupart des espèces. Dans toute l'Australie, les koalas n'utilisent qu'environ 120 des plus de 800 espèces d'eucalyptus connues, tout en ayant localement des préférences marquées pour 5 à 10 espèces. Au sein d'une zone délimitée, en règle générale, les koalas n'utilisent pas plus de deux à trois espèces d'eucalyptus pour leur alimentation primaire. Les koalas passent environ trois à cinq heures par jour à manger activement. La prise de nourriture peut se faire à n'importe quel moment, mais se passe généralement la nuit entre 17h et minuit. Les koalas se nourrissent par intermittence par sessions de 20 minutes environ. Un koala adulte nécessite par jour environ 200 à 400 grammes de feuilles en moyenne, les plus gros spécimens pouvant en ingurgiter jusqu'à 1,1 kg. Quand elles allaitent, les femelles augmentent leur consommation. Les koalas boivent extrêmement rarement. Ils couvrent leurs besoins en eau principalement par les feuilles d'eucalyptus, riches en eau. La rosée et les gouttes de pluie sont de moindre importance. Les koalas mangent occasionnellement les pousses tendres, les fleurs et l'écorce des eucalyptus.

REPRODUCTION ET DEVELOPPEMENT

Pendant la saison des amours, qui dure pendant l'été austral entre décembre et mars, les koalas sont plus actifs que d'habitude. Pendant cette période, les koalas mâles lancent de forts aboiements enroués. Ces cris servent à marquer le territoire, mais aussi à informer les femelles prêtes à se reproduire. Chez les koalas, ce sont principalement les femelles qui déterminent le moment de l'accouplement. La plupart du temps, la femelle koala s'occupe encore du jeune de l'année précédente.



L'éducation d'un nouveau bébé koala ne peut cependant avoir lieu que lorsque le jeune précédent est sevré.

Cela dure habituellement environ 12 mois. Il se peut donc que la période de reproduction, selon la région, s'étende d'octobre à avril. Les jeunes presque adultes sont souvent chassés du territoire de leur mère à cette période pour qu'ils fondent leur propre territoire.

Les mâles deviennent très agressifs pendant la période de reproduction et se blessent souvent mutuellement de leurs griffes acérées. Le koala étant polygame, les mâles dominants s'accouplent pendant la saison avec toutes les femelles à proximité (en général, ils se constituent un harem de 2 à 5 femelles), ce qui s'accompagne souvent de griffures et de morsures. L'accouplement dure de 30 secondes à 2 minutes. L'accouplement se fait parfois très violemment.

Quelquefois les mâles ne sont pas toujours en mesure de détecter l'œstrus d'une femelle et s'accoupleront n'importe quand pendant la saison. Si la femelle n'est pas pleinement consentante, elle résistera en essayant de s'enfuir et en lançant des cris de défense. Le mâle peut alors abandonner l'arbre de la femelle, ou essayer de la violer en s'agrippant à sa nuque avec ses dents. Le mâle dominant chasse en général les mâles subordonnés qui essaient aussi de s'accoupler avec les femelles à proximité. S'ils réussissent, le mâle dominant s'accouple aussi et noie de sa semence le sperme de son rival afin d'augmenter ses chances de reproduction. L'accouplement se passe sur l'arbre (eucalyptus le plus souvent).

Les koalas deviennent matures vers deux ou trois ans. Les accouplements fructueux ont lieu néanmoins la plupart du temps un à deux ans plus tard. Habituellement, les femelles se reproduisent pour la première fois plus tôt, car les mâles dominants écartent les jeunes de toutes pratiques. Une femelle en bonne santé peut donner naissance à un jeune tous les ans pendant 12 ans. L'intervalle entre les naissances étant d'un à deux ans généralement. Les femelles ont une ovulation induite contrairement à beaucoup de marsupiaux. L'accouplement a lieu au printemps austral, entre octobre et novembre. Les femelles sont polyœstriennes, c'est-à-dire qu'elles auront plusieurs cycles d'œstrus pendant la période de reproduction. Chaque cycle œstrien dure en moyenne 30 jours. La gestation dure environ 35 jours.

À la naissance, le nouveau-né rampe seul du cloaque vers la poche, à moins que la mère ne s'en saisisse et le mette dans la poche. Il pèse alors moins d'un gramme et mesure de 1,5 à 1,8 cm de long (la taille d'un pois), est aveugle, nu et sous-développé. Il est fort comparable à un fœtus. Par contre les griffes et les avant-membres sont développés ce qui l'aide à ramper dans la poche sans l'aide de sa mère. Les sens du toucher et de l'odorat sont déjà développés. Dans la poche, un sphincter puissant empêche le bébé complètement enveloppé de tomber. D'ordinaire, un seul bébé naît en été et poursuit sa maturation et son allaitement pendant six à sept mois dans la poche.

À treize semaines, le nourrisson pèse 50 g. Après environ 22 semaines, il ouvre les yeux et commence à regarder hors de la poche. Il est alors appelé un « joey » en Australie, surnom générique donné à tous les bébés marsupiaux. Entre 22 et 30 semaines, il reçoit une nourriture supplémentaire, appelée « bouillie » que sa mère produit en sus du lait. La « bouillie » est une forme spécifique d'excrément, consistant en une matière molle de feuilles partiellement digérées, qui facilite le passage du jeune du lait aux feuilles, en lui faisant acquérir les bactéries nécessaires à la digestion des feuilles d'eucalyptus, une étape décisive.

Elle devient peu à peu l'alimentation principale du jeune, qui, avec une taille croissante, quitte de plus en plus la poche et qui s'allonge sur le ventre de la mère pour manger. C'est à ce moment qu'il apprend à saisir les feuilles de ses mains et à les renifler précautionneusement avant de les manger. Cependant, le jeune tète encore le lait de sa mère jusqu'à l'âge d'un an. Comme le jeune est plus grand, les tétons de la mère s'allongent tellement qu'ils pendent de l'ouverture de la poche.



Avec le début de l'alimentation feuillée, vers 7 ou 8 mois, les jeunes grandissent bien plus vite et leur corpulence devient trapue. Désormais le jeune est transporté sur le dos de sa mère, tout en cherchant encore refuge dans la poche de sa mère. Devenu plus grand, il fait ses premières escapades à proximité de la mère. Après environ 12 mois, le jeune est suffisamment indépendant pour que la mère puisse de nouveau entrer en gestation.

Si elle a un autre rejeton, la mère ne laisse plus téter le jeune de l'année précédente, ni aller sur son dos. Elle le tolère encore à proximité jusqu'à ce que le cadet fasse ses premières escapades. Normalement, les jeunes d'environ 18 mois sont expulsés par la mère. Néanmoins, si la mère n'attend pas de grossesse, le jeune peut encore jouir de la protection maternelle jusqu'à encore trois ans. Après son expulsion, il part fonder son propre territoire.

La maturité sexuelle des femelles arrive lorsqu'elles ont 2 ou 3 ans. Elles pèsent alors environ 6 kg. Les mâles sont murs à 2 ans, mais leurs chances d'accouplement sont basses jusqu'à l'âge de 4 ou 5 ans. Leur glande pectorale se développe entre un an et demi et 3 ans.

PREDATEURS

Leurs ennemis naturels sont les dingos, une grande chouette d'1,40 m d'envergure appelée ninouxe puissante (*Ninox strenua*), les aigles d'Australie (*Aquila audax*), les varans, les pythons et l'homme. De plus, les sécheresses et surtout les feux de forêts peuvent leur être dangereux. Les implantations humaines engendrent des sources supplémentaires de dangers, telles que les automobiles, les chiens errants, un risque d'incendie plus grand, les insecticides, les maladies (dues entre autres au stress) et les piscines.

Jean-Claude CHRISTOPHE

Source : animalia.com

Photos : Wikipedia

Les lapins : le saviez-vous ?

Terriers sophistiqués, vision à 360 degrés, taille XXL... Les lapins sont bien plus que simplement des petits êtres mignons qui grignotent des carottes, et nous allons vous le prouver !

Vous aimez les lapins ? Nous aussi ! Mais on parie que vous ne savez pas encore tout à leur sujet.



Les lapins ne peuvent pas manger uniquement des carottes...

Les dessins animés suggèrent que les lapins peuvent survivre avec un régime uniquement composé de carottes. Mais à l'état sauvage, les lapins ne mangent pas de légumes-racines - ils préfèrent largement grignoter les mauvaises herbes, les herbes et les trèfles.

Cela ne signifie pas que vous ne pouvez pas donner à votre animal de compagnie des carottes de temps à autre, mais n'en abusez pas : les carottes sont riches en sucre et contribuent à la formation de caries pour 11% des lapins.



... Mais ils mangent leurs crottes !

Après avoir digéré leur repas, il arrive souvent que les lapins mangent leurs excréments ! Cela peut sembler dégoûtant, mais les excréments sont en fait une partie essentielle de l'alimentation d'un lapin.

Les lapins produisent même un type spécial de caca appelé cécotropes qui sont plus mous que leurs boulettes normales et destinés à être mangés. Les lapins ont un système digestif en mouvement rapide et, en redigérant les déchets, ils sont capables d'absorber les nutriments que leur corps a ratés la première fois.



Les lapins se font la toilette comme les chats

Vous ne le saviez peut-être pas, mais il est peu utile de laver son lapin. En effet, comme un chat, ce dernier fait sa toilette en se léchant et reste donc propre.

Le lapin ne peut pas vomir

A l'inverse des chats qui vont régurgiter leurs boules de poils, les lapins en sont incapables. Le système digestif du lapin est physiquement incapable de fonctionner en sens inverse. Au lieu de vomir des boules de poils, les lapins traitent la fourrure avalée en mangeant beaucoup de fourrage qui les poussent dans leur tube digestif.

Une vision à 360 degrés

Détail amusant et de taille, le lapin a presque une vision à 360 degrés. Cela leur permet de voir ce qui vient derrière eux, au-dessus d'eux et sur les côtés sans tourner la tête. Par contre, le lapin a un angle mort directement devant leur tête.



Les dents des lapins poussent non-stop

Comme les ongles chez l'Homme, les dents du lapin poussent sans cesse. Heureusement, le lapin trouve dans la nature de quoi ronger afin de pouvoir les limer.

Les terriers des lapins sont de vrais hôtel 3 étoiles (ou presque)

Contrairement à ce que l'on pourrait croire, le terrier d'un lapin n'est pas qu'un simple trou dans le sol. C'est bien plus complexe que cela. En général, un terrier a diverses entrées afin de toujours pouvoir s'y réfugier quelle que soit la situation. Sous terre, c'est un véritable réseau de tunnels qui relie différentes « pièces » dédiées à différentes activités comme la nidification ou le sommeil.

Des oreilles qui gardent au frais

Ses oreilles remplissent deux fonctions principales. La première et la plus évidente est l'audition : les lapins peuvent faire pivoter leurs oreilles à 270 degrés, ce qui leur permet de détecter toutes les menaces qui pourraient s'approcher. Leurs oreilles surdimensionnées ont également l'avantage de refroidir les lapins par temps chaud. Une plus grande surface signifie plus d'endroits où la chaleur corporelle peut s'échapper.



Il existe des lapins géants

Quand on parle de lapin, on a souvent en tête l'image d'une adorable petite boule de fourrure. Mais ce n'est pas toujours le cas puisqu'il existe des lapins géants : le lapin géant des Flandres. Ce dernier peut atteindre le poids impressionnant de 10 kilos.



Les lapins ne sont pas des rongeurs

On dit souvent des lapins qu'ils sont des rongeurs, mais ce n'est pas le cas. Les lapins font partie de la famille des lagomorphes car ils ont 4 incisives au lieu de 2 chez les rongeurs. Par contre, ils ont

des comportements similaires aux rongeurs : ils aiment ronger et sont herbivores.

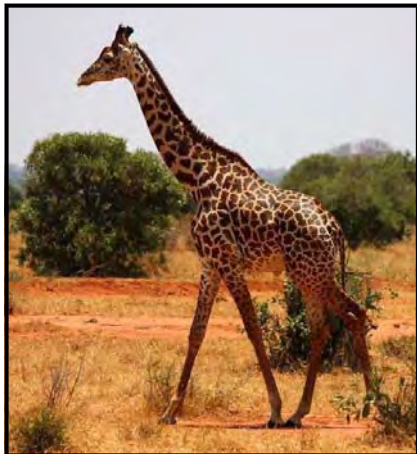
Jean-Claude CHRISTOPHE

Lu dans la Presse

Disparition des girafes

30 millions d'amis - 09/09/2019

Avec moins de 100 000 individus, le nombre de girafes a chuté de 40% ces trente dernières années. Considéré comme « vulnérable » par l'Union internationale pour la protection de la nature (IUCN), l'animal pourrait voir son classement empirer à l'avenir. Revenons sur les raisons de ce déclin.



« Sophie la girafe »... Ce célèbre jouet à l'effigie du mammifère tacheté au long cou a accompagné plusieurs générations d'enfants et se vend à des millions d'exemplaires. Aujourd'hui, son modèle de chair et d'os est menacé par l'extinction ! L'une des espèces les plus emblématiques de la faune africaine glisse dangereusement vers le déclin depuis une trentaine d'années.

Des chutes de populations pouvant aller jusqu'à -97% !

D'après des chiffres inquiétants de l'Union internationale pour la protection de la nature (IUCN), il n'y aurait plus que 98 000 individus, soit une baisse des effectifs de 40 % entre 1985 et 2015. Si cette évolution négative est alarmante, elle doit prendre en considération des dynamiques différentes selon certaines régions d'Afrique.

A titre d'exemple, des hausses de populations ont été notées en Afrique australe. En Afrique de l'Est, en revanche, l'animal a enregistré une perte considérable de 60% de ses individus. En Afrique centrale, c'est la girafe du Kordofan qui a vu sa population chuter de 85%. Mais le pire cas reste celui de la girafe de Nubie (Soudan, Sud-Soudan, Ethiopie) qui ne compte plus que 650 individus, soit une chute vertigineuse de 97% en 30 ans.

Perte de l'habitat et braconnage affaiblissent l'espèce

L'une des principales raisons de cette « extinction silencieuse » est la réduction de son habitat.

« La perte, la fragmentation et la dégradation de son habitat fragilisent particulièrement l'espèce, explique Richard Thomas, porte-parole de l'organisation Traffic, spécialisée dans la protection de la vie sauvage. On peut y ajouter la croissance de la population humaine, les conflits, les maladies mais aussi le braconnage. Leur viande et leur queue, utilisée comme ventilateur, sont courtisées. »

C'est sur ce terrain que divers spécialistes et députés européens ont demandé l'interdiction des trophées de chasse, en particulier pour les éléphants et les rhinocéros, à la Convention sur le commerce international des espèces menacées (CITES), à Genève (17/28 août 2019). Mais la situation terrible des éléphants ne doit pas éclipser celle de la girafe, dont la population est nettement inférieure. Entre 2006 et 2015, environ 3 500 trophées de girafe ont été importés aux Etats-Unis depuis l'Afrique du Sud, la Namibie et le Zimbabwe où la chasse aux trophées est légale.

Un animal relativement méconnu

La perte, la fragmentation et la dégradation de son habitat fragilisent l'espèce.

6 pays africains (Niger, Mali, Kenya, Sénégal, Centrafrique et Tchad) proposent que les girafes soient classées dans l'annexe de II de la CITES où « les pays exportateurs seraient obligés de s'assurer que [les morceaux] ont été acquis légalement dans des circonstances qui ne contribuent pas au déclin de l'espèce. »

La girafe est également victime d'une méconnaissance globale à son sujet ce qui a poussé l'IUCN à la classer comme « vulnérable » en 2016. « Si on les compare à d'autres espèces charismatiques comme les lions, éléphants et rhinocéros, on sait très peu de choses sur les girafes », note pour l'AFP Symon Masiaine, coordinateur du programme d'étude et de protection des girafes au Kenya. On reste en retard, mais les choses évoluent. » Une opinion partagée par ses confrères. « La girafe est un grand animal que l'on voit assez facilement dans les parcs et réserves, ce qui a pu donner la fausse impression que tout allait bien, explique Julian Fennessy, co-président du groupe de spécialistes de l'IUCN pour les girafes. D'autant que le problème se situe principalement en dehors des espaces protégés. » ■

Une nounou canine élève des bébés pandas

Echos verts - 24/07/2019

Le monde animal n'a pas fini de nous surprendre. Voilà une bien jolie histoire d'amour maternelle entre une chienne et des bébés pandas roux.

Il y a quelques semaines, une mère panda roux a mis au monde dans le plus grand secret deux bébés au zoo de Taiyuan en Chine.

Cette grossesse était passée complètement inaperçue, la fourrure dense de l'animal cachant un ventre bien rebondi. Le 25 juin, cette mère discrète a mis au monde ses petits mais a refusé de s'en occuper.

Cette attitude n'est malheureusement pas rare chez cette espèce quand elle vit en captivité comme c'est également le cas avec son cousin, le grand panda.

Pour une raison que nous ignorons toujours, les pandas ne sont pas des fous du sexe. Ces gros paresseux préfèrent manger des bambous plutôt que de s'accoupler.

Actuellement, le panda roux et le grand panda sont en danger. Faute d'une reproduction suffisante que ce soit en liberté ou en captivité, les vétérinaires recourent à l'insémination artificielle.

Ce 25 juin donc, tout le monde a été surpris par cette grossesse inattendue et nul ne sait quand l'accouplement a eu lieu.

Il est fort probable que cette femelle panda a eu des relations sexuelles dans la réserve naturelle dont elle est issue et qu'elle était déjà enceinte quand elle est arrivée au zoo fin avril.

Toujours est-il que cette mère indigne a abandonné ses deux rejetons qui étaient donc voués à la mort.

Il fallait donc trouver une nourrice de toute urgence.

Mais heureusement, une chienne appartenant à une habitante de la banlieue Taiyuan venait d'avoir des petits. La direction du zoo a donc eu l'idée de confier les deux bébés pandas à cette nounou insolite qui les a immédiatement pris sous son aile ou plutôt sa patte.

Elle considère les deux oursons comme ses propres bébés. Ces petits pandas roux pourront donc espérer vivre environ 13 ans et atteindront leur taille adulte vers 2 ans. ■

Lu dans la Presse

A la rencontre du Weta

Des naturalistes néo-zélandais ont capturé le plus gros insecte du monde, un weta géant femelle de 71 grammes, plus de deux fois le poids d'un moineau ! C'est grâce au gigantisme insulaire que cet animal de Little Barrier Island a pu acquérir cette taille.



Le weta géant fait la taille d'une main !
© Mark Moffett/Minden/Solent

Le plus gros insecte du monde a été découvert sur une petite île de Nouvelle-Zélande. Il s'agit d'un weta géant (*Deinacrida* spp.). Il appartient au sous-ordre des ensifères, qui contient également les sauterelles et les grillons. Le spécimen découvert est une femelle de 71 g, soit le poids de 3 souris grises ! Les chercheurs, après lui avoir fait manger un bout de carotte, l'ont relâchée à l'endroit où ils l'avaient trouvée.



Le weta géant adore les carottes. © Mark Moffett/Minden/Solent

Après une longue traque, trois naturalistes sont parvenus à capturer cette femelle qui s'était perchée dans un arbre de l'île Little Barrier, au nord de la Nouvelle-Zélande.

Ces wetas géants ne sont présents que sur cette île bien qu'il existe environ 70 espèces de wetas dans le pays. Ceux qui avaient colonisé le reste de la Nouvelle-Zélande ont été exterminés par les rats importés d'Europe.

Les wetas géants doivent leur taille à un phénomène biologique qu'on appelle le gigantisme insulaire. En l'absence de prédateur - ce qui est souvent le cas sur les petites îles - les herbivores (le weta se nourrit également de petits insectes) subissent moins de pression de sélection et ont tendance à grandir rapidement, en quelques générations. ■

Les ornithorynques disparaissent... plus vite que prévu !

30millionsdamis.fr- 24/08/2019

Une étude vient jeter un pavé dans la mare en prouvant que le déclin des populations d'ornithorynques était « sous-estimé ». Le mammifère, qui a longtemps été victime de la chasse pour sa fourrure, manquerait à l'appel dans plusieurs zones d'Australie où il était auparavant présent. Revenons sur les raisons de cette disparition annoncée.



C'est la chute silencieuse d'un animal emblématique de l'Australie. L'ornithorynque, ce mammifère reconnaissable par sa queue de castor et son bec de canard, serait... en train de disparaître. C'est la triste conclusion du rapport rendu public par Tahneal Hawke, et Gilad Bino de l'Université de Nouvelle-Galles du Sud (UNSW)

La proie favorite des marchands de fourrure

Ces scientifiques sont partis d'un constat : il existe très peu de données sur cet animal, notamment sur son abondance. Ils ont ainsi collecté, rassemblé et compilé des informations recueillies sur... 258 années (1760-2018) ! Pour ensuite comparer ces données à des études plus récentes. Résultat, « les déclins de l'ornithorynque ont été significativement sous-estimés, avec des décomptes historiques de population bien supérieurs aux estimations contemporaines ». Et pour cause, l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) a classé l'animal dans la catégorie « quasi menacée » du fait d'un déclin d'environ 30% lors des derniers siècles. « Avec de plus en plus de preuves anecdotiques de déclins et de menaces croissantes, ces informations sont essentielles pour évaluer l'ampleur du déclin de cette espèce emblématique et unique sur le plan de l'évolution. »

Au 17^e siècle, les ornithorynques ont été la proie favorite des marchands de fourrure pour leur peau jugée imperméable. Jusqu'à l'interdiction de la chasse au début du 20^e siècle, ces animaux ont été mis en grande difficulté. Et aujourd'hui, ils ne s'en remettent pas...

Il y a urgence pour conserver l'espèce !

Face à cette situation catastrophique, les scientifiques appellent à une réaction immédiate pour accélérer la protection de l'espèce. « La gravité des déclins mentionnés nécessite une attention urgente en termes de conservation, prévient le professeur Richard Kingsford, co-auteur de l'étude.

Une surveillance améliorée et continue de l'ornithorynque est essentielle pour améliorer la compréhension et mettre en place une gestion efficace de ce mammifère iconique. » ■

L'Alpaga

L'alpaga (*Vicugna pacos*) est un mammifère domestique de la famille des camélidés. Alors qu'on a longtemps considéré qu'il était très proche du guanaco, une étude de 2001 a montré qu'il avait un ancêtre commun plus récent avec la vigogne qu'avec le guanaco. Comme les autres camélidés, il rumine mais n'est pas classé dans la famille des ruminants. Selon le pelage, on distingue deux types d'alpagas : les suris et les huacayas.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dos : plutôt arrondi

Poids : jusqu'à 70 à 80 kg

Taille : 75 cm pour les plus petits et 1 m pour les plus grands

Allure : gros mouton au long cou

Tête : courte

Front : très lainé et pourvu d'une sorte de houppette

Oreilles : pointues, en « fer de lance »

Dents : à croissance continue

Bouche : fourchue et fendue (facilitant la récolte d'herbe)

Orteils : 2 orteils pourvus de 2 coussinets et de 2 ongles (ils se terminent en pointe)

Couleur du poil : officiellement 22 couleurs naturelles

Diamètre de la fibre : entre 12 et 32 microns

Type Huacayas : poil mi-long et frisé/ondulé

Type Suris : poil long et tombant comme des mèches

Cri : l'alpaga meule, un cri proche de celui du lama et du renard.

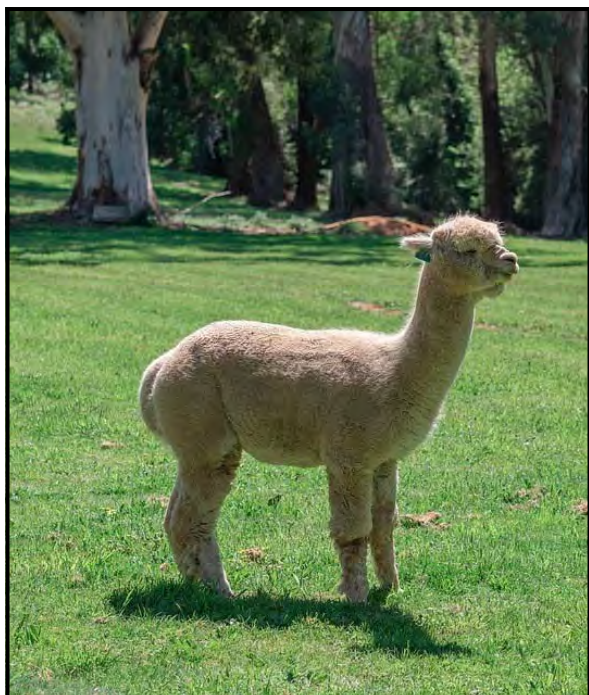
Durée de vie moyenne : 30 ans

COMPORTEMENT

Une des caractéristiques des camélidés est la délimitation d'endroits dédiés uniquement aux besoins des animaux (fumier). Cela représente un grand avantage du point de vue sanitaire (diffusions des parasites). De même, les petits camélidés sont des animaux très sociables. Ils ne peuvent vivre seuls : un troupeau de minimum trois animaux, quels qu'ils soient, est nécessaire à l'accompagnement de l'alpaga. Les troupeaux sont composés d'un mâle dominant, et de femelles avec leurs petits. Tous les autres mâles constituent un troupeau à part.

Les rapports de force se règlent la plupart du temps par un coup de patte. L'alpaga est un animal qui crache comme le lama. Lorsqu'il s'agit de plusieurs mâles convoitant la même femelle, les rapports entre eux peuvent devenir très brutaux (morsures, coups de tête...) et aller même jusqu'à





la mort pour l'un d'entre eux. L'idéal est donc de séparer les femelles des mâles, pour éviter les conflits entre mâles.

ALIMENTATION

Même si les petits camélidés ne sont pas classés dans la famille des ruminants (3 estomacs au lieu de 4 chez les vrais ruminants), ils ruminent quand même. Ils se nourrissent essentiellement d'herbes et de foin. Ils peuvent manger tout type d'herbe, même celle de faible qualité. En effet, leur système digestif est beaucoup plus efficace que celui d'un autre ruminant. La consommation moyenne de nourriture est de 1,5 à 2 kg par jour, et peut atteindre 3 kg pour une femelle alpaga en gestation.

REPRODUCTION

L'alpaga n'a pas de période de reproduction déterminée ; c'est la saillie qui déclenche l'ovulation. Cependant la majorité des naissances ont lieu durant la saison chaude et aux heures chaudes de la journée, ce qui permet au petit de sécher. En effet sa mère ne le lèche pas. La saillie dure en moyenne une demi-heure. Ensuite la femelle porte 11 mois avant la mise bas.

Pendant les 7 ou 8 premiers mois, le petit se développe mais ne grossit pas, d'où la difficulté de vérifier si une femelle est pleine ; ensuite il se met à grossir jusqu'au terme. La femelle donne naissance à un seul petit par an. Un bébé alpaga pèse en moyenne 7 kg et possède déjà une toison de quelques centimètres. La femelle peut être saillie de nouveau une dizaine de jours après la mise bas. Elle allaite son petit environ 6 mois. Une femelle est adulte à 6 mois, mais elle n'a pas encore fini sa croissance.

Un mâle est, quant à lui, adulte entre 2 ans et demi et 3 ans.

REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Dans son milieu naturel, la cordillère des Andes (Argentine, Bolivie, Chili, Équateur, Pérou), l'alpaga vit jusqu'à environ 4 500 mètres d'altitude. Aujourd'hui, l'élevage de l'alpaga s'est développé sur toute la planète, notamment en Angleterre, en Suisse, en Australie, en France, ainsi qu'aux États-Unis et au Canada.

LA PRODUCTION DE LAINE

La laine d'alpaga est une fibre très haut de gamme, plus douce, plus chaude, plus résistante et plus légère que la laine de mouton. On peut le tondre tous les ans, mais sa toison peut être gardée deux voire trois ans. Elle est ainsi reconnue au niveau international comme étant une des fibres les plus fines et luxueuses au monde.

En France, les alpagas sont tondus généralement une fois par an. La tonte a lieu généralement au cours du mois de mai ou de juin, juste après les jours de mauvais temps et avant les grandes chaleurs. Ainsi ils ne souffrent pas de la

chaleur de l'été, ni du froid en hiver. Dépourvue de lanoline, la toison ne colle pas, même si l'animal transpire beaucoup, ce qui constitue un avantage.

Pour la tonte, la laine ne doit pas être mouillée. Autrefois on opérait avec des forces. Aujourd'hui on utilise la tondeuse électrique et, en 15 à 30 minutes, l'alpaga est tondu. La tonte commence toujours par les pattes et se fait en fonction des différentes qualités de laines (la première qualité se situe sur le dos, ensuite vient le cou et enfin toutes les autres parties du corps pouvant être tondues).

Selon la taille et la qualité du poil, un alpaga produit en moyenne 2,5 kg de laine.

Bien que nécessaire, la tonte est pour les animaux une grande source de stress. Il faut donc l'effectuer dans le calme et en prenant toutes les précautions requises (notamment pour les femelles en gestation). Après la tonte, une surveillance des animaux s'impose. En effet leur alimentation doit être contrôlée pour éviter que leur température ne baisse en raison de la perte de la laine.

LA LAINE D'ALPAGA

La laine d'alpaga est une fibre très haut de gamme, plus douce, plus chaude, plus résistante et plus légère que la laine de mouton. On peut le tondre tous les ans, mais sa toison peut être gardée deux voire trois ans. Elle est ainsi reconnue au niveau international comme étant une des fibres les plus fines et luxueuses au monde.

CLASSIFICATION

Les relations entre les alpagas et les autres camélidés sud-américains ont été controversées durant de longues années. C'est aux XVIII^e et XIX^e siècles, lorsque l'on a attribué à ces derniers des noms scientifiques, que l'on pensait que l'alpaga était un descendant du guanaco (*Lama guanicoe*). C'est la raison pour laquelle il a été dénommé comme *Lama pacos* pendant longtemps, à cette époque on ignorait les similitudes qu'il existait entre l'alpaga et la vigogne (*Vicugna vicugna*), aussi bien au niveau de la taille, que de la laine et de la dentition. Cependant, sa classification s'est compliquée après avoir vérifié que les quatre espèces de camélidés d'Amérique du Sud pouvaient se croiser entre elles et donner une progéniture fertile. Ce n'est qu'au XX^e siècle que, grâce au développement des techniques d'analyse de l'ADN on a pu finalement démontrer que l'alpaga et la vigogne sont étroitement liés et que son nom scientifique correct est *Vicugna pacos*. Cependant, on a tout de même réussi à détecter dans ses populations un pourcentage de son ADN du génotype mitochondrial provenant du lama.



Jean-Claude CHRISTOPHE

Source : Wikipedia

Photos : divers auteurs

Fiche express

Fiche n°8 : L'Aye-aye

L'Aye-aye est un lémurien unique en son genre. En effet, il possède des incisives semblables à celles des rongeurs, des oreilles ressemblant à celles des chauves-souris, et une queue semblable à celle des écureuils. Son pelage est brun à brun foncé, mais son visage est de couleur claire, avec néanmoins le contour des yeux qui est brun.

Classification de l'Aye-aye :

Règne : Animal
Embranchement : Chordé vertébré
Classe : Mammifère placentaire
Ordre : Primate strepsirhinien lémuriforme
Famille : Daubentonidés
Genre : Daubentonia
Espèce : Madagascariensis



Répartition de l'Aye-aye :

Distribution :
C'est une espèce endémique de l'est de Madagascar
Son habitat :
Il vit dans des forêts tropicales humides, situées généralement à une altitude supérieure à 700 m.

Reproduction De l'Aye-aye :

Maturation sexuelle : Le mâle atteint la maturité sexuelle vers l'âge de 1 an et demi, contre 2 ans et demi pour la femelle.
Saison des amours : Les accouplements peuvent avoir lieu toute l'année.
Gestation : La période de gestation est d'environ 5 mois.
Portée : La femelle ne met généralement pas qu'un seul petit tous les 2-3 ans.

Caractéristiques physiques de l'Aye-aye :

Taille : 37 cm
Son corps mesure 30 à 37 cm, et sa queue 44 à 53 cm.
Poids : 2,5 kg.
Son poids moyen est de 2,5 kg.
Longévité : Sa longévité est de 20 ans.
Son espérance de vie est de 20 ans environ.
Vitesse : NA

Alimentation de l'Aye-aye :

Régime : Herbivore
Alimentation : Il se nourrit de divers fruits, de nectar, de graines et de champignons.

Conservation de l'Aye-aye :

Statut de conservation IUCN : En danger
Protection : Il est menacé par la destruction de son habitat et par sa traque car il est considéré comme un symbole de la mort, d'après une croyance locale. ■

Santé : La Piroplasmose

La piroplasmose du chien est plus scientifiquement appelée **babésiose canine**, d'après le nom du parasite microscopique (*Babesia canis*) qui en est à l'origine. C'est une maladie dont presque tout propriétaire de chien a au moins une fois entendu parler... En effet, cette maladie parasitaire transmise exclusivement par les tiques est potentiellement mortelle si elle n'est pas prise en charge assez tôt.

Quel est le risque que mon chien attrape la piroplasmose ?

La piroplasmose est directement liée à la présence de la tique qui la transmet le plus souvent, *Dermacentor reticulatus*. Auparavant, on considérait que la « saison à tiques » donc le risque de piroplasmose, était restreint aux saisons principales d'activité des tiques, à l'automne et, dans une moindre mesure, au printemps. Mais les conditions climatiques peuvent changer, et les hivers souvent doux limitent de moins en moins l'activité des acariens et, plus généralement, des tiques. On sait maintenant qu'on peut observer des tiques et donc des cas de piroplasmose toute l'année.

Comment se transmet la piroplasmose canine ?

Le parasite *Babesia* est transmis au chien par la morsure de tiques qui se sont fixées à travers sa peau et se nourrissent de son sang depuis au moins 48 heures. La piroplasmose ne se transmet pas directement d'un chien à un autre. Une fois dans le corps du chien, le parasite pénètre dans les globules rouges et s'y multiplie. Les globules rouges sont détruits et une anémie s'installe. Il peut alors être absorbé lors d'un repas sanguin par une autre tique, qui deviendra alors porteuse du parasite, ainsi que sa descendance. Après l'apparition des signes cliniques, les chiens sensibles peuvent mourir en quelques jours.

Quels sont les signes de la maladie et comment la traiter ?

Si votre chien présente brutalement une **forte fièvre**, une **grande fatigue**, et une **perte d'appétit**... Si en plus vous observez des tiques fixées sur votre chien, ainsi que des **urines foncées** et/ou une modification de la **couleur de ses muqueuses** (gencives, conjonctives) qui deviennent jaunes, alors il faut immédiatement penser à une piroplasmose et consulter un vétérinaire au plus vite. Attention, il existe aussi des formes beaucoup plus difficiles à détecter, alors en cas de doute et de tique détectée, consultez votre vétérinaire. La prise

en charge par votre vétérinaire doit en effet être **la plus précoce possible**. Il administrera un traitement pour stopper l'anémie et supprimer le parasite. Dans les cas compliqués, des soins intensifs spécifiques doivent être prodigués. Plus rarement, la piroplasmose peut également être à l'origine de **séquelles** (insuffisance rénale notamment), contre lesquelles il sera particulièrement difficile de lutter.

Comment protéger mon chien contre la piroplasmose ?

La **gravité de la maladie** et son caractère potentiellement mortel rendent la **prévention essentielle**. Il existe **plusieurs méthodes complémentaires** permettant de protéger votre chien contre la piroplasmose et plus généralement contre les maladies transmises par les tiques. La première chose à faire est d'inspecter le pelage de votre chien après chaque promenade, de façon à **retirer manuellement les tiques au plus tôt après leur fixation**. Il existe pour cela des crochets à tiques. Il faut ensuite protéger votre chien toute l'année dans les régions à tiques, au moyen d'un **antiparasitaire externe actif contre les tiques**. Mais attention, il ne faut pas attendre de voir des tiques pour traiter votre chien ! Pour limiter le risque au maximum, l'antiparasitaire externe choisi doit être **utilisé en prévention**, de façon à ce que la tique soit tuée avant d'avoir pu transmettre la piroplasmose. Il existe également un vaccin qui protège contre certaines piroplasmoses mais ne protège pas contre les tiques. Or les tiques peuvent transmettre d'autres maladies. Le mieux est donc de **combinaison l'ensemble de ces méthodes**, de façon à garantir à votre chien la protection la plus efficace. Pour cela, rapprochez-vous de votre vétérinaire traitant, il vous prescrira les méthodes de prévention les plus adaptées au contexte dans lequel vit votre chien.



Jean-Claude CHRISTOPHE
Source : lasantedemonchien.fr

SOLUTION DES JEUX ET DU QUIZZ

1	2	5	9	4	7	6	3	8
6	4	9	3	8	5	1	2	7
8	7	3	1	2	6	9	4	5
2	3	1	6	9	8	7	5	4
5	9	7	4	1	2	8	6	3
4	6	8	7	5	3	2	9	1
9	8	4	5	6	1	3	7	2
7	1	6	2	3	4	5	8	9
3	5	2	8	7	9	4	1	6

SUDOKU

1- 50 km/h 2- 140 kg 3- 25 ans 4- Herbivore
5- 120 litres 6- 1m48 7- 40 km/h 8- 5 mois
9- 12 cm 10- Originnaire d'Amérique du Sud

NOTRE QUIZZ

La douceur du miel ne
console pas de la piqure
de l'abeille

REBUS

MOT MYSTERE
REVERIE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	A	C	R	E	C	O	E	U	R
A	S	E	G	I	S	T	R	A	
C	O	U	P	O	L	E		A	S
E	M	E	R	I					
S	I	L	E	N	E				
S	E	P	A	R	E				
I	C	E							
O	P	I	N	E	R				
N	I	T	R	O	U	E	S		
N	O	E							

MOTS CROISES

STIEA-SARL

Distribution de produits Phytosanitaires, Chimiques, Engrais, Semences et Equipements Agricoles



Votre professionnel en :

- ✓ Désinsectisation
- ✓ Désinfection
- ✓ Dératisation
- ✓ Fumigation



Avec STIEA
soyez à l'abri
des vecteurs de maladies.
En partenariat avec Bayer
nous vous offrons
un travail très efficace
qui garantit
la santé de l'homme
et respecte l'environnement.

05 BP 592 Lomé 05 - ☎ (228) 22 25 54 84 📠 93 93 93 74/76

E-mail : stiea.togo@yahoo.fr - Site web : www.stiea.com

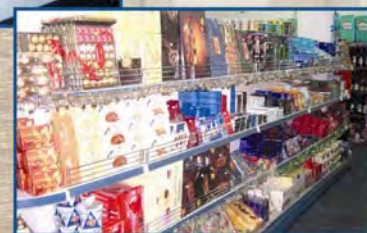
C'est la période des moustiques et des tiques, STIEA en dehors
de ses opérations de désinsectisation, de dératisation et de fumigation,



vous propose des
pulvérisations intra
domiciliaires spécifiques
aux tiques qu'on retrouve
sur les animaux de
compagnie et qui
infestent vos maisons.



Supermarché Citimart



295, Rue de la gare, angle rue Sovinto BP : 2855 Lomé - Togo
Tél. (228) 22 21 80 76 / 22 21 74 04 Fax : (228) 22 21 72 94



**Vous voulez que vos volailles
ou vos oiseaux soient heureux ?**

**Alors donnez-leur un peu de confort
avec nos abreuvoirs syphoïdes
et nos mangeoires réglables**



CONTACTEZ-NOUS :



Angle Bd G. Eyadéma (près des rails) - Tokoin Forever - LOME Tél/Fax : (228) 22 26 01 68
E-mail : symartogo@yahoo.fr / animauxpluriel@yahoo.fr Site Internet : <http://symar.togo.free.fr/>

Ouvert de 08h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30 - samedi matin de 08h00 à 12h00



WiFi Fibre Haut débit

Hôtel Alizé

Hôtel - Restaurant - Bar



☎ 00228 93 37 29 88

☎ 00228 22 70 99 16

✉ contact@hotel-alize-togo.com

🌐 www.hotel-alize-togo.com

📍 Rue MRS Bord de Mer, Baguida, Togo

Nouveau!! le Bar de la Plage

Hôtel de charme en bord de mer

GTA ASSURANCES VIE
GROUPE BANQUE CENTRALE POPULAIRE



CHANGER, AVANCER, INNOVER

avec l'assurance du Groupe
BANQUE CENTRALE POPULAIRE



www.gtaassurancesvie.tg