Animaux Pluriel

Le magazine des animaux

Numéro 15
Juin 2007

LE PANGOLIN

POURQUOI PAS UN CHAT ?

Le Jack Russel

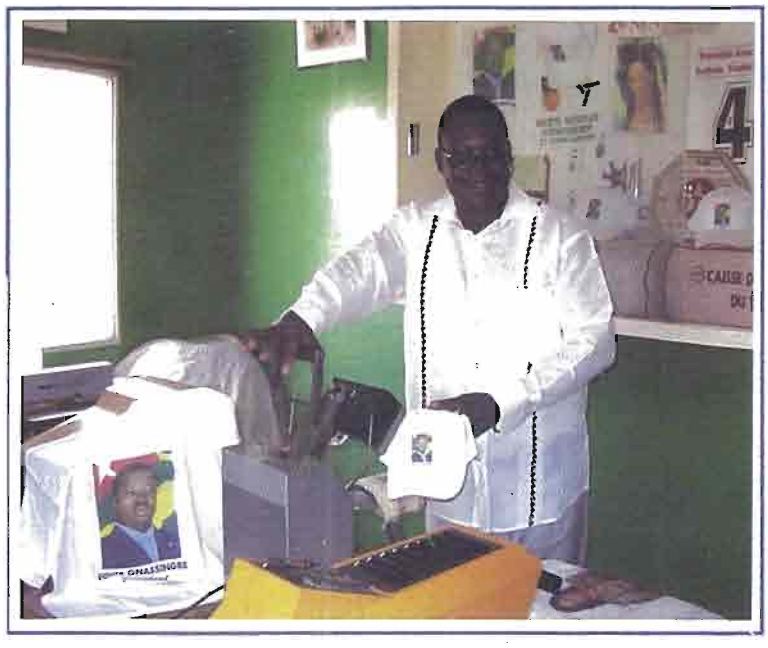
DECOR - PUBLI

GRAND ARTISTE

SPECIALISTE : TOUS TRAVAUX D'ART

B.P. 30023
☎ (228) 261-33-83 / 226-89-77
Cel. : (228) 905-29-34
Bd du Zio – LOME (TOGO)

- Sérigraphie
- Impression laser sur tee-shirts
- Confection de tee-shirts
- Confection de casquettes
- Autocollants
- Banderoles
- Impression sur métal
- Gravure de plaques
- Calendriers sur satin



Voltic

Eau Minérale Naturelle
Natural Mineral Water
Natürliches Mineralwasser

310, Rue de la Gare - LOME (TOGO) Tél. : 220.63.82

Animaux Pluriel

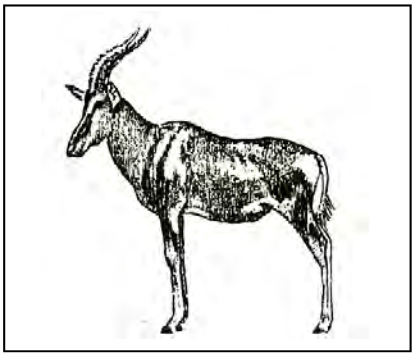
MAGAZINE TRIMESTRIEL D'INFORMATION DE SYMAR
NUMERO 15 - JUIN 2007

SYMAR

Sommaire

4 Éditorial
5 La faune, c'est quoi ?
6 Contes et légendes
8 Race : le Jack Russel
11 Le pangolin
14 Les signes de maladies
15 Le rat de Gambie
16 Les serpents venimeux
18 Les plus
19 La récréation
20 Le cas du perroquet
21 Pourquoi pas un chat ?
24 Chat infos
25 Les parasites externes du chien
26 Races et poils

5
La faune, c'est quoi ?



8
Le Jack Russel Terrier

21
Pourquoi pas un chat ?

Fondatrice : Maryvonne SOULAINE CHRISTOPHE
Directeur de publication : Kokou Claude KOUAMI
Rédacteur en chef : Jean-Claude CHRISTOPHE
Mise en pages : Jean-Claude CHRISTOPHE

En couverture : «Viny» Jack Russel Terrier - Lomé

Rédaction et publicité :
SYMAR BP 20198 - LOME (TOGO)
Tél. : (228) 226-01-68 E.mail : animauxpluriel@yahoo.fr

Imprimerie : AMALGAME BP 851 - LOME Tél.: 221-29-69 /222-18-41

Récépissé numéro : 0222/20/10/03/HAAC
© SYMAR 06/2007

Ont collaboré à ce numéro :

Dr Charles-Eric BEBAY
Dr Norin CHAI
Mario CONSTANS-GAVARRY
Dr Griffith IHOU
Dr Pierre K. KLIKO
Camille Assirou KOUAKOU
Guillaume MARINGUE
Sandrine PALLIX
Nathalie PAPIAU
SICOME
Maryvonne SOULAINE CHRISTOPHE
Audrey STEED
Florian THIEFINE
Michel THIEFINE
Robin THIEFINE
Sybil THIEFINE

Editorial

Nous partageons la Terre que nous habitons avec les animaux. L'homme en a pourchassé certaines espèces au point de les faire disparaître. Egalement en modifiant les conditions d'environnement, l'homme a chassé de nombreux animaux de leurs lieux normaux d'habitation, mettant ainsi leur vie en danger, mais le pouvoir d'adaptation existe chez tous les êtres vivants, de nombreux animaux, non seulement tolèrent, mais utilisent à leur avantage la présence humaine. Certaines espèces sont domesticables, c'est-à-dire qu'elles acceptent de vivre et de se reproduire auprès de nous, de recevoir leur nourriture ; elles sont utilisées à des fins diverses. Le chien est un gardien et un compagnon. Cela diffère de l'apprivoisement auquel on peut amener presque toutes les espèces animales. Le chien aime l'homme spontanément et lui reste fidèle mais le chacal ou la hyène en sont aussi capables tout comme le guépard ou l'ocelot. Par contre le loup reste indomesticable. Les marsouins et les dauphins, mammifères marins d'un haut niveau d'intelligence semblent posséder un sentiment d'amitié pour notre espèce, les histoires de naufragés secourus par eux ne se comptent plus.

On rencontre parfois de drôles d'animaux à armure, comme le pangolin avec des écailles, qui se met en boule tout comme le hérisson qui lui, a des piquants. Mais ce sont des animaux nocturnes, il n'est donc pas facile de se promener la journée et les voir.

Pour ceux qui aiment les rongeurs, hamsters, mangoustes, furets, vous pourrez admirer les rats de Gambie qui se déplacent dans les arbres et grignotent quelques fruits dès la tombée de la nuit : quelle sarabande ! Ils frottent leur petit museau pour faire leur toilette à l'identique du hamster, un petit coup de patte à droite, un autre à gauche, les yeux perçants et curieux vous dévisagent et vous étudient, vous vous sentez tout à coup un animal rare qu'on regarde, les rôles sont parfois inversés.

Toute la gent animale, à plume, à poil, à écaille, vous offre un spectacle varié selon l'endroit où vous vous promenez, certaines régions sont plus surprenantes, on trouve de nombreux spécimens de serpents aux couleurs magnifiques, le python avec son manteau tacheté est plus pacifique que certains autres de ses cousins mais il faut savoir surtout que certains serpents peuvent être très venimeux, mieux vaut ne pas déranger un serpent qui ne vous a rien fait, il filera de lui-même.

Dès qu'on le voit, on a envie de l'avoir à ses côtés, en effet, le Jack Russel Terrier n'est pas bien gros mais c'est un malin puisqu'il arrive à être un aide précieux pour le chasseur ou un ami tout simplement dans nos maisons. Sa petite taille fait qu'il trouve toujours une place pour lui, il n'est pas encombrant. Pour un chien, il faut savoir à l'avance si l'on veut un chien à poil ras ou long et selon certaines caractéristiques choisir le chien en fonction du temps qu'on peut lui accorder sans que cela ne soit une corvée.

Tout comme le chat qu'on retrouve dans un grand nombre de familles, les variétés sont nombreuses mais celui qui aime les chats les trouvera tous adorables. Comment choisir ? Un regard à la petite boule : pourquoi celui-là et pas l'autre ? on ne sait pas toujours répondre à cette question. C'est le fluide magique qui joue entre l'animal et l'humain.

Avec toute ma sympathie

Maryvonne Soulaine Christophe

Hôtel

Belle-Vue

Restaurant

La Belle Epoque

Gastronomie à la française

Tél. : (228) 220-22-40 Fax : (228) 220-76-28

Cel. : (228) 946-13-27 / 949-27-27 E.mail : vignauddb@laposte.tg

(Derrière Ambassade d'Allemagne - LOME)

Accueil chaleureux - Parking fermé et gardé - Personnel compétent et soigné

GEXCO-TOGO

Compagnie Générale d'Expertise et de Contrôle au Togo

Expertises maritime et industrielle
Agréages
Inspections & contrôles

Zone portuaire - Face à SAGA-TOGO - Boîte Postale 742 - LOME (TOGO
Tél. : (228) 271-44-45 / 227-93-68 Cel. : (228) 908-60-31 Fax : (228) 271-44-46
E.mail : gexco@gexcotogo.tg

ENTREPRISE GENERALE DE PEINTURE

EGP

Revêtements spéciaux :

* Sablage
* Peinture Anti-CO
* Peinture Industrielle et Bâtiment

Signalisation routière

ETABLISSEMENT NORD-SUD

N

B.P 10271

Lomé - TOGO

S

Import Export

Groupe électrogène

Piscine

Études et réalisations industrielles

Climatisation

Réseau incendie

38, Boulevard de la Paix - B.P. 10271 - Lomé - TOGO
☎ (00228) 338 40 14 Cell. : (00228) 904 14 16 / 995 71 44 - Fax : (00228) 226 54 07

E-mail : egptogo@yahoo.fr

E-mail : nordsudc@yahoo.fr

HOTEL NAPOLEON LAGUNE

Tout près de l'aéroport - LOME (TOGO)

Bar-Restaurant

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

☎ (00228) 227 56 66 / 227 07 32
Fax : (00228) 227 56 67
E.mail : napotogo@woezon.com
Site : www.woezon.com/napotogo

ETS OMNICELL

« La téléphonie à petit prix »

Vente des appareils cellulaires neufs et d'occasion

Adresses :

- **1ère rue de l'Espérance (à côté de la CEET) - B.P. 2220 - AGOE-ATSANVE**
- **En face de « Brochettes de la Capitale » à Dékon - LOME**

Tél. LOME : (00228) 904 90 37/ 903 33 66 Tél. AGOE : (00228) 924 70 13 / Tél. Fixe Illico : 336 00 74

ETT

EMPLOI TEMPORAIRE TOGO

Secrétariat - Informatique - Commercial - Comptabilité

Hôtesse - Manutention

Nous avons la personne que vous recherchez...

- Personnel pour une durée déterminée une journée, un mois ou plus,
- Remplacement de vos employés absents ou en congé,
- Prolongation de période d'essai ...

***ETT* met à votre disposition un personnel intérimaire sélectionné selon vos besoins.**

Zone portuaire BP 1 451 Lomé Togo – Tél. (228) 227 91 48 – Fax (228) 227 07 19
E-mail : direction@ett-togo.com

La faune, c'est quoi?

Par Maryvonne SOULAINE CHRISTOPHE

Sous-famille des Réduncinés

fig.1

Cobe Defassa (Waterbuck) *(fig.1)* **:** 180 kg
vit dans la savane semi-inondée en troupeau de 2-24 individus
herbivore - diurne/nocturne
Gestation : 9 mois (1 jeune par portée)

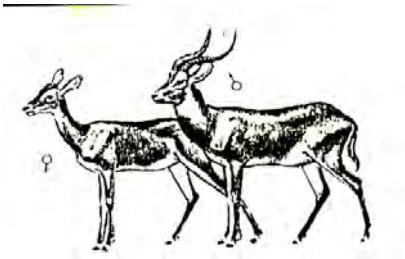


fig.2

Cobe de Buffon *(fig.2)* **:** 60 kg - vit dans la savane semi-inondée en troupeau de 15-60 individus
herbivore - diurne
Gestation : 7 mois (1 jeune par portée)

fig.3

Redunca Nagor *(fig.3)* **:** 60 kg - vit dans la savane en troupeau de 3-10 individus
herbivore - diurne
Gestation : 7 mois (1 jeune par portée)

Sous-famille des Alcélaphinés

fig.4

Bubale *(fig.4) :* 150 kg - vit dans la savane boisée en troupeau de 4-20 individus
herbivore – diurne/migrateur
Gestation : 8 mois (1 jeune par portée)

fig.5

Damalisque *(fig.5)* **:** 130 kg - vit dans la savane en troupeau de 15-60 individus
herbivore - diurne/migrateur
Gestation 8 mois (1 jeune par portée)

TOGANIM

Société d'études et de recherches pour l'élevage de la faune exotique

BP 1685 LOME (TOGO)
☎ 00 (228) 221 14 70 Fax : 00 (228) 221 31 69
E.mail : toganim@ids.tg

Contes et légendes des Indiens Peaux Rouges

POURQUOI LA GRIVE SOLITAIRE VIT CACHEE AU FOND DES BOIS

LHYLOCICHLAGUTTA n'est, malgré ce nom pompeux, qu'un oiseau, un tout petit oiseau. On le rencontre dans toute l'Amérique du Nord. Il est d'un brun moucheté de blanc et son chant est très harmonieux.

Un jour, les oiseaux tenaient conseil. Ils étaient, selon leur taille, perchés sur les branches d'un arbre, les plus petits sur les branches inférieures, l'aigle au sommet, lorsque le vieux hibou se leva. Il secoua sa tête aux aigrettes touffues, agita ses ailes et ulula plusieurs fois pour imposer le silence, car les petits oiseaux au-dessous de lui pépiaient à qui mieux mieux.

A sa voix, tous finirent par se taire. Certains même, se demandant si la nuit approchait, étaient prêts à se cacher la tête sous leurs ailes. Mais le hibou d'une voix lente et grave, leur dit à peu près ceci :

« Nous autres oiseaux devons remercier le Grand-Esprit.
Il nous a donné des ailes. Grâce à elles, nous nous élevons au-dessus du lièvre, du renard, du loup et de tous ces animaux qui ne peuvent que ramper ou marcher.
Le Grand-Esprit a aussi peint des plus brillantes couleurs le plumage de certains d'entre nous. Malheureusement, la qualité de nos chants est souvent loin de valoir la beauté de nos plumes ! Or, j'ai appris qu'il y a un endroit enchanté, là-haut, tout là-haut par-delà les nuages.
C'est le Terrain-de-Chasse-des-Bienheureux. C'est là que vivent ceux d'entre nous que le Grand-Esprit a rappelés vers lui et que les justes goûtent, après la vie terrestre, la joie des chasses fructueuses. Sur cette terre enchanteresse, nos semblables ont appris des chants d'une beauté sans égale ; nous n'en avons jamais entendu de pareils.»

« Pourquoi l'un d'entre nous n'essaierait-il pas de voler jusque-là pour en rapporter au moins une mélodie qui nous charmerait tous ? Je me sens trop vieux et trop lourd pour faire le voyage, mais si l'un d'entre vous essayait de voler vers la grande piste du ciel et nous en rapportait un chant, il serait à jamais honoré dans le monde des oiseaux reconnaissants. »

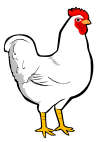
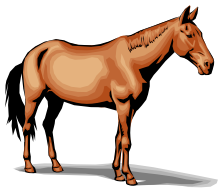
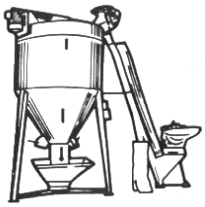
Le discours du hibou surprit d'abord. Il y eut un court silence, bientôt suivi du bruit de nombreuses petites voix qui délibéraient et qui approuvaient, ravies à la pensée d'aller chercher là-haut le chant désiré de tous.

Aussi, bientôt les petites ailes se mirent-elles à battre fiévreusement. On se dit au revoir et la gent ailée se dirigea vers le Terrain-de-Chasse-des-Bienheureux, chacun suivant la route qu'il pensait la meilleure.

Hélas ! tous les oiseaux redescendirent l'un après l'autre, fatigués, exténués. La Terre-des-Bienheureux était trop loin et les ailes trop faibles pour arriver jusque-là.

SYMAR

Concentrés chevaux et porcs
Aliments complets lapins
Aliments complets canards
Sulfate - phosphate
Lunettes anti-picage
Abreuvoirs, mangeoires
Broyeurs/Mélangeurs
Sacs congélation

SYMAR
B.P. 20198 - LOME (TOGO)
Tél/Fax : (228) 226-01-68
E.Mail : symartogo@yahoo.fr
Ouvert tous les jours
7h30 / 12h00 - 13h30 / 17h45
Samedi 7h30 / 12h00

CAURIMEX

COMMERCE GENERAL
IMPORT EXPORT

Vente de matériels informatiques, Bureautiques et Articles Scolaires

B.P. 1616 – LOME – TOGO
Bd Jean Paul II, 100 m à droite
après Paroisse Ste Rita de Wuiti

Tél./Fax : 226.14.54
Mobile : 905.63.73

CABINET DENTAIRE FOREVER

Bd du Haho Grand Séminaire (Hédjranawoé)
B.P. 30188 - LOME - TOGO
☏ (228) 261 04 82 Cel. 947 04 25
E-mail : ekoue2002@yahoo.fr

L'aigle était resté perché au sommet de l'arbre du Conseil. Il avait écouté en silence. Il avait regardé partir, puis revenir, les voyageurs.

Quand ils eurent presque tous repris la place qu'ils avaient quittée, pleins d'espoir, peu de temps auparavant, l'aigle déploya ses larges ailes et parla en roi :

« Nul oiseau n'est aussi fort que l'aigle, dit-il, *et le Grand-Espirt désire sans doute que ce soit moi qui rapporte le chant. L'aigle ira donc au Terrain-de-Chasse-des-Bienheureux et reviendra avec ce que vous n'avez pu trouver. »*

Une petite grive mouchetée, encore hors d'haleine par l'effort qu'elle avait fait précédemment, s'était posée en silence et respectueusement à peu de distance du roi des oiseaux, au moment où celui-ci commençait à parler.

Elle pensait : *« Comme j'aimerais avoir sa force ! Comme je serais heureuse de rapporter le chant à mes frères ! Comme j'aimerais voir le Terrain-de-Chasse-des-Bienheureux !»*

Soudain une idée germa dans sa petite cervelle et, avant de penser plus avant, elle alla se poser le plus doucement qu'elle put sur le cou du grand aigle, qui ne la sentit même pas tant elle était légère. Elle se fit toute petite et réussit à se cacher si bien dans l'épaisseur des plumes que nul ne la vit.

L'aigle agita ses ailes et s'élança dans l'espace.

Il monta, monta très haut, très, très haut. L'arbre du Conseil, le village, le bois, puis la plaine disparurent à ses yeux. Il traversa un nuage, puis un autre, puis un autre encore. Il montait toujours.

Il commençait à se sentir fatigué mais son amour-propre le soutenait encore. Exténué, il ne pouvait se résigner à l'idée d'avoir à redescendre sans posséder le chant désiré. Il faisait de grands efforts pour continuer de monter, mais son ascension était de plus en plus lente. Enfin ses forces le trahirent, il dut s'avouer vaincu.

La petite grive se rendait compte de ces efforts. Tout à coup elle sentit que, n'en pouvant plus, l'aigle commençait à descendre.

Elle ne se sentait plus fatiguée et le désir d'arriver lui donnait en outre des forces nouvelles.

Elle quitta donc sa cachette et s'élança dans l'espace, montant à son tour plus haut, toujours plus haut. Elle traversa d'autres nuages et comprit soudain qu'elle était arrivée en pays étranger.

Le soleil était radieux. Les nuages au-dessous d'elle semblaient colorés de rose, de bleu, de pourpre et d'or. Elle croyait apercevoir dans le lointain des îles aux fleurs étranges et magnifiques, et des arbres géants aux fruits inconnus. L'air pur était imprégné d'odeurs délicieuses et vibrait des chants les plus mélodieux que l'oiseau eût jamais entendus. Elle sentit qu'elle était près de la terre bénie.

Elle n'osa y entrer, mais elle écouta. Un des airs lui sembla plus beau que les autres et aussi plus facile à retenir ; Elle le répéta plusieurs fois jusqu'à ce qu'elle fût certaine de le savoir ; alors, toute heureuse, elle commença à redescendre en chantant.

La descente fut longue, mais enfin elle atteignit l'arbre du Conseil.

L'aigle était là. Ce fut lui qu'elle vit le premier. Il semblait fatigué et triste ; on sentait qu'il était humilié par ce premier échec. Il n'avait osé reprendre sa place sur la plus haute branche. Il était parmi les autres oiseaux, parmi ceux qui avaient honnêtement fait un effort pour obtenir ce qu'elle n'avait obtenu que par la ruse.

Elle comprit alors qu'elle avait mal agi. Elle aurait aimé avouer sa faute, mais sa petite cervelle semblait en ébullition, sa gorge se contractait, ses plumes se hérissaient, ses pattes frêles pouvaient à peine la supporter et elle ne pouvait même plus ouvrir le bec.

Elle sentit qu'elle n'oserait jamais avouer aux autres oiseaux ce qu'elle avait fait, et, honteuse, repentante, elle s'envola du mieux qu'elle put vers le bois, où elle se cacha dans un épais fourré.

Elle y est encore.
Toujours elle se redit à elle-même la belle chanson apprise là-haut, mais elle n'ose jamais revenir à l'arbre du Conseil, ni apparaître aux yeux de ses amis qui, eux, n'y comprenant rien, se demandent pourquoi la grive solitaire se cache ainsi ■

L'expérience du passé, les techniques d'aujourd'hui et toujours notre devise :

QUALITE, DELAIS RESPECTES, PRIX

Imprimerie AMALGAME

Tous travaux d'impression : typo -Offset

3, Rue du Chemin de fer - BP 851 - LOME (TOGO) ☎ **(228) 221-29-69 / 222-18-41**

Le Jack Russel Terrier

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Couleur, constitution, caractère, intelligence, corps compact, bien proportionné, épaules bien formées, pattes droites, poitrine ramassée (doit pouvoir être enserrée aisément dans deux mains de taille normale, sur la partie la plus large, derrière les épaules), souplesse, tout cela fait que le Jack Russel doit avoir une liberté de mouvement optimale sous terre, pour être en mesure de traquer sa proie dans le terrier, dans les galeries les plus étroites. Le terrier doit pouvoir passer où le renard passe. Initialement élevé pour la chasse du renard, il est un terrier polyvalent, convenant pour la chasse du renard, du raton laveur, de la sarigue, du rat ou du lapin et d'autre gibier plus gros. C'est un terrier robuste ayant une forte personnalité.

Viny (Jack Russel Terrier)

Taille : de 25,5 cm à 30,5 cm.

Poids :

Le poids en kg correspond à 1 kg pour 5 cm de hauteur au garrot :

- un chien de 25cm doit peser 5kg
- un chien de 30 cm doit peser 6kg

ROBE :

Poil : il peut être lisse, dur ou cassé et doit être imperméable, résistant et dense.

Couleur : Le blanc est prédominant avec des marques noires, brun ou feu. Le brun peut aller du citron vers l'acajou.

TETE :

Le crâne doit être plat et large en se rétrécissant vers les yeux et aboutissant à un museau large avec une très forte mâchoire.

Le stop est bien défini mais peu prononcé. La distance entre la truffe et le stop doit être légèrement plus courte que du stop vers l'occiput, avec des muscles zygomatiques bien développés.

La truffe est noire.

A. T. B. R.

ATELIER DES TECHNICIENS DE BATIMENTS REUNIS

Tous travaux de bâtiment : Construction – Réfection – Electricité Bâtiment et Industrielle
Dessin Bâtiment – Badigeon Peinture – Plomberie et Publicité
B.P. 4112 – LOME (TOGO) – Tél. : (228) 271 08 62 Cel. : (228) 947 28 35

YEUX :
Petits et foncés, dégageant une expression d'intelligence et de curiosité.
Les paupières doivent être bien serrées. Le contour des paupières est pigmenté de noir. En forme d'amande.

OREILLES :
Elles sont arrondies et tombantes, pas trop épaisses et d'une bonne mobilité.

BOUCHE :
Large, haute, avec des mâchoires puissantes.
Lèvres bien jointives et pigmentées de noir.
Les dents sont fortes et l'articulé en ciseau.

COU :
Fort et net dans ses lignes permettant de porter la tête avec aisance.

CORPS :
Proportionné, légèrement plus long que haut, c'est-à-dire que la distance entre le garrot et la base de la queue est plus longue que celle du garrot au sol.

POITRAIL :
Haut plutôt que large, bien dégagé du sol, de sorte que le sternum est situé à mi distance entre le garrot et le sol.

DOS :
Droit.

COTES :
Bien cintrées sur la colonne vertébrale, s'aplatissent sur les côtés, de sorte que deux mains de taille normale puissent en faire le tour derrière les coudes (périmètres de 40 à 43 cm).

REINS :
Courts, puissants et musclés.

A gauche : Bogosse (Bouledogue / A droite Vitamine (Jack Russel)

GRoupement des Productions Animales Agricole et Piscicole

GR.P.A.P.

Boîte Postale 851 - Tokoin Wuiti
LOME (TOGO)
☎ (228) 226-07-72 / 222-18-41 / 902-31-46
Fax : (228) 226-07-72

Elevage - Poussins d'un jour (ponte et chair)
Concentrés divers - Provende - Prémélanges
Petit matériel pour l'élevage (mangeoires, abreuvoirs, lunettes…)

MEMBRES ANTERIEURS :

EPAULES :
Obliques, inclinées vers l'arrière.

BRAS :
De longueur suffisante pour assurer le positionnement des coudes juste sous le corps, avec le sternum bien en avant de la pointe de l'épaule.

AVANT-BRAS :
Ossature droite de l'épaule jusqu'aux orteils.

MEMBRES POSTERIEURS :
Ils doivent montrer une bonne impulsion sans sautillement.
Forts et musclés, équilibrés en fonction à l'épaule.

METATARSES :
Parallèles vus de derrière.

GRASSETS :
Bien angulés.

JARRETS :
Placés bas.

PIEDS :
Ronds, durs, avec de bons coussinets, pas larges, orteils modérément arqués

QUEUE :
Peut tomber au repos. Lors du mouvement, elle doit être en érection.
Dans le cas où elle est amputée, l'extrémité doit être au même niveau que celui des oreilles.

ALLURES / MOUVEMENT :
Franc, libre, élastique.

POUR LES MALES :
Ils doivent avoir deux testicules d'apparence normale complètement descendus dans le scrotum.

Maryvonne Soulaine Christophe

Photos : Jean-Claude CHRISTOPHE
Camille KOUAKOU
Sandrine PALLIX

Agbé Lê Azimé

Œufs de consommation
Poulets de chair et poules réformées

Kagomé - Près école officielle Azikpévi - ADAMAVO
☏ (228) 227-94-07 Cell. : (228) 912-25-47

Pour votre santé, Consommez les œufs Agbé Lê Azimé

Le pangolin

GENERALITES :

Les pangolins (du malais « pang goling » (celui qui s'enroule) encore appelés fourmiliers écailleux, sont des mammifères insectivores édentés dont le corps allongé est en grande partie recouvert d'écailles.

MORPHOLOGIE :

Les pangolin ressembleraient à l'hybride d'un oryctérope.

Les pangolins sont couverts d'écailles épineuses. Ils ont une peau épaisse. Les écailles dures recouvrent tout le corps à la manière d'une armure. Les écailles, qui sont d'origine épidermique, recouvrent le dos, les flancs, la face externe des pattes et la queue. Elles s'imbriquent à la manière de celles des poissons. Entre les écailles se trouvent des poils clairsemés.

A la naissance, leurs écailles sont molles, mais elles durcissent au bout de deux jours.

La tête est petite et étroite, le museau allongé et dépourvu de dents. La langue, très longue, sort d'une étroite fente buccale.

Leur corps, qui mesure selon les espèces entre 30 et 80 cm de long, se prolonge par une très longue queue, 35 à 80 cm (parfois plus longue que le corps lui-même).

Les membres courts possèdent cinq doigts griffus.

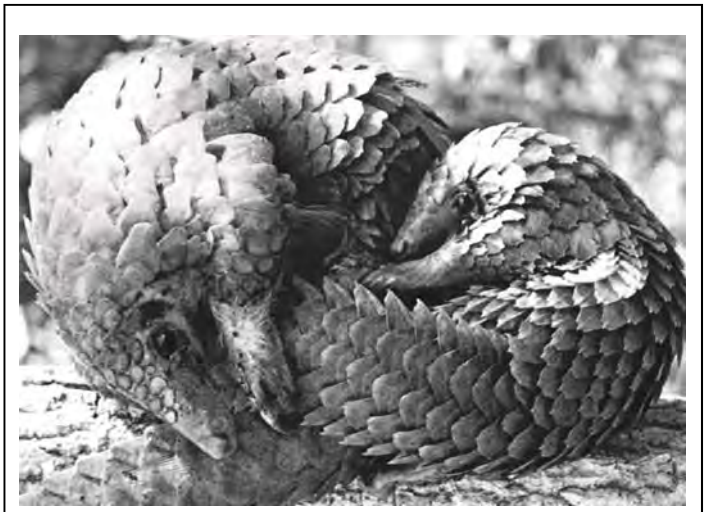
Leur poids peut varier de 25 à 70 kg selon les espèces.

Les pangolins s'enroulent sur eux-mêmes la tête se rabattant verticalement entre les pattes antérieures. En cas de danger, ils peuvent blesser l'attaquant en contractant leurs puissants muscles afin de hérisser leurs écailles.

La vue médiocre des pangolins est compensée par un bon odorat et une ouïe fine.

Longévité : 13 ans.

STTR
SERVICES TOUS TRANSPORTS ROUTIERS
Route de l'Aéroport - Tokoin - B.P. 1388 - LOME/TOGO
☎ : (228) 226 44 28 / 226 48 26 Téléfax : (228) 226 77 83
E.mail : sttrtogo@hotmail.com



ALIMENTATION :

Recouverte d'une salive visqueuse, la langue filiforme englue fourmis et termites qui sont les aliments exclusifs de ces animaux. Elle peut mesurer jusqu'à 30 cm chez le pangolin géant.
Le pangolin fouille le nid des insectes avec sa langue.
Sa peau épaisse le protège des contre-attaques des fourmis et, pour plus de sûreté, ses narines peuvent se refermer. Les yeux sont également protégés par d'épaisses paupières.
Toutefois, il prend un nombre de repas assez important à cause de la durée peu commune de ceux-ci. En raison de la causticité de l'acide formique que les fourmis expulsent pour se défendre, ses repas sont assez douloureux et doivent être très souvent écourtés.

HABITAT :

Les pangolins vivent dans les régions tropicales et équatoriales d'Afrique et d'Asie du Sud-Est.
La plupart des espèces de pangolins sont nocturnes et solitaires et passent la journée soit dans des terriers (espèces terrestres), de préférence dans des sols sableux ou terreux dans lesquels ils peuvent fouir afin de trouver leur nourriture, soit dans les arbres (espèces arboricoles).où ils dorment sur les fourches des branches et dans les troncs creux.

REPRODUCTION :

Le moment de l'accouplement est le seul qui rassemble le mâle et la femelle.
La reproduction est difficile, car l'espèce est susceptible et délicate : le pangolin se froisse facilement et la femelle ne supporte pas la chaleur.
La femelle ne donne généralement naissance qu'à un petit par an ou parfois deux..
Le nouveau-né s'accroche à la queue de sa mère et, s'il est d'une espèce arboricole, il se fait porter jusqu'au sevrage, vers 3 mois.
Le petit naît au fond d'un terrier avec des écailles molles qui durciront plus tard. Il émerge du terrier vers 2 à 4 semaines.

PHARMACIE VETERINAIRE & SANTE ANIMALE

" BON BERGER "

- **Produits vétérinaires**
- **Étude de projets**
- **Pathologie Médicale**
- **Chirurgie - Gynécologie et Obstétrique**

OUVERT : De Lundi à Samedi : 7h30 - 19h30
Dimanche sur rendez-vous

45, Rue de l'Entente (OCAM) B.P. 14343 - LOME (TOGO)
☎: (228) 222.88.86 Cel. : (228) 905.12.68

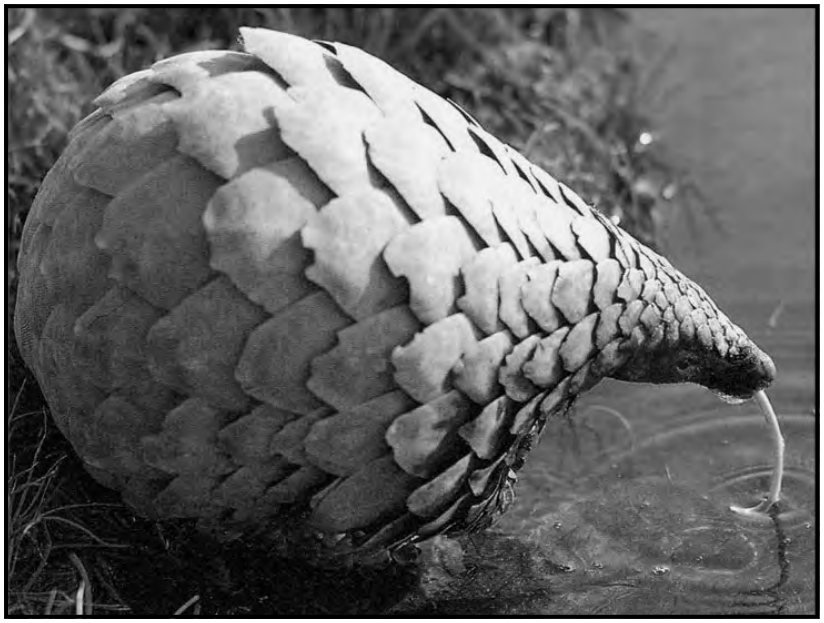
Cabinet Bercier & Associés **IMMOBILIER**

Location, Vente, Achat, Gérance
de logements, immeubles, magasins
Une seule référence à Lomé :
Célérité, Fiabilité, Professionnalisme

Rue Pendjari 181 TKW, quartier Tokoin-Wuiti
BP : 30247 - Lomé-Togo
Tél : 261 43 69 / 912 45 90 / 912 79 62 / 902 20 94 / 943 44 53
E-mail : immobercier@yahoo.com

ESPECES :

Il existe sept espèces de pangolins :



Espèces africaines :

- Le pangolin géant « Manis gigantea » que l'on trouve dans le Golfe de Guinée en Afrique Centrale et au Sud-Ouest de l'Angola,
- Le pangolin terrestre du Cap « Manis temminckii » (Sahel, Afrique Australe jusqu'à la corne de l'Afrique, Sud de la RDC et du Soudan),
- Le pangolin à longue queue « Manis tetradactyla » (Golfe de Guinée, Afrique Centrale Ouest et Sud-Ouest de l'Angola),
- Le pangolin à écailles tricuspides ou pangolin à petites écailles « Manis tricuspis » (Afrique : Sénégal, Ouest du Kenya, Nord-Est de la Zambie et Sud-Ouest de l'Angola).

Espèces asiatiques :

- Le pangolin indien « Manis crassicaudata » (Pakistan, Ouest du Bengale, Inde, Sri Lanka),
- Le pangolin de Malaisie « Manis javanica » (Asie du Sud-Est),
- Le pangolin à courte queue ou pangolin de Chine « Manis pentadactyla » (Himalaya, Népal, Sud-Est de la Chine).

ETHOLOGIE :

Le pangolin est généralement nocturne et reste à l'abri durant la journée. Les espèces terrestres creusent un terrier et les espèces arboricoles, telles le pangolin à petites écailles, utilisent leur queue pour grimper et s'enrouler autour des branches.

Jean-Claude CHRISTOPHE

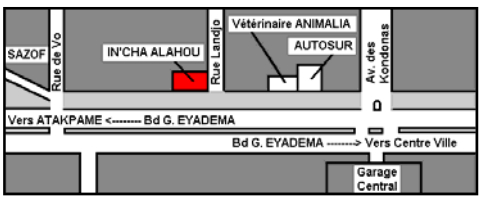
C.A.B.A

ENTREPRISE GENERALE

IN'CHA ALAHOU

Cabinet d'Architecture et de bétons armés
Constructions, Réaménagements,
Décorations intérieures et extérieures
de Bâtiments, Ponts et Chaussées,
Charpentes métalliques, Étanchéité

Adresse Bureau : 48, Bd Gnassingbé Eyadéma
Tokoin Forever près de SAZOF - B.P. 30331 - LOME (TOGO)



Tél. : (228) 261-04-95
Tél. : (228) 261-30-84
Cel. : (228) 905-43-56
E.mail :
ogunsi5@yahoo.fr

AUTOSUR GARAGE

CONTROLE TECHNIQUE AUTOMOBILES
REPARATIONS TOUTES MARQUES
ACCUEIL SERVICE COMPETENCES
(En face du Garage Central) LOME - TOGO
Tél/Fax : (228) 226.09.99

Les signes de maladies

QUELS SONT LES SIGNES DE MALADIES POUVANT ATTEINDRE UN CHIEN ?

Les signes liés aux grosseurs et gonflements :

CHARBON BACTERIEN :
Gonflement sous la mâchoire et sous l'encolure. Animal ayant côtoyé des animaux morts.

Les signes liés à la respiration :

MALADIE DE CARRE :
Ecoulement clair des yeux et du nez. Toux légère. Nervosité. Vomissements chez certains animaux. Rare épaississement des coussinets plantaires.

EHRLICHIOSE CANINE :
Ecoulement du nez blanc ou jaune. Fièvre qui monte et descend. Animal ne se nourrissant pas. Vomissements.
Taches de sang sur les muqueuses et la peau. Parfois saignement de nez.

Les signes liés à l'alimentation et à la digestion :

LEPTOSPIROSE :
Vomissements et diarrhée apparaissant brutalement. Muqueuses jaunes. Animal buvant beaucoup. Excréments pâles devenant parfois noirs et liquides.

MALADIE DE CARRE :
Diarrhée. Vomissements. Animal ne s'alimentant pas normalement et buvant beaucoup. Faiblesse et fatigue. Ecoulements des yeux et du nez et des coussinets devenant parfois épaisse et dure.

Les signes de paralysie :

LA PARALYSIE DUE AUX TIQUES :
L'animal ne peut pas marcher normalement. Ses membres postérieurs sont d'abord paralysés, puis ses membres antérieurs et le reste du corps. Les muscles autour de sa poitrine se paralysent et l'animal ne peut plus respirer. Sa température est plus basse que la normale. Parfois vomissements. L'animal s'effondre et, sans traitement, meurt en 1 à 5 jours.

Les signes liés au comportement et au mouvement :

MALADIE DE CARRE :
Nervosité. Ecoulements clairs des yeux et du nez, devenant blanc ou grisâtre.

Les signes de forte fièvre :

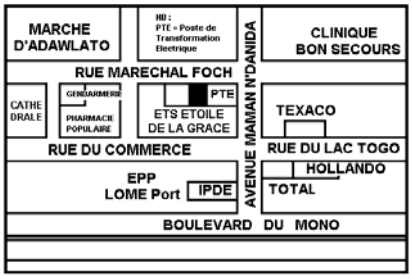
Température normale du chien :
38° minimum – 39,5° maximum

BABESIOSE
CHARBON BACTERIEN
EMPOISONNEMENT
ERHLICHIOSE CANINE
LEPTOSPIROSE
MALADIE DE CARRE
TUBERCULOSE

Extrait de « Que faire sans vétérinaire » du CIRAD

ETS ETOILE DE LA GRACE

Commerce général, Import-Export
Vente de chaussures, Sacs à main
Tissus imprimés, Divers
En GROS et DETAIL



28, Rue Maréchal Foch
Adawlato - LOME (TOGO)
B.P. 82 (Baguida)
Tél. : 222 46 32
Cel. : 903 79 66 / 902 93 96

Email : dissehaug@yahoo.fr
dissehaug@voila.fr

MSI

MEGA SERVICES INFORMATIQUES

*** Micro-ordinateurs et imprimantes**
*** Onduleurs et consommables informatiques**
*** Maintenance et câblages informatiques**
*** Logiciels et formation**

48, Boulevard Eyadéma-Tokoin Forever
Boîte Postale 60 139 - LOME (TOGO)
Tél. /Sce : (228) 226 07 25 / 226 85 70 Mobile : 904 38 08
Fax : (228) 226 53 32
E.mail : megainfoservice@yahoo.fr

SATGURU TRAVEL & TOURS SERVICE

Immeuble Taba Hôtel Palm Beach BP. : 2978 Lomé – TOGO
Tél. (228) 220-64-87 / 88 Fax : (228) 220-12-45 Cel. (228) 927-71-18 / 928-40-81
E.mail : sttslfw@yahoo.com / togo@satgurutravel.com Website : www.satgurutravel.com

(Joignable tous les jours 24 h/24)

Voyagez toujours et en tous lieux
avec Satguru votre Agence de Voyages

REPRESENTATION DE LA CHAMBRE DE COMMERCE D'INDUSTRIE ET D'ARTISANAT DU BURKINA FASO AU TOGO

- GESTION D'ENTREPOTS
- ASSISTANCE AUX OPERATEURS ECONOMIQUES
- PROMOTION COMMERCIALE
- DOCUMENTATIONS ET INFORMATIONS

Zone portuaire - B.P. 13118 LOME - TOGO ☎ : (228) 227 32 06 Fax : (228) 227 01 57
E.mail : ccia.bf-tg@laposte.tg

I N K O M A

Insecticide - acaricide puissant récemment mis au point au Togo

Avec **INKOMA** :

- Finis les problèmes que vous avez avec toutes sortes de mouches (dans les forêts galeries, les parcs, les troupeaux, les maisons, les ateliers, les boutiques…)
- Finis les problèmes de cafards et de fourmis dans vos maisons et leurs alentours,
- Finis les problèmes de termites et de ronge-bois nuisibles aux bois et matériaux de vos plafonds, toits, charpentes et de vos meubles,
- Finis les problèmes de puces, poux, etc. de vos volailles.

Avec **INKOMA**, découvrez la toute nouvelle technique rapide d'imprégnation des animaux, celle pratiquée par jet à partir du couvercle de la bouteille (technique d'imprégnation du Docteur Vétérinaire MAWUENA)

Pour les commandes du produit, une seule adresse :
CLIENTELE MIXTE VETERINAIRE (CMV) Sarl
Lomé Tokoin - Hédzranawoé, Rue 63 Porte 35 B.P. 703
Tél. : (00228) 226.94.90 - Cel. : (00228) 946.20.09 - Fax : (00228) 226.36.24- E. mail : innocent092000@yahoo.fr

Les repas de l'équilibre
pour nos petits compagnons

Crack puppy

REPAS COMPLET ADAPTE AUX CHIOTS ET CHIENNES EN LACTATION

CRACK PUPPY est un aliment équilibré qui apporte à votre chien tous les éléments nutritifs indispensables pour une croissance harmonieuse. CRACK PUPPY apporte au chiot et à sa mère une sécurité alimentaire qui garantit la vitalité de la portée.

Disponible en sacs de 4 kg et 15 kg

Crack adult

REPAS COMPLET ADAPTE AUX CHIENS ADULTES

CRACK ADULT est un aliment complet et équilibré qui apporte à votre chien tous les éléments nutritifs indispensables. CRACK ADULT est très appétent et convient à tous types de chiens. Il contribue à la vitalité et à la bonne forme physique de votre chien.

Disponible en sacs de 4 kg et 15 kg

CRACK diner

REPAS FLOCONNE COMPLET ADAPTE AUX CHIENS ADULTES

CRACK DINER vous permet de préparer un repas plaisir, complet et équilibré qui apporte à votre chien tous les éléments nutritifs indispensables. Grâce à sa présentation naturelle et à la diversité de ses ingrédients, il est particulièrement savoureux et garantit la vitalité de votre chien.

Disponible en sacs de 4 kg et 15 kg

CRACK activ'

REPAS COMPLET ADAPTE AUX CHIENS ADULTES ACTIFS

CRACK ACTIV' est un aliment complet et équilibré qui apporte tous les éléments nutritifs indispensables pour préparer votre chien aux performances physiques. CRACK ACTIV' est très appétent et convient à tous types de chiens.

Disponible en sacs de 4 kg et 15 kg

Moi aussi j'en mange...

Les repas de l'équilibre
pour nos petits compagnons

CROCKTAIL *GALA*

POUR LE PLAISIR DES CHATS GOURMETS ET DELICATS

Avec GALA, votre chat prendra plaisir à manger et vous serez heureux de le voir avec un tel appétit ! GALA convient aux chats les plus exigeants, mais est aussi particulièrement recommandé au chaton et à sa mère.
S'utilise à raison de 20 g par kilo de poids de votre chat et par jour.

Existe en sachet fraîcheur de 4 X 1 kg

CROCKTAIL *ARTIST*

POUR L'EQUILIBRE DES CHATS EN FORME

Votre chat est dans la force de l'âge et en pleine possession de ses moyens. ARTIST est l'aliment spécialement conçu pour maintenir son équilibre.
S'utilise à raison de 20 g par kilo de poids de votre chat et par jour.

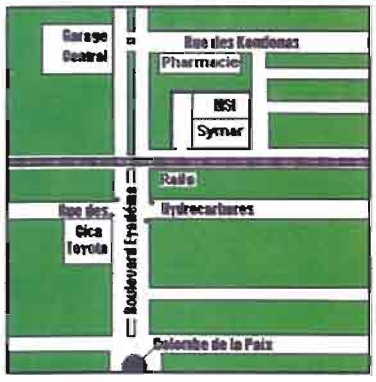
Existe en sachet fraîcheur de 4 X 1 kg

CROCKTAIL *LIGHT*

POUR LE MIEUX-ETRE DES CHATS SUJETS A L'EMBONPOINT

En donnant LIGHT à votre chat, vous pouvez maîtriser son régime alimentaire tout en continuant à lui apporter une alimentation équilibrée et savoureuse. LIGHT est la réponse adaptée aux besoins nutritionnels spécifiques du chat sujet à l'embonpoint.
S'utilise à raison de 20 g par kilo de poids de votre chat et par jour.

Existe en sachet fraîcheur de 1,5 kg



CROQUETTES

CHATS
Gala
Artist
Light

CHIENS
Puppy
Diner
Adult
Activ'

DIVERS : **Écuelles, laisses, colliers, harnais, muselières, jouets, répulsifs, insecticides-larvicides**
TOILETTE : **Shampooing, eau de toilette, peignes, brosses, cardes, coupe ongles, fluofresh**

SYMAR

Contactez SYMAR

48, Bd G. Eyadéma - Tokoin-Forever - LOME Tél. /Fax : (228) 226-01-68
Ouvert de 07h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h45 - samedi matin de 07h30 à 12h00
E.mail : symartogo@yahoo.fr

SCMAT

SOCIETE DE CONSTRUCTION METALLIQUE ET ALUMINIUM TOGOLAISE

- CITERNES HYDROCARBURES
- REMORQUES
- BENNES BASCULANTES
- PYLONES
- CHARPENTES METALLIQUES
- CARROSSERIES INDUSTRIELLES
- SEMI-REMORQUES
- CONSTRUCTIONS D'USINES
- CONSTRUCTION ALUMINIUM

Bd du Zio – KEGUE (HEDZRANAWOE prolongé) – Boîte Postale 20197- LOME (TOGO)
Tél. : (228) 226 21 18 Fax : (228) 226 21 19 Cel. : (228) 905 45 00 / 904 06 47

LE PHILIPAT

RESTAURANT BAR
PIZZERIA

PIZZA A EMPORTER
ET
SPECIALITES

Ouvert à partir de 17H30 sauf le lundi
Tél. 904-06-42
Face lycée français

SPECIALITES

- **Poissons**
- **Grillades**
- **Suggestions du jour**

Espace climatisé
ou
Paillote extérieure

Ets ELI - FRANC PRIX

ALIMENTATION GENERALE

Ouvert 7 jours sur 7 de 07h30 à 21h00

B.P. 12562 - AGOENYIVE-ASSIYEYE
LOME (TOGO)
☎ (228) 338 32 84 Cel.: (228) 946 47 12

Le rat de Gambie

C'est le plus grand rat du monde (*cricetomys gambianus*).

Géant d'entre les rats, le rat de Gambie est véritablement impressionnant. Il possède un museau massif.

Il habite les milieux forestiers, mais on le rencontre également, quoique moins fréquemment, dans les savanes. Il lui faut des arbres, dans les troncs creux desquels, il trouve abri et s'installe. A défaut de troncs adéquats, en savane par exemple, le rat de Gambie s'adapte au milieu et construit son nid dans des anfractuosités de roches, sur les corniches des falaises et jusque dans les termitières.

C'est plutôt un animal solitaire. Son gîte est bien caché et plusieurs couloirs à orifices multiples y conduisent. Cette disposition permet à ce rat de gagner son repaire dans toutes les directions et aussi de prendre la fuite par quelque sortie dérobée. Le rat de Gambie se dirige principalement par l'odorat, car on a constaté que sa vue est assez médiocre de jour comme de nuit. Ses longues moustaches ou vibrisses, constituent d'excellents organes tactiles. Malgré son air lourdaud, ce rongeur peut courir très vite et, lorsqu'il est pressé, il relève sa longue queue à la verticale.
Le régime alimentaire du rat de Gambie est varié et il dévore une quantité impressionnante de graines et de fruits, surtout oléagineux. Il peut occasionner de sérieux dégâts aux cultures agricoles.
Comme le hamster, il possède des bajoues qui lui permettent d'y emmagasiner des aliments pour les transporter en lieu sûr, où il se mettra à les grignoter.

Le rat de Gambie atteint la maturité sexuelle à cinq mois.

La femelle met au monde 2 à 5 petits par portée qui peuvent être sevrés au bout de 30 jours. La gestation est de 42 jours.

Cette espèce est capable de se reproduire pendant toute l'année et un maximum de cinq mises bas en neuf mois a déjà été constaté en captivité.
La longueur d'un adulte est de 24 à 45 cm, et sa queue mesure de 36 à 46 cm.

Poids adulte : un peu plus d'un kilogramme, sa longévité est de 5 ans environ.

Dans certains pays on en fait l'élevage pour le vendre comme cobaye ou encore l'utiliser comme découvreur de mines, où il excelle mieux que le chien. Non seulement parce qu'il est plus léger, mais aussi parce qu'il a un caractère moins joueur et un flair très développé.

Il est très employé au Rwanda ou ailleurs, pour le déminage (surtout les mines antipersonnelles).

Jean-Claude CHRISTOPHE

Les serpents venimeux

Les serpents venimeux sont des reptiles de la classe des ophidiens. Ils n'existent sur terre que depuis l'ère tertiaire et sont donc d'apparition relativement récente. Chez ces animaux, les glandes salivaires modifiées sécrètent le venin. De plus, certaines dents de la mâchoire supérieure, dont le nombre ne dépasse jamais cinq, sont plus grandes que les autres et portent une fine gouttière, ou un canal, en rapport avec la glande venimeuse, dont un muscle spécial peut provoquer la contraction. Ces dents spéciales ou crochets venimeux peuvent se trouver placées en arrière, chez les opistoglyphes ou colubridés, ou en avant, chez les protéroglyphes. Enfin, dans certaines espèces, elles se replient au repos contre la gencive, à la façon d'une lame de canif : ce sont les solénoglyphes ; ils comptent parmi les plus dangereux.

Ces dispositions entraînent des formes différentes d'attaque. Pour que les opistoglyphes puissent injecter leur venin, il est nécessaire qu'ils mordent à fond. C'est le cas du boomslang, serpent arboricole africain d'une belle couleur vert jade : cet animal assez craintif prend souvent la fuite, et il est très rare qu'il morde assez profondément pour injecter son venin, pourtant très dangereux. De ce fait, sa morsure est souvent inoffensive. A l'inverse, les solénoglyphes, tels que la vipère poignardent littéralement leurs victimes. Contrairement à l'opinion courante, les serpents n'attaquent pas la bouche ouverte, et ce n'est qu'au moment où le museau va toucher le but que les crochets sont mis à nu. Les venins des serpents appartiennent à deux types différents. Le premier, dit neurotoxique, agit principalement sur les centres nerveux, en déterminant des paralysies respiratoires mortelles ; les cobras ont un venin de ce type. Le deuxième dit hémolytique, altère la paroi des vaisseaux et détruit les globules rouges, ce qui détermine une mort par asphyxie, le sang ne pouvant plus remplir sa fonction respiratoire : c'est le venin des vipères. En Europe, il n'existe guère, comme serpents venimeux, que diverses variétés de vipères ; c'est en pays tropical, particulièrement en Inde et au Brésil, que vivent la majorité des espèces. Les serpents, animaux à sang froid, ont en effet besoin d'une température extérieure suffisamment élevée. Le nombre des espèces véritablement dangereuses est d'environ 300.

Le mamba vert

En fait, ces espèces utilisent leur venin pour tuer ou paralyser leurs proies ; il est très rare qu'elles attaquent l'homme, sinon pour se défendre. Ainsi, les serpents cracheurs africains projettent un jet de venin vers les yeux de leurs adversaires, pour les aveugler, et prennent ensuite la fuite. La majorité des morsures sont dues à des animaux dérangés, ce qui explique que les accidents soient moins dus au cobra, animal de très grande taille

DYNAVENA
L'ALIMENT PARTENAIRE DE VOS AMBITIONS

Contact : SYMAR B.P. 20 198 - LOME
48, Bd G. Eyadéma - Tokoin Forever
Tél/Fax : (228) 226 01 68

SYMAR

Avec sa gamme de produits étendue, DYNAVENA a la réponse aux besoins spécifiques de chaque cheval.

LIGNE ELEVAGE
FOALY - ELEVAGE - MIXT
MINERAL ELEVAGE

LIGNE DIET'S
X-VIT - MASH - BRICK
PIERRE DE SEL

LIGNE ACTIVITE
ACTIV'PRIM - ACTIV'FIB - ACTIV'COOL
ACTIV'20 - ACTIV'50 - ACTIV'100
ACTIV'SWEET - MINERAL ACTIV'

(il peut atteindre plus de deux mètres), qu'au minuscule karait, sur qui il est très facile de marcher sans le voir. De même, la vipère de Russel, serpent arboricole d'un vert pâle, est souvent invisible dans le feuillage des arbres.
La plupart des serpents venimeux, avant de frapper, font entendre un bruit caractéristique, sifflement ou crissement d'anneaux (chez le crotale), ou prennent une attitude menaçante, ce qui a pour but d'avertir l'adversaire et de le mettre en fuite. Ils agissent très différemment pour effrayer leurs proies et au contraire les empêcher de fuir, ce qui est à l'origine de leur pouvoir fascinant. Avant de frapper, tous les serpents doivent effectuer un balancement de la tête à droite et à gauche, qui leur permet de viser leur objectif. Si celui-ci se déplace entretemps, ils ne peuvent l'atteindre. Ce fait est bien connu des charmeurs de serpents et utilisé par eux.

Que convient-il de faire en cas de morsure de serpent venimeux ? Il faut transporter le plus rapidement possible le blessé jusqu'à un centre médical, en lui évitant, autant que possible de faire le moindre effort. Le blessé doit rester couché, maintenu au chaud. Il vaut mieux éviter de poser un garrot, à moins qu'il ne reste en place que dix minutes ; de même, l'aspiration de sang autour de la blessure ne présente d'intérêt que si elle est faite dans les instants qui suivent la blessure. Les médicaments destinés à soutenir les centres respiratoires et le cœur peuvent être utilisés, mais le seul traitement efficace est l'administration de sérum antivenimeux. Si l'espèce venimeuse a été identifiée, on utilise le sérum qui lui correspond, on fabrique des sérums contre presque toutes les espèces connues ; sinon, on utilise un sérum mixte, agissant contre plusieurs types de venins. Il s'agit d'une simple question de rapidité dans l'administration du traitement pour réduire le nombre de décès par mor-

<Chez la vipère comme chez le cobra, le venin est un mélange de différents poisons.

Chez la première, la prédominance de substances hémolytiques (attaquant des globules rouges et modifiant la qualité du sang) confère au venin une action spécifique sur le sang.

Le venin du cobra et autres colubridés est neurotoxique agissant sur les centres nerveux, en particulier sur le centre de la respiration.

Les mesures à prendre lors d'une morsure de serpent venimeux sont :

1-Coucher la victime
2-Aspirer la plaie (sucer et cracher) à condition d'avoir une bouche en parfait état (sans saignement, ni pyorrhée, ni gingivite, ni plaie).
3-Donner à la victime de la chaleur , la couvrir.
4-Faire boire des boissons chaudes.
5-En cas de syncope, coma, spasmes du pharynx, troubles respiratoires, refroidissement important, conduire d'urgence la victime à l'hôpital ou chez le vétérinaire pour un animal.
6-Injecter le plus tôt possible le sérum antivenimeux.>

Maryvonne SOULAINE CHRISTOPHE

DYNAVENA
L'ALIMENT PARTENAIRE DE VOS AMBITIONS

En contact permanent avec la recherche internationale et à l'écoute quotidienne des professionnels, DYNAVENA conçoit et élabore ses aliments dans le but d'offrir à votre cheval la réponse nutritionnelle la mieux adaptée à ses besoins alimentaires, en fonction de sa race et de son activité.

SYMAR

LIGNE GRANULES
STARTER-RACING - CLUB - FORME - PLUS

GAMME FEELING
FRIAND - FIBRA - ENERGY - MUESLI - SENIOR

Les plus

Les serpents

Crochets

La vipère du Gabon (Bitis gabonica) a les crochets les plus longs. Ceux d'un spécimen de 1,83m mesuraient 5cm.

Serpent le plus rapide

Le mamba noir (Dendroaspis polylepis) d'Afrique tropicale peut atteindre, sur terrain plat, des vitesses de 19km/h sur de courtes distances et pourrait très facilement rattraper un coureur.

Serpents les plus lourds

Articulé ou réticulé :
L'anaconda (Eunectes murinus) d'Amérique du Sud tropicale et de l'île de la Trinité pèse 2 fois plus lourd qu'un python réticulé de même taille. Une femelle du Brésil mesurait 8,45m de long pour une circonférence de 1,10m soit environ 230kg.

Venimeux :
Le serpent venimeux le plus lourd est le serpent à sonnettes du sud-est des Etats-Unis (Crotalus adamanteus), un spécimen de 2,40m de long pesait 15kg alors qu'un adulte moyen mesure 1,50m et pèse 5kg.

Serpents les plus venimeux

Marin :
Hydrophis belcheri crache un venin beaucoup plus toxique que n'importe quel serpent terrestre. Il abonde autour du récif d'Ashmore dans la mer du Timor.

Terrestre :
C'est Oxyuranus microlepidotus, à écailles lisses, qui se trouve aux alentours du fleuve Diamantina en Australie. 0,1g de venin, qui suffirait à foudroyer 250.000 souris.

Serpents les plus petits

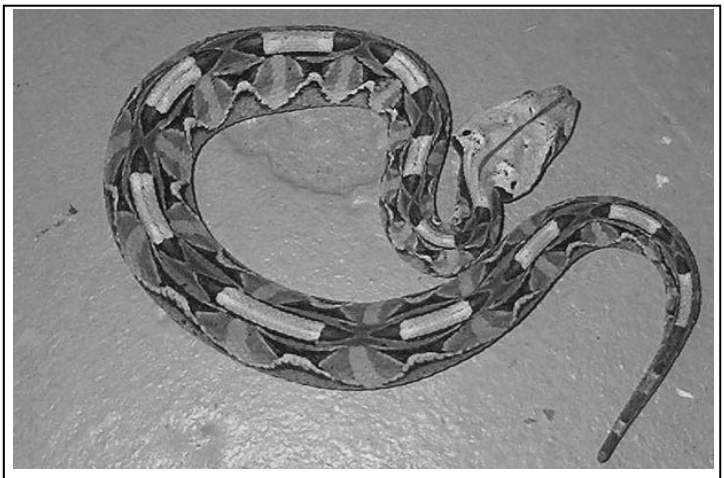
Le plus petit serpent du monde est le serpent fil (Leptotyphlops bilineata) que l'on trouve aux Antilles. Le plus long spécimen mesurait 10,8cm pour un corps très fin.

Le serpent aveugle Brahminy (Ramphotyphlops braminus) mesure aussi 10,8cm de long.

Serpents les plus longs

Articulé ou réticulé :
Le python réticulé (Python reticulatus) d'Asie du Sud-Est dépasse 6,25m de long.

Venimeux :
Le cobra (Ophiophagus hannah) d'Asie du Sud-Est mesure plus de 4,50m de long.

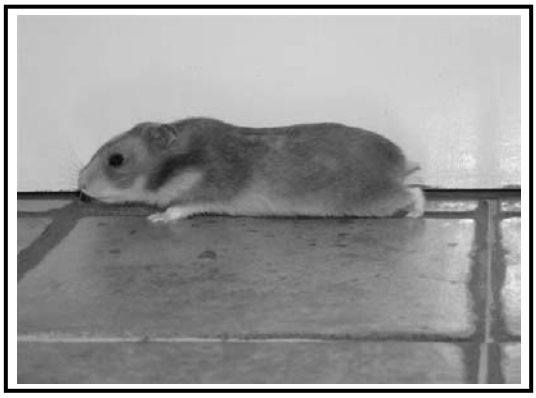


La vipère du Gabon

Le mamba noir

La récréation

Le hamster
La femelle hamster de Pierre
Etant rapide comme l'éclair
Dans une fourmilière
La femelle hamster qui est grossière
Au matin 6 bébés hamsters naissent pépère
Et cette famille hamster n'était pas complète puisqu'il manquait le père
Et ces 7 hamsters partirent sous terre à la recherche de leur père
A leur tour, les bébés hamsters font 2 bébés hamsters
La recherche de leur père va être dure pour la mère avec tous ses bébés hamsters
Florian



Le chat sans la souris
Dans la nature, il se débrouille très bien.
Chasseur remarquable, capable de guetter sa proie pendants des heures, puis d'en savourer tranquillement les meilleurs morceaux, il ne mange que la quantité nécessaire à ses besoins énergétiques, l'équivalent d'une souris par repas, a-t-on coutume de dire.
A la maison, il est aussi délicat et aussi économe.
Et puisqu'il lui faut se passer de la souris, il sera très exigeant sur la qualité et ne videra son plat que s'il contient la juste dose.
Tous ceux qui habitent chez leur chat le savent.

Rions un peu

Le gardien du zoo interpelle un petit garçon :
-Ne vous approchez pas de la cage aux lions !
-Oh ! ça va… Je vais pas le manger votre lion !

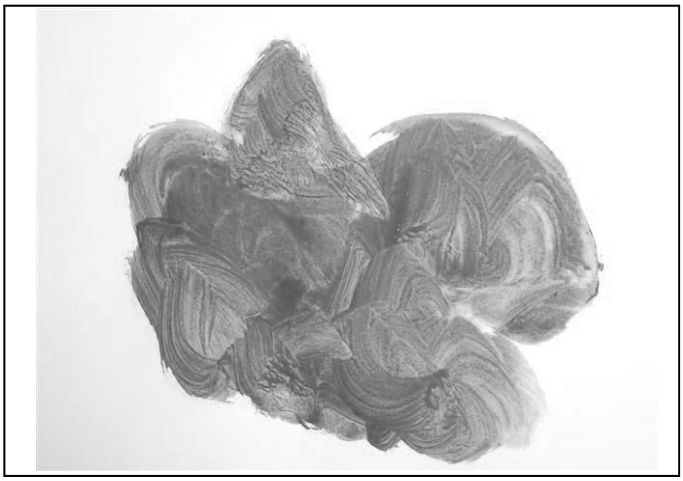
Un crapaud se rend au château afin de voir la princesse :
-Mademoiselle, en réalité, je suis un prince. Une méchante sorcière m'a jeté un sort. Si vous m'épousez, je retrouverai mon apparence normale !
La jeune fille toute émue, accepte. Le mariage a lieu et, au moment de l'échange des anneaux, un éclair se produit. A la place du crapaud, se trouve un horrible bonhomme bossu, borgne et couvert de poils. La princesse a un malaise. Le prince lui dit alors :
-Ben quoi ! Je n'ai jamais prétendu que j'étais charmant !

Pourquoi ne faut-il pas se promener dans la savane entre midi et quatorze heures ?
-Parce que les éléphants tombent des arbres !
Pourquoi les crocodiles sont-ils plats ?
-Parce qu'ils se sont promenés dans la savane entre midi et quatorze heures !

LE LOGIS sarl

Location - Vente - Réfection

B.P. 10253 - LOME
Email : lelogis@laposte.tg
Email : lelogis@hotmail.com
Tél/Fax : + 228 226 37 86
GSM : 905 40 76



Un chien qui dort selon Robin

Le cas du perroquet

Un perroquet gris d'Afrique (Psittacus erithacus) de 3 ans a une faible qualité de plumage.

Que faut-il faire ?

Il faut regarder si toutes les parties du corps, hors de portée du bec de l'oiseau sont intactes. Il s'agit donc d'un picage, syndrome d'ailleurs très fréquent chez le gris d'Afrique.

Le perroquet présente aussi des régurgitations.

Que faut-il faire ?

L'oiseau régurgite en présence de son propriétaire.
Ce comportement étrange n'est pas lié à une pathologie. Il s'agit tout simplement d'un comportement de parade nuptiale chez ce type d'oiseau. L'oiseau identifie le propriétaire comme son partenaire sexuel. N'ayant pas de réponse à ses avances, il se pique.

Les oiseaux en captivité atteignent leur maturité sexuelle en moyenne plus tôt que leurs homologues vivant en liberté. L'imprégnation hormonale stimule chez l'oiseau mature un comportement de dominance. Le propriétaire doit donc agir sur le comportement de l'oiseau : la cage ne doit pas être sur un lieu de passage (pas de frustration au passage du propriétaire), elle doit être placée au niveau de la taille du propriétaire (pas de situation de dominance) et doit être recouverte plus tôt le soir (réduction artificielle de la durée du jour) ; le propriétaire doit également éviter de trop câliner ou de gratouiller sur le dos son protégé. En cas d'absence, une télévision (ou une radio) peut être allumée pour occuper l'animal.

Source :
150 Q/R sur les animaux sauvages & exotiques (Norin Chai)

Pourquoi pas un chat ?

Animaux sacrés

Les chats étaient des animaux sacrés aux temps de l'Egypte Ancienne. Les chats avaient déjà conquis le cœur des hommes dès l'Egypte Ancienne. Les ancêtres de nos chats de compagnie, les chats fauves, étaient considérés comme des divinités, parce qu'ils protégeaient les réserves de céréales en chassant les souris et les rats.

Le chat est un animal domestiqué depuis 3.500 ans, c'est un fait qui se retrouve dans les écrits, les peintures, les statuettes et momies de chats de l'Egypte ancienne.

Le rapprochement avec les hommes s'est produit dans la vallée du Nil où les premiers peuples d'Egypte s'étaient fixés pour cultiver la terre. Les réserves de céréales qu'ils engrangeaient ont bien évidemment attiré les rongeurs de toute sorte et rapidement entraîné leur prolifération. Une manne pour les chats sauvages, prédateurs naturels de ces indésirables. C'est ainsi que peu à peu les félins s'habituèrent à la présence de l'homme et que les villageois, satisfaits de leur efficacité, les acceptèrent parmi eux.

Ce qui est particulièrement intéressant, c'est que les chats recherchaient d'eux-mêmes la proximité des êtres humains. Le début d'une longue histoire.

Membre de la famille

Les chats sont des membres de la famille dorlotés. Ils se conduisent d'une manière proche de celle des êtres humains. Ils manifestent leur attachement à travers d'affectueux contacts physiques et parfois peuvent littéralement bouder quand on ne fait pas suffisamment attention à eux. Grâce à leur intelligence et leur sensibilité, ils savent parfaitement comment vont leurs chers être humains.
Nos pattes de velours rayonnent calme et sérénité. Le chat est très sociable et peut s'il est entouré d'affection, s'adapter à toutes sortes d'environnements.

Piétinement et accolade

Les chats saluent leurs êtres humains en frottant leurs petites têtes contre eux. Même entre eux, les chats manifestent leur sympathie de cette façon. Quand on caresse tendrement le chat, et qu'il se sent vraiment bien, il appose volontiers ses pattes antérieures en pétrissant sur son maître. Cette sorte de piétinement provient de l'enfance, il stimulait de cette façon la production de lait des mamelons de sa mère.

Chat de race ou ordinaire

Chaque félin a son propre caractère. L'appartenance à une race définie n'est pas forcément primordiale. Le choix d'un chat dépend essentiellement du goût personnel de chacun.

Le chat domestique commun « Chat Européen » ex « Chat de Gouttière » a un corps médioligne, les robes unicolores de couleur pure, les taches des bicolores distribuées de manière régulière, la couleur des yeux nette et en harmonie avec la robe.
La diversité est sans limite pour ce qui est du caractère. Il existe autant de personnalités que d'individus. Souvent doux, confiant et affectueux, le « Chat Européen » aime comme nous son confort, il reste néanmoins chasseur et rien ne détournera son attention lorsqu'il a une souris en vue.

Le Persan, prestige et séduction… on ne peut que s'extasier sur son incomparable fourrure et ses grands yeux dont la couleur est en harmonie avec sa robe. Ce chef-d'œuvre doit son nom à l'origine géographique de ses ancêtres, des chats angoras ramenés de la Turquie et de la Perse par l'Italien Pietro della Valle au XVIe siècle. Ces animaux à poil long n'avaient ni la morphologie bréviligne, ni la qualité de la robe de l'actuel Persan. La race doit son existence actuelle à des croisements d'angoras et de chats type Européen. Le Persan a le nez court et large avec un stop bien marqué. Il existe de nos jours plus de 200 variétés de Persans. Sensibles, câlins, patients (brossage quotidien).

Entente

Les chats s'entendent bien aussi à plusieurs. Ils aiment la compagnie des êtres humains mais ils peuvent également se lier avec d'autres chats à condition que chacun ait son propre territoire. L'idéal est que frères et sœurs soient ensemble mais il est également possible de faire coexister un jeune chat avec un chat plus âgé. Il est important que chaque chat ait sa propre écuelle et que le chat le plus âgé continue de recevoir son plein de caresses habituelles. Certaines races s'entendent bien à plusieurs, comme par exemple les siamois très vifs ou les persans plus calmes.

Nouveau membre de la famille

De nombreux amoureux des chats trouvent leur chat par hasard, comme par exemple, lorsqu'il y a une portée dans leur cercle d'amis. Un chaton doit être âgé d'au moins 10 à 12 semaines avant d'être séparé de sa mère. Au début, le chat a besoin d'un petit peu de temps pour apprendre à connaître son nouvel environnement. Si on reste près de lui et qu'on lui parle doucement, il explorera, plein d'intérêt, son nouveau territoire et se sentira bientôt chez lui. Lui trouver un endroit confortable qui lui est réservé.

Equipement

- une écuelle pour la nourriture et une écuelle pour l'eau (après chaque distribution de nourriture, l'écuelle doit être lavées)
- des jouets pour s'amuser
- un peigne et une brosse pour le pelage
- un coupe-ongles
- un panier de transport pour les visites chez le vétérinaire ou les voyages

SOINS DU PELAGE ET DU CORPS

Soins du pelage

Au cours de la période de mue, ils doivent être brossés de temps en temps. Pour les chats à poils longs, il est conseillé de les peigner régulièrement avec un peigne métallique pour avoir un pelage lisse et brillant.

Les griffes

Les griffes des chats doivent être parfois coupées avec un coupe-ongles.

Les oreilles

Les oreilles doivent être nettoyées environ deux fois par semaine.

Hygiène

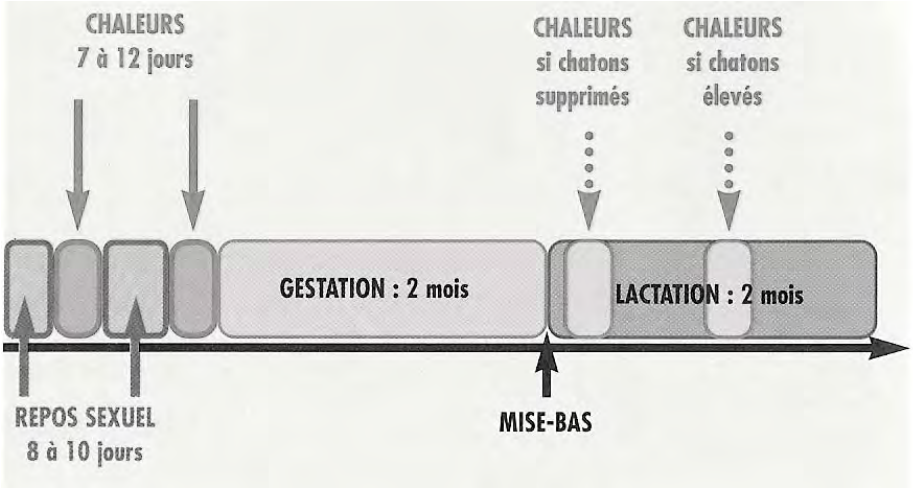
La plupart des chats n'aiment pas l'eau mais on peut les baigner. A cet effet, utiliser un shampoing doux.

Chez la chatte

Périodes de chaleur

Et

Repos sexuel



Vaccinations

Un chat doit aller au moins une fois par an chez le vétérinaire, notamment pour les vaccins. Il est important de l'habituer tôt à voyager dans un panier de transport.

Santé

On reconnaît un chat en bonne santé à :

- un comportement vif et enjoué,
- un pelage soyeux et brillant,
- des gencives peu colorées (les rougeurs signalent une inflammation),
- un museau sec et chaud (sans écoulement, ni mucosité),
- des yeux clairs,
- des oreilles propres.

Comment soulever un chat

Avec une main, on entoure les pattes antérieures du chat, pendant que l'autre main soutient les pattes postérieures ainsi que l'arrière-train.

Comment porter un chat

Le chat est porté dans le creux du bras en soutenant les pattes de derrière. Avec l'autre main, on tient le thorax.

Le chat en vacances

Le chat tisse des liens étroits avec sa famille. Il est toutefois très attaché à son chez soi et n'est pas un grand amateur de voyages. Pendant les vacances, il préfère rester dans son environnement familier. Au cours d'un voyage, il doit être logé dans un panier de voyage spécial pour chat. En voyage à l'étranger, on ne doit pas oublier de se renseigner à l'avance sur les conditions d'entrée du pays. Souvent certains vaccins préventifs ou un certificat de bonne santé du vétérinaire sont exigés.

Alimentation

Les chats ont besoin de beaucoup de protéines, il existe des croquettes spéciales pour les chats adaptées à leurs besoins. La nourriture doit toujours être donnée à horaires fixes. Laver les écuelles après chaque repas.
Laisser en permanence de l'eau à leur disposition.
Les chats mangent de l'herbe pour évacuer les poils avalés lors de leur toilette.

UN CHAT JOYEUX ET BIEN EQUILIBRE REJOUIT TOUTE LA FAMILLE

Maryvonne SOULAINE CHRISTOPHE

Chez la chatte

Période des chaleurs

Chat Infos

C'est une idée fausse de croire qu'il est préférable que la chatte ait une portée avant de la stériliser. Une gestation préalable n'apporte rien. Lorsque les premières chaleurs se seront manifestées, vous pourrez demander à votre vétérinaire de pratiquer sur votre chatte une ovariectomie.

La correction n'est pas efficace pour faire comprendre à votre chat qu'il vient de faire une bêtise, vous risqueriez de rompre le lien de confiance. Essayez plutôt de le surprendre au moment de la faute.

Le tempérament du chat ne l'empêche pas de supporter la compagnie d'un chien

Enlever définitivement les griffes d'un chat est une intervention délicate et douloureuse. Les animaux dégriffés sont sérieusement handicapés s'ils doivent avoir une vie à l'extérieur, notamment pour se défendre. En outre, ils y perdent en équilibre car ils ne peuvent se raccrocher à rien dans les situations périlleuses.

Les chats ont des envies et des occasions de sortir ce qui accroît les risques d'accidents, de maladies ou de parasitisme. Il faut donc être vigilant surtout si une route passe à proximité. Il peut rencontrer d'autres chats qui ne l'accepteront pas forcément avec bienveillance. Vérifiez le soir qu'il ne présente pas de traces de bagarre qui pourraient évoluer en abcès. Dans l'éventualité de ces contacts, pensez à le faire vacciner contre la leucose, dont les animaux errants sont souvent porteurs. Le contact avec des chats moins bien soignés peut amener la propagation de certaines maladies parasitaires comme la gale ou la teigne. La gale se traduit par de violentes démangeaisons et des boutons sur le corps ou la tête. La gale des oreilles se cantonne dans le conduit auditif en produisant un cérumen grisâtre et un grattage fréquent. La teigne ne démange pas mais donne des dépilations circulaires sur le corps. N'oublions pas les puces. Pour cela, la prévention est facile.

Pour avoir la certitude que votre chatte attend des petits, c'est avec une échographie que votre curiosité sera satisfaite. On peut déceler un fœtus à partir du 15^{e} jour. Les mouvements des embryons ne sont perceptibles qu'à partir du 28^{e} jour..

Si votre chat se blesse et qu'il se lèche, non il ne se guérit pas tout seul. En effet il a la langue râpeuse ce qui aggrave la lésion. Conduisez-le plutôt chez le vétérinaire.

Chat - Chat - Chat

PUCES ET TIQUES

FAITES FRONT !

FRONTLINE®
LA LIGNE DE FRONT ANTIPARASITAIRE

Avec FRONTLINE® spray mécanique de 100 et 250 ml, vous pouvez enfin faire front durablement aux puces et aux tiques, en toute confiance et pour toute une saison.

EN VENTE CHEZ VOTRE VÉTÉRINAIRE. DEMANDEZ-LUI CONSEIL.

SECMI AGRI

CONSTRUCTION METALLIQUE

Chaudronnerie - Charpente métallique - Couverture
Tuyauterie - Menuiserie aluminium - Vitrerie - Génie Civil

Quartier HEDZRANAWOE - derrière le nouveau Grand Marché
B.P. 2745 - LOME

Tél. : (228) 226 76 73 / 226 45 42 - Portable : 946 65 55

Vous avez un élevage familial, vous voulez que vos volailles ou vos oiseaux soient heureux ?

ALORS, DONNEZ-LEUR UN PEU DE CONFORT...

avec les ABREUVOIRS, MANGEOIRES et LUNETTES ANTI-PICAGE ...

SYMAR

Contactez SYMAR

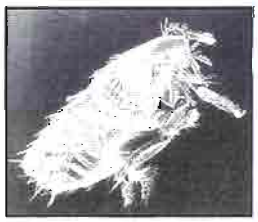
48, Bd G. Eyadéma - Tokoin-Forever - LOME **Tél./Fax : (228) 226-01-68**
E.mail : symartogo@yahoo.fr

Ouvert de 07h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h45 - samedi matin de 07h30 à 12h00

Les parasites externes du chien

Dès leur plus jeune âge, les chiens peuvent être infestés par les parasites externes. Il s'agit, le plus souvent d'insectes, dont le plus répandu est la puce, ou d'acariens, notamment les tiques et les agents de gales.
Pour votre compagnon, cela peut aller bien au-delà du simple désagrément puisque certains parasites, comme les tiques, transmettent des maladies mortelles.
Mais, pas de panique, il existe aujourd'hui des traitements antiparasitaires efficaces

I - Les puces



a- Qu'est-ce qu'une puce ?

La puce est un petit insecte, sans aile, connue pour ses exceptionnelles qualités de sauteur qui, au stade adulte, vit en permanence dans le pelage des chiens et des chats et se nourrit de leur sang en les piquant.

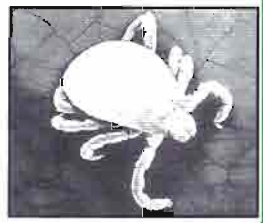
b- Pourquoi lutter contre les puces ?

En plus de la simple irritation provoquée par la piqûre et le prélèvement de sang qui s'ensuit, la puce est à l'origine d'une grave allergie cutanée chez le chien : la DAPP (Dermite Allergique aux Piqûres de Puces). Cette dernière se caractérise par d'intenses démangeaisons, des dépilations au niveau dorso-lombaire et des modifications de la peau. Il faut noter également que les puces sont responsables de la transmission au chien d'un parasite intestinal, le ténia dipilidium. Les fragments (segments ou anneaux) de ce ver plat sont facilement reconnus dans les matières fécales du chien car ils ressemblent à des grains de riz.

c- Comment lutter contre les puces ?

Pour combattre les puces, plusieurs familles d'insecticides ont été proposées sous diverses formes : émulsion pour bain, poudre, etc... La difficulté de ces traitements réside dans la toxicité des molécules traditionnelles (organochlorés, organophosphorés) et la complexité du cycle de développement des parasites, qui exige pour être efficace, des traitements à répétition. Heureusement, les nouvelles familles d'insecticides dont le représentant Frontline®, ont apporté beaucoup d'amélioration dans la lutte antiparasitaire. Ainsi Frontline® présente l'avantage d'être aussi efficace sur les puces que sur les tiques. Frontline® est parfaitement toléré par les chiens et les chats quelque soit leur âge et leur état (très jeunes animaux, animaux de petite taille et chiennes en gestation ou en lactation). Mieux encore, par sa bonne rémanence (effet longue action, effet retard) qui se traduit par une durée d'action réelle de deux mois sur les puces et un mois sur les tiques, Frontline® permet de réduire la fréquence d'application. Par ailleurs, lors d'infestations massives, témoin d'une contamination de l'environnement (niche, chambre, maison), il est intéressant d'associer aux traitements des chiens, un traitement du foyer familial.

II - Les tiques



a- Qu'est-ce qu'une tique ?

Peu de parasites suscitent chez les propriétaires de chien autant de répulsion que les tiques. Contrairement aux puces adultes, les tiques -qui sont des acariens- vivent dans l'environnement extérieur et se fixent sur leur victime à l'occasion d'une promenade. Une fois attachées, elles prennent un repas de sang qui dure plusieurs jours (3-7 jours).

b- Pourquoi lutter contre les tiques ?

Les tiques sont souvent à l'origine de l'eczéma chez le chien. Mais surtout les tiques représentent un danger mortel pour nos animaux de compagnie car elles transmettent différentes maladies très graves (piroplasmose, ehrlichiose, borréliose de Lyme, etc...). La piroplasmose, qui figure parmi les maladies les plus redoutées par les propriétaires de chien se caractérise par une forte fièvre, l'anémie, une jaunisse, l'épuisement et l'urine foncée.
Détectée précocement, la maladie peut être soignée. Mais vaut mieux prévenir que guérir.

c- Comment protéger votre chien contre les maladies transmises par les tiques ?

Aucune mesure ne peut à elle seule assurer une protection à 100% contre les maladies transmises par les tiques.

C'est pourquoi la bonne solution consiste à associer différentes protections :

- un anti-tique efficace,
- la vaccination contre la piroplasmose.

La surveillance est impérative après chaque sortie du chien.

Dr KLIKO K. Pierre
MERIAL Togo/Bénin
E.mail : klikkom@hotmail.com

Races et poils

Vous désirez un chien mais il est bon de connaître avant la texture du pelage selon les races.
A titre indicatif, vous trouverez quelques informations ci-dessous :

POILS RAS
Basenji, Basset Artésien Normand, Basset hound, Beagle, Bouledogue, Boxer, Braques, Bull Terrier, Carlin, Chihuahua (p.ras), Dalmatien, Dobermann, Dogue Allemand, Dogue de Bordeaux, Fox (p. lisse), Greyhound, Lévrier Italien, Manchester, Mastiff, Mâtin Napolitain, Pinscher, Pointer, Porcelaine, Rodhesian Ridgeback, Staffordshire, Teckel (p. ras), Terrier de Boston, Terrier de Manchester, Toy Terrier, Whippet.

POILS COURTS et MI-LONGS
Barzoï, Bedlington Terrier, Berger Allemand, Berger Belge, Berger des Pyrénées, Border Collie, Bouvier Bernois, Cavalier King Charles Spaniel, Chihuahua (p.long),Cocker, Dandie Dinmont Terrier, Epagneul Breton, Epagneul Papillon, Golden Retriever, Kerry Blue Terrier, Labrador, Léonberger, Rottweiler, Saint-Bernard, Setter, Teckel (p. long), Terre-Neuve, Welsh Corgi.

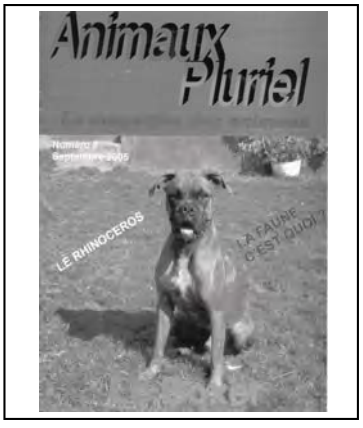
POILS DURS
Airedale Terrier, Border Terrier, Cairn Terrier, Fox Terrier (p.dur), Griffon Belge, Irish Terrier, Jagdtterrier, Lakeland Terrier, Schnauzer, Scotish Terrier, Shar Pei, Teckel (p.dur), Terrier Australien, Terrier de Norfolk, Terrier de Norwich, West Highland white Terrier, Welsh Terrier.

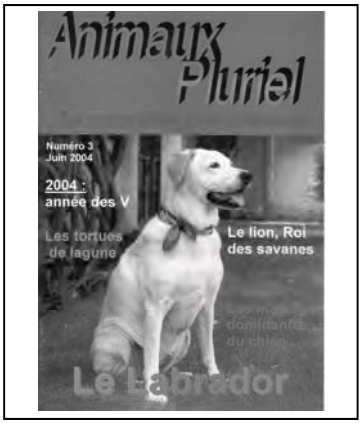
POILS RUDES
Berger de Brie, Berger des Pyrénées, Bobtail, Bouvier des Flandres, Colley, Pékinois, Berger des Shetland.

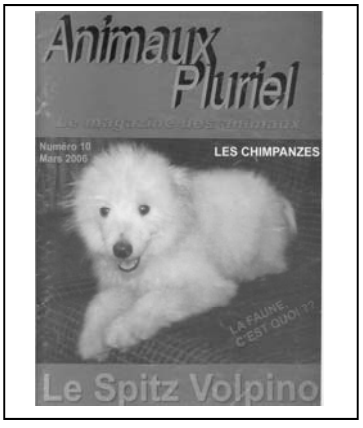
POILS LONGS GONFLANTS
Bichon Bolonais, Bichon Frisé, Bichon Havanais, Caniche, Chiens nordiques, Chow Chow,

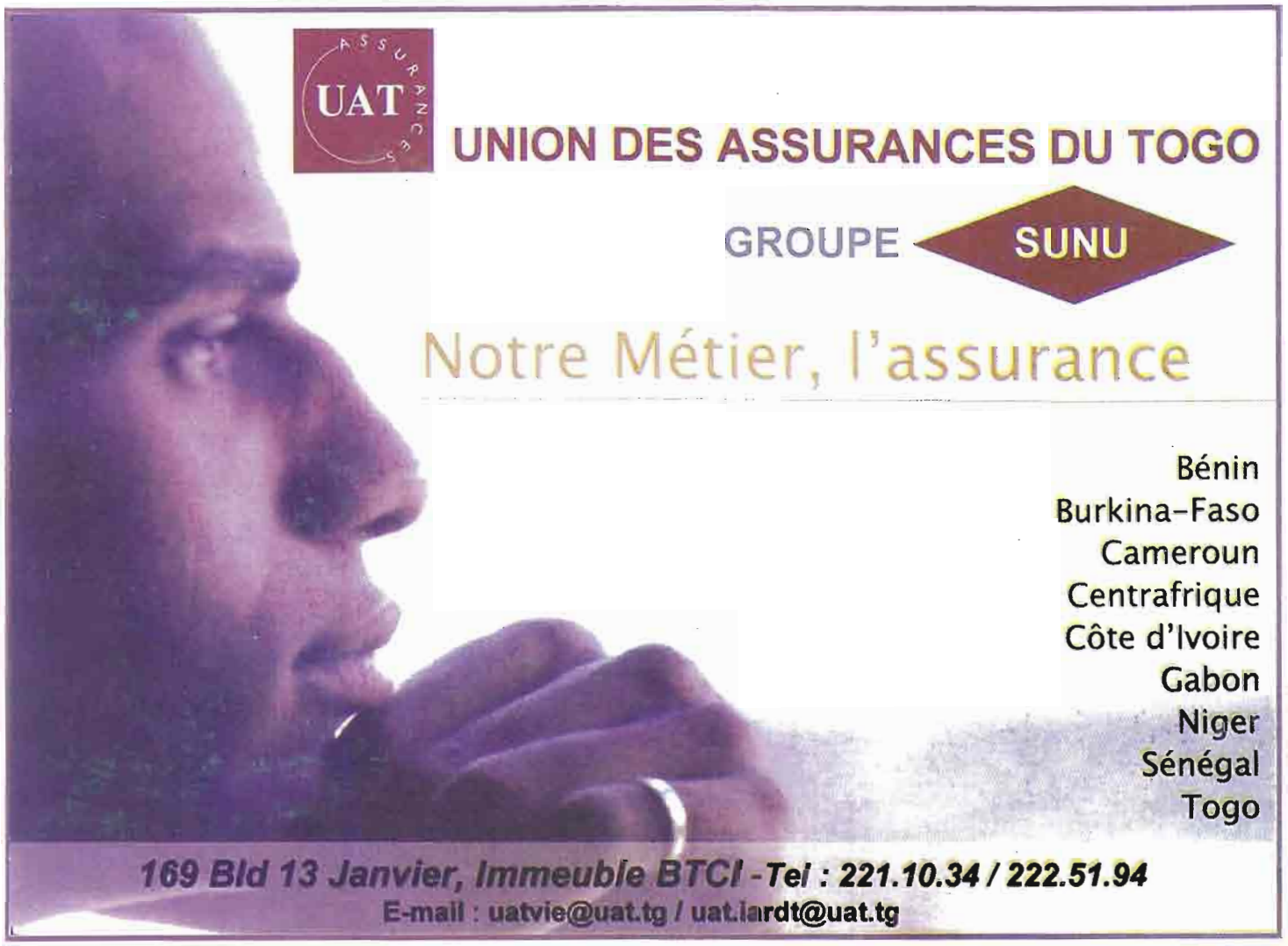
POILS LONGS PLOMBANTS
Lévrier Afghan, Bearded Collie, Bichon Maltais, Lassa Apso, Shih Tzu, Silky Terrier, Terrier de l'île de Skye, Terrier du Yorkshire.

Maryvonne SOULAINE CHRISTOPHE









UAT ASSURANCES

UNION DES ASSURANCES DU TOGO

GROUPE SUNU

Notre Métier, l'assurance

Bénin
Burkina-Faso
Cameroun
Centrafrique
Côte d'Ivoire
Gabon
Niger
Sénégal
Togo

169 Bld 13 Janvier, Immeuble BTCI - Tel : 221.10.34 / 222.51.94
E-mail : uatvie@uat.tg / uat.iardt@uat.tg

TECHNOSYS AFRIQUE

Un nouveau regard sur le monde de la Technologie

Maintenance informatique
Intégration réseaux
Service Internet
Vente de Matériels

2 Rue des Colombes, Tokoin habitat
B.P. 3661 Lomé - TOGO Tél. : +228 221 36 46
Cel. : +228 943 33 33
Fax : +228 221 36 05
Email :technosys@technosysafric.com
Web : www.technosysafric.com

Une équipe toujours dynamique

Venez découvrir le nouveau

Supermarché **Citimart**

310, Rue de la Gare - LOME (TOGO) Tél. : (228) 220-63-81

Ouvert de 08h30 à 19h30 sans interruption

AFRICAWEST CARGO

Route de l'Aéroport - Zone franche Aéroportuaire - B.P. 10019 LOME - (TOGO)
Direction (228) 226 88 10 / 226 38 65 Fax : (228) 226 17 49 -Sita : LFWAW8X
E-mail : operation1@africawest.tg - Site : www.africawestcargo.com