

Animaux Pluriel

Le magazine des animaux

Numéro 19
Juin 2008

LE PORC-EPIC

UN TOUR
AU LYCEE

BIENVENU AU
PARC SARAKAWA

Le Basenji



DECOR - PUBLI

GRAND ARTISTE

SPECIALISTE : TOUS TRAVAUX D'ART

B.P. 30023

☎ (228) 261-33-83 / 226-89-77

Cellulaire : (228) 905-29-34

Bd du Zio - LOME (TOGO)



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



Voltic

Eau Minérale Naturelle

Natural Mineral Water

Natürliches Mineralwasser

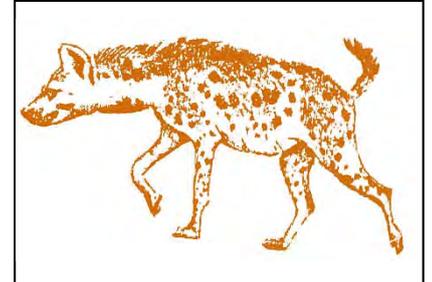
88, Rue des Sabliers - LOME (TOGO) Tél. : 220.63.82

Sommaire

- 4 Éditorial
- 5 Conte africain
- 7 Race : le Basenji
- 10 Les tumeurs et le cancer
- 12 Un tour au Lycée
- 14 Les plus
- 16 Une vie de mangouste
- 18 Le porc-épic
- 23 Bienvenu au parc Sarakawa
- 25 Le fléau de la rage
- 26 La récréation

5

Conte africain



7

Le Basenji

18

Le Porc-épic



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

En couverture : « Haile » Basenji - Lomé

Rédaction et publicité :
SYMAR BP 20198 - LOME (TOGO)
Tél. : (228) 226-01-68
E.mail : animauxpluriel@yahoo.fr
Site Web : <http://symar.togo.free.fr/>

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

Récupéré numéro : 0222/20/10/03/HAAC

© SYMAR 06/2008

Ont collaboré à ce numéro :

Tidiani BA
Dr Charles-Eric BEBAY
Evelyn BOUCLY
Eric FOUCHARD
Laurine FOUCHARD
Dr Komlanvi KLIKO
Mike QUO
Alain RENEE
Claude SITTERLIN
Maryvonne SOULAINÉ CHRISTOPHE
Audrey STEED

Editorial

NUMERO 19 - JUIN 2008

Notre magazine vous a parlé d'un grand nombre de races de chien, mais celle qui est la plus répandue en Afrique de l'ouest serait le Basenji. De nombreux chiens locaux sont donc de ce type et, il est vrai, que beaucoup en ont les caractéristiques. Avec leur aboiement à la voix bizarre, leur queue enroulée, les rides sur le front, ils sont parfaitement reconnaissables. Ce sont des chiens qui sont bien adaptés au climat de l'Afrique en général. Pour les familles qui ont des enfants, ils sont de bons compagnons de jeux, mais ils sont aussi de très bons chasseurs de petit gibier.



Un jeune Basenji

Les petits enfants sont attirés par les animaux, ils communiquent certainement plus facilement avec le règne animal que les adultes. C'est pourquoi, certaines écoles installent un coin animalier qui participe donc à l'épanouissement et à l'éveil des petits. Le Lycée Français de Lomé, toujours à l'avant-garde, a déjà sa mini faune, si l'on peut dire, avec des céphalophes, des tortues, des chèvres, des lapins, de quoi ravir les écoliers.

Chacun pense que la santé est importante et les humains essaient d'améliorer leur mode de vie en conséquence. Par contre, il est aussi important de préserver nos amis les animaux, en les vaccinant contre certaines maladies très graves. La plupart du temps, nos compagnons, eux aussi, peuvent ressentir tout de même quelques symptômes et il n'est pas toujours aisé de savoir ce qu'il leur arri-

ve ; alors demandez le diagnostic à un professionnel car il vaut mieux agir tôt plutôt que tard.

Les animaux sauvages, qu'est-ce que cela veut dire ? Tout simplement « animaux indépendants des humains et se débrouillant par eux-mêmes » car lorsque vous commencez par élever un petit animal dit « sauvage » il devient un animal familier ! Une mangouste, c'est petit, ça ne tient pas de place, ça se fait câliner, c'est tout doux à caresser, on peut même lui confier ses secrets et elle sait les garder. C'est un animal qui aime vous suivre pas à pas dans la maison. Mais attention, quand vous fermez la porte derrière vous, n'oubliez

pas de regarder au sol : votre mascotte est peut-être en train de s'y faufiler.

A part les animaux à poil, il existe des animaux à piquants. Eux, on évite de les prendre dans les bras, ça se comprend. Le porc-épic, par exemple, a une cuirasse qui est très redoutée. On en rencontre sur tous les continents de la planète.

Pour ceux qui aiment les animaux dans leur ambiance naturelle, un parc a été aménagé dans la région de la Kara au Togo, le « Parc Sarahawa ». Beaucoup d'animaux locaux tels que les éléphants, buffles, hippopotames, potamochères, cynocéphales, waterbucks, s'y trouvent : un vrai safari vision.

*Avec toute ma sympathie
Maryvonne Soullaine Christophe*



INKOMA



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 rongeur-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



CONSTRUCTION METALLIQUE

*Chaudronnerie - Charpente métallique - Couverture
Tuyauterie - Menuiserie aluminium - Vitrierie - 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



REPRESENTATION DE LA CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE 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



S C M A T

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



RESTAURANT BEIJING

Spécialité Chinoise



19, Bd du 13 Janvier - LOME - TOGO
☎ (228) 221.51.41 Cel. (228) 916.86.30

- ✓ Service traiteur
- ✓ Fondue chinoise
(réservation : 2 h à l'avance)



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 ...



Contactez SYMAR

48, Bd G. Eyadéma - Tokoin-Forever - LOME

Tél./Fax : (228) 226-01-68

E.mail : symartogo@yahoo.fr

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

Conte africain

La hyène et le coq

La hyène qui ne se nourrissait que de viande, finit par goûter un jour de la volaille. Et, depuis ce jour, elle prit la ferme décision de ne plus manger autre chose que de la volaille.

Tous ses congénères la conseillèrent, mais tous les efforts, pour la ramener à la raison, se soldèrent par des échecs.

Ainsi, la hyène tua beaucoup d'oiseaux. Elle finit par faire disparaître l'espèce des oiseaux de la brousse.

Un jour, elle parcourut toute la brousse et ne vit aucun oiseau. Elle se promena toute la journée mais ne vit rien du tout. Elle se promena même la nuit mais toujours rien.

Fatiguée, elle se réfugia sous l'ombre d'un grand arbre. Soudain, qu'est-ce qu'elle entend dans les feuillages au-dessus de sa tête : des cris de chèvre !

Elle s'étonna en ces termes :

- *Dieu tout puissant ! Qui peut faire monter une chèvre sur un si grand arbre ?*

Se rappelant sa promesse de ne manger que de la volaille, elle se détourna de cette réflexion et se mit à dormir. Quelques instants après, les mêmes cris reprennent de plus belle. Elle s'interrogea de nouveau :

- *Je sais que les chèvres grimpent aux arbres, mais, des arbres de cette taille... il faut dire qu'il y a de quoi s'interroger. D'où peut venir cette chèvre mystérieuse ?*

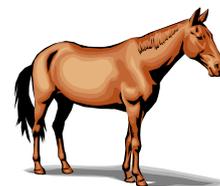
Les cris reprurent une troisième fois et perturbèrent la sieste de la hyène.

Elle décida alors d'en savoir davantage. Elle jura que cet animal soit un fauve ou une volaille, elle le mangerait.

- *J'avais juré de ne plus manger autre chose que de la volaille, mais... puisque je suis seule ici... et sans témoin... je vais manger cette chèvre et personne n'en saura rien.*



Concentrés chevaux et porcs
Aliments complets lapins
Aliments complets canards
Pré mélanges volailles
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
8h00 / 12h30 - 14h00 / 17h30
Samedi 8h00 / 12h00



FERME DE L'ESPOIR

FERME MODERNE DE PRODUCTION

D'ŒUFS ET DE VOLAILLES

ANDO-ASSAHOUN (Préfecture de l'Avé)

☎ : (228) 901.41.85 / 904.59.14

**LE SAVOIR-FAIRE ET LA TECHNOLOGIE
SONT LA GARANTIE DE LA QUALITE DE NOS PRODUITS**

Lorsqu'elle leva la tête, que vit-elle dans l'arbre : un gros coq aux ergots très longs. Elle s'étonna en se disant :

- Mais n'est-ce pas cet oiseau qui faisait des cris de chèvre ? D'où vient-il ?

Elle s'adressa alors au coq en ces termes :

- Eh, toi volaille, viens ici que je te mange.

- Je ne descends pas aujourd'hui, je ne descends pas demain.

Elle reprit encore :

- J'ai fini de manger tous tes parents.

- Je ne descends pas aujourd'hui, je ne descends pas demain.

- J'ai fini de manger tous tes frères et sœurs.

- Je ne descends pas aujourd'hui, je ne descends pas demain.

- J'ai fini de manger tous tes amis.

- Je ne descends pas aujourd'hui, je ne descends pas demain.

- J'ai fini de manger tous tes voisins, tous tes congénères.

- Je ne descends pas aujourd'hui, je ne descends pas demain.

Devant cette attitude du coq, la hyène piqua une vive colère et lança :

- Je ne te comprends même pas, toi. Je te dis que j'ai tout mangé chez toi. J'ai même mangé tout ton espoir.

Dès qu'elle eut lancé cette phrase, le coq sauta a terre et vint se présenter devant la hyène en lui tenant ce langage :

- Eh bien ! Tu as gagné. Il ne te reste plus qu'à me manger moi-même maintenant.

Cette attitude troubla encore la hyène qui domina sa faim et demanda au coq, le pourquoi de cette décision subite. Le coq lui dit :

- Toi, la hyène, certains n'ont pas de père, et pourtant ils vivent, n'est-ce pas ? D'aucun n'ont pas de mère, ils vivent bien aussi. Il y en a même qui n'ont ni parents, ni amis, mais ils s'en

sortent.

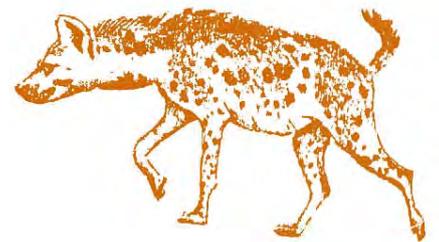
Mais quand on n'a plus d'espoir, il n'y a pas d'issue. Puisque tu as mangé tout mon espoir, il ne me reste plus rien.

Tu peux donc me manger moi aussi.

La hyène réfléchit. Elle qui se promène dans cette brousse toutes les saisons, elle n'a jamais pensé fonder son espoir sur quelqu'un ou quelque chose.

Elle décida alors de faire du coq son espoir.

Et c'est depuis ce jour qu'à l'approche du jour, le coq avertit la hyène.



Et c'est encore depuis ce jour que la hyène ne mange jamais de coq ☺



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 : (228) 226 14 54
Cellulaire : (228) 901 76 11
Cellulaire : (228) 905 63 73

E.mail : caurimex@togo-imet.com / caurimex@yahoo.fr



**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

Le Basenji

Origine : Afrique Centrale

Nom d'origine : Basenji

**Autres noms : Terrier Nyam-Nyam,
Terrier du Congo**

Aptitude particulière : chien de compagnie

Taille : Hauteur idéale au garrot de 43 cm pour les mâles et de 40 cm pour les femelles.

Poids : Le poids idéal est de 11 kg pour les mâles et de 9,5 kg pour les femelles.

HISTORIQUE

Le terme Basenji vient d'un mot Africain Bantu qui signifie "indigène". Il doit son nom, qui signifie campagnard, à la peuplade qui la première l'a utilisée comme chasseur. A travers les âges, ils furent utilisés comme chiens d'arrêt, chiens de rapport et chasseurs (même de rats !). Ces chiens de taille moyenne, dont le pelage est soyeux et de couleur cuivre, n'aboient pas mais glapissent quand ils sont heureux. Pour beaucoup de gens leurs traits de caractère vigilant, joueur, doux et obéissant en font des animaux de compagnie idéaux. Les Basenjis font même leur toilette seuls en léchant leur pelage. L'origine de cette race se perd dans la nuit des temps, et se mesure en millénaires. Lorsque les peuples de Centre Afrique apportaient des présents aux Pharaons Égyptiens, les dons se composaient souvent de Basenji. Les Egyptiens le considéraient comme un animal sacré et on en a trouvé la représentation dans de nombreux tombeaux de pharaons.

Quelques tentatives d'acclimatation ont eu lieu en Europe, sans donner de résultats, mais depuis le début du 20ème siècle, il semblerait que l'on soit parvenu à une certaine adaptation et que son caractère très convivial lui assure un succès grandissant.

CARACTERE

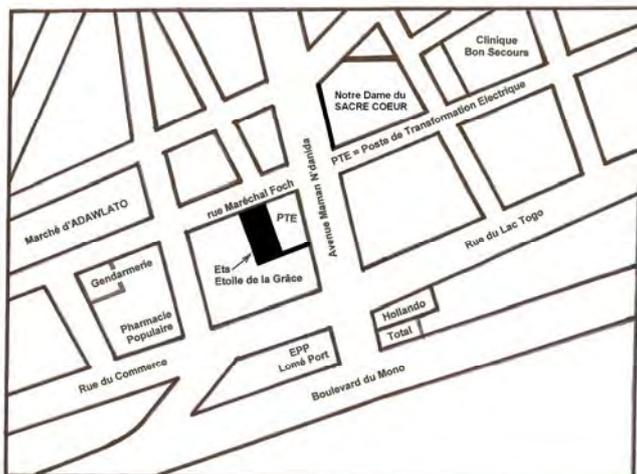
Enjoué, affectueux et faisant montre d'une patience à tous crins, c'est le compagnon idéal des enfants. Cela ne l'empêche pas d'être un excellent gardien, chasseur de nuisibles et de petit gibier à l'occasion.



Haile - Basenji (Lomé)



Kémi - Basenji (Lomé)



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. : (228) 222 46 32
Cel. : (228) 903 79 66 / 902 93 96

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

DIVERS

L'une des particularités de ce chien est de ne pas aboyer. Il se contente en effet de pousser de petits cris, comme les Tyroliens, et fait de grands bonds dans l'herbe pour s'orienter. D'autre part, le Basenji est un animal très propre, soucieux de sa toilette autant qu'un chat. Il peut espérer vivre une douzaine d'années.

ALLURE GENERALE

Chien aristocratique dans son aspect, de construction légère, à l'ossature fine, haut sur pattes par rapport à sa longueur, toujours en équilibre, vif et intelligent. Tête ridée, aux oreilles droites, fièrement portées sur un cou bien galbé. Poitrine bien descendue dont la ligne remonte pour se fondre dans un flanc bien marqué, queue enroulée en boucle serrée, présentent l'image d'un chien bien proportionné qui a la grâce d'une gazelle.



ROBE

Poil : Court, luisant et serré, très fin.
Peau très souple.

Couleur : Rouge et blanc, noir et feu et blanc avec pastille feu au-dessus des yeux et masque feu au museau et aux joues, noir pur et blanc, noir, ou bringé : rayures noires sur fond rouge, fauve et blanc.
Blanc aux pieds, poitrail et extrémité de la queue.

TETE

Tête plate, bien ciselée, de largeur moyenne, qui va en s'amenuisant vers le nez, avec un stop léger. La longueur de l'occiput au stop est légèrement supérieure à celle du stop à l'extrémité du nez.
Les lignes latérales du crâne vont en se rétrécissant graduellement vers la bouche, en donnant un aspect bien net aux joues. Les rides fines et abondantes apparaissent sur le front quand le chien dresse les oreilles. Les rides se remarquent davantage chez les chiots mais elles sont moins perceptibles chez les sujets tricolores, à cause du manque de parties ombrées.

Yeux : Couleur noisette ou marron foncé, en forme d'amande, disposés obliquement, à l'expression lointaine et assez impénétrable.

Chiots Basenji (Lomé)



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...)



Oreilles : Petites, pointues, dressées et légèrement encapuchonnées, de texture fine, attachées bien en avant au sommet de la tête, le sommet de l'oreille étant plus près du centre du crâne que le bord externe de la base.

Mâchoires : Elles sont fortes et présentent un articulé en ciseaux parfait, régulier et complet, c'est à dire que les incisives supérieures recouvrent les inférieures dans un contact étroit et sont plantées bien d'équerre par rapport aux mâchoires.

COU

Fort, de bonne longueur, sans épaisseur excessive, bien galbé dans son profil supérieur et assez bien rempli à la base de la gorge avec une courbure gracieuse qui accentue le galbe du profil. Le cou s'insère bien dans les épaules, ce qui donne à la tête un port altier.

AVANT-MAIN

Épaules bien obliques, musclées mais pas chargées. Coudes au corps. Le chien étant vu de face, les coudes sont alignés sur les côtes et les antérieurs doivent descendre en ligne droite jusqu'au sol, en donnant un devant de largeur moyenne. Les antérieurs sont d'aplomb, avec une ossature fine et de très longs avant-bras. Les métacarpes sont de bonne longueur, droits et flexibles.

CORPS

Bien proportionné; le dos est court et droit. Les côtes sont bien cintrées, bien descendues et ovales. Le rein est court. La poitrine est bien descendue dans la région sternale et la ligne du dessous remonte pour se fondre dans un flanc bien marqué.

ARRIÈRE-MAIN

Fort et musclé. Jarrets bien descendus, tournés ni en dedans ni en dehors. Jambes longues, grassetts modérément angulés.

PIEDS

Petits, étroits et compacts. Coussinets épais. Doigts bien cambrés. Ongles courts.

QUEUE

Attachée haut. L'arrondi postérieur de la fesse dépasse la queue à sa naissance, ce qui fait apparaître le membre postérieur long et élégant. La queue s'enroule en boucle serrée, par dessus la colonne vertébrale pour s'appliquer tout contre la croupe en formant une boucle simple ou double.

ALLURES-MOUVEMENT

Les membres se portent droit devant, dans un mouvement facile, de grande amplitude, vif et cadencé.



Maryvonne SOULAINÉ CHRISTOPHE

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



Les tumeurs et le cancer en médecine vétérinaire

Par Dr Charles-E. BEBAY

*Diplômé de l'Ecole Nationale de Maisons-Alfort
Lauréat de la Faculté de Médecine de Créteil (Paris XII)*

Nous parlerons aujourd'hui d'un sujet peu abordé en médecine vétérinaire : le cancer. Pourtant, comme il sera montré plus loin, la cancérologie vétérinaire (en particulier la cancérologie canine) a beaucoup évolué au cours des vingt dernières années grâce notamment au développement de techniques de diagnostic sophistiquées (analyse des biopsies, scanner, échographie...). Cette évolution a eu pour conséquences une meilleure connaissance des tumeurs tant en termes de suspicion, de diagnostic que de traitement. Aujourd'hui, la médecine vétérinaire dispose d'autant de connaissances et de possibilités de diagnostics et de traitement de cancers qu'il en existe en médecine humaine.

Comme dans toutes les maladies et plus encore peut-être ici, le diagnostic précoce d'un cancer accroît les chances de guérison. Il faut donc toujours garder en esprit que seules les tumeurs détectées rapidement pourront faire l'objet d'un traitement efficace.

Qu'est-ce qu'un cancer ?

Il faut d'abord signaler que toutes les tumeurs ne sont pas des cancers. Les cancers sont dus à la multiplication anormale, excessive et incontrôlée de certaines cellules de l'organisme (par exemple certaines cellules du foie) qui vont envahir un tissu (par exemple une partie de ce foie) puis l'organe (tout le foie) et peuvent enfin se disséminer dans tout le corps en donnant des métastases. Certaines tumeurs se limitent à une agressivité locale sans donner de métastases. Dans ce cas, le risque de métastases est faible ou nul. Chez les chiens, certains cancers sont plus fréquents que d'autres et ce en fonction des races et parfois du sexe.

L'âge moyen d'apparition de cancers se situe entre 6 et 10 ans chez les chiens. En raison de la forte importance des tumeurs mammaires chez les chiens, les femelles semblent plus affectées.

Comment fait votre vétérinaire pour diagnostiquer un cancer ?

L'identification d'un processus cancéreux peut s'avérer très facile (tumeur visible ou parfois lorsque les symptômes sont très prononcés pour des cancers non visibles...) ou alors nécessiter des examens complémentaires poussés faisant appels à des techniques plus ou moins sophistiquées (échographie, scanner, IRM¹...).

Votre vétérinaire procédera (i) à la localisation de la tumeur, (ii) il réalisera ensuite un bilan d'extension du cancer. Il tentera de connaître la nature histologique de la tumeur (par exemple, la tumeur visible à l'échographie sur la rate provient-elle d'un cancer du foie ?). Cette phase nécessite une biopsie et une analyse en laboratoire. D'autres examens complémentaires peuvent s'avérer nécessaires : radiographie des poumons, échographie abdominale, prise de sang pour explorer les troubles métaboliques...). Enfin, il évaluera le degré d'agressivité de la tumeur (imaginons une tumeur qui comprime les vaisseaux sanguins de la rate ou alors la vessie...) et c'est en fonction de ces éléments que le pronostic sera dit et éventuellement le traitement préconisé.

Votre coopération est essentielle. Il faut penser « cancer » face à l'apparition de lésions ou de masses cutanées qui évoluent rapidement, des symptômes généraux qui résistent aux traitements classiques (vomissements, diarrhées, amaigrissement rapide sans raison apparente ou dès modification de formes ou de structure d'une partie du corps).

Plus précisément, les signes suivants doivent vous alerter :

- une masse qui grossit anormalement ;
- des plaies qui ne guérissent pas ;
- des saignements ou écoulements de la bouche, les narines, le vagin, le rectum ;
- une mauvaise odeur de la bouche ou de l'anus ;
- des difficultés pour manger et déglutir, respirer, uriner, déféquer ;
- refus d'exercice, perte d'appétit, amaigrissement ;
- boiterie persistante ;
- anomalie des testicules, nodules sur les mamelles ;
- convulsions, désapprentissage des comportements acquis.

Les différents types de tumeurs chez le chien

D'une manière générale, les tumeurs les plus fréquentes chez le chien sont les plus « visibles » ce qui en facilite la suspicion et le diagnostic. Ce sont principalement les tumeurs de la peau, les tumeurs mammaires et les tumeurs des ganglions.

¹ Imagerie par Résonance Magnétique

Les tumeurs de la peau

Les tumeurs de la peau (mastocytomes) ne sont pas toutes des « cancers » c'est-à-dire celles ne produiront pas toutes des métastases. Toutefois, il ne faut pas négliger l'apparition d'une petite boule sur la peau de votre animal.

Les tumeurs mammaires

Les tumeurs mammaires sont également très fréquentes. Du fait qu'elles n'affectent que les femelles, elles laissent penser que d'une manière générale, les femelles sont plus atteintes par le cancer en général. Il est aujourd'hui acquis que « seules » 50% des tumeurs mammaires chez la chienne sont des cancers (cette proportion avoisine les 90% chez les chattes). L'importance de l'analyse d'une biopsie se confirme donc encore ici. Une surveillance des mamelles de votre chienne par simple palpation permet donc de déceler assez vite une tumeur de taille inférieure à 1 cm...

Les tumeurs des ganglions

Les tumeurs des ganglions (lymphomes si tumeurs bénignes, lymphosarcome –cancer – si tumeurs malignes) sont plus difficiles à repérer car la localisation des ganglions est mal connue du grand public. Il faut tout de même retenir que toute taille anormale, dissymétrique dans la zone de la gorge ou en avant de l'épaule doit être signalée à votre vétérinaire.

Les autres tumeurs

Encore plus difficiles à repérer, les autres tumeurs (prostate, foie, rate, cerveau...) sont malheureusement également à prendre en compte. Leur suspicion doit être considérée dès que des événements évoqués ci-dessus apparaissent (saignements, diarrhée...).

Il faut savoir que très souvent, les tumeurs de la bouche (pour la plupart maligne donc pas de cancer) sont décelées assez tardivement alors qu'elles devraient l'être assez tôt en raison de leur localisation et de la gêne qu'elles peuvent occasionner. Les chiens présentant une tumeur buccale sont souvent présentés en consultation pour des motifs tels que la mauvaise haleine et/ou de saignement. Dès le jeune âge, il faut donc habituer votre chien à se laisser ouvrir et examiner la bouche.

Quelques races prédisposées

Boxer : tumeur de la peau (mastocytome), tumeur de la thyroïde, du cerveau, des ganglions (lymphome et lymphosarcome)

Berger allemand : tumeur maligne de la rate (hémangiosarcome)

Caniche, cocker et races pigmentées : tumeurs de la bouche

Grands chiens : (plus de 30 kg) : tumeur des os (ostéosarcome)

Le traitement des tumeurs

Le choix d'un traitement unique ou combiné est fonction de la nature histologique de la tumeur, de sa localisation et de son extension (chirurgie pour retrait d'un lymphome avec radiothérapie éventuelle s'il s'agit d'un lymphosarcome).

La chirurgie reste le principal traitement des tumeurs dès lors que le pronostic s'avère favorable. L'exérèse (retrait total ou partiel de la tumeur) doit être la plus large possible ce qui est d'autant plus facile et moins traumatisant que la taille de la tumeur est petite car elle aura été diagnostiquée assez vite.

La radiothérapie sans chirurgie est envisageable sur les lésions cutanées de petite taille ou des tumeurs cérébrales non opérables. Contrairement aux idées reçues, la radiothérapie ne fait pas perdre ses poils au chien. Ce dernier semble même mieux supporter ce traitement que l'Homme. La radiothérapie fait appel aux phénomènes physiques qui vont, en bombardant les cellules cancéreuses les éliminer et protéger ainsi les cellules saines voisines.

La chimiothérapie est retenue pour les cancers à localisation multiple (sang, ganglions...). Elle consiste en l'administration de substances qui vont altérer la multiplication des cellules mais avec des effets secondaires sur les autres cellules de l'organisme (notamment les cellules de la moelle osseuse d'où les risques d'anémie...).

N'oubliez jamais

De consulter régulièrement votre vétérinaire ;

De prendre un second avis ;

De demander un conseil franc et clair.

Dans le cas où votre animal ne souffre pas et qu'il y a un espoir, vous n'avez pas le droit d'achever sa vie. 

Un tour au Lycée

Un mini parc animalier à la maternelle

Le lycée Français de Lomé s'est doté à la rentrée 2007 d'une toute nouvelle école maternelle implantée sur le site enchanteur de l'ex Orstom face à la Direction Générale des Douanes.

Entre l'initiation à l'anglais et à l'informatique, l'apprentissage de la vie en collectivité et les jeux aux normes européennes s'est glissé un parc animalier destiné aux plus petits.

A la grande joie des enfants, sur le modèle bien connu des mini fermes, des animaux ont fait leur apparition à l'école maternelle. Dans un enclos d'un peu plus de 800 mètres carrés cohabitent des chèvres naines, des lapins, des tortues géantes du désert et des céphalophes.

Bien entendu, la sécurité n'a pas été oubliée pour autant. Même si ces animaux sont tous inoffensifs, ils se trouvent dans un enclos, situé à l'écart des classes et protégé par une double rangée de grillage métallique.



*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



Les enfants peuvent ainsi en toute quiétude observer le comportement des bêtes.

Installé par la société TOGANIM à la demande du Lycée Français, le parc est géré par les employés de l'école et par les maîtres et maîtresses qui officient sur les lieux. Les animaux sont tous issus d'élevages togolais. Sélectionnés très jeunes, ils se sont rapidement habitués à leur nouvel environnement. Trop bien peut être car déjà des naissances sont enregistrées parmi les chèvres naines et les lapins. Les tortues, elles, commencent à creuser des terriers, signe que l'heure de la ponte approche. Malheureusement, les œufs de cette espèce incubent durant près de 10 mois. Il faudra donc beaucoup de patience à nos jeunes amis pour admirer les bébés tortues.

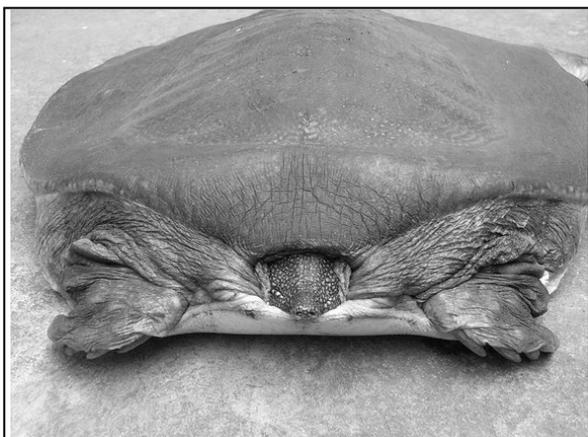


Eric Fouchard
Président APELF

(Photos : Eric Fouchard)



Pour contacter le Lycée Français
Téléphone : 221 62 16
Mèl : lflome@yahoo.fr



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 : toganimsarl@yahoo.fr

Les plus : les arthropodes

Les scorpions

Scorpion le plus venimeux

Le scorpion tunisien à large queue (*Androctonus australis*), le plus venimeux, est responsable de 80 % des piqûres et de 90 % des décès consécutifs à une piqûre de scorpion en Afrique du Nord.

La plupart ont lieu dans l'Etat de Durango.

Scorpion le plus petit

Microbothus pusillus, des côtes de la Mer Rouge, mesure de 1 à 1,5 cm.

Scorpions les plus grands

Les membres de l'espèce africaine *Pandinus giganticus* peuvent atteindre une longueur de 20 cm

Heterometrus swannerderdami du sud de l'Inde est la plus grande des quelques 800 espèces de scorpions. Les mâles mesurent en général 18 cm de la queue aux pinces

L'Empereur Tropical ou Scorpion Impérial (*Pandinus impérior*) d'Afrique de l'Ouest a également une taille de 18 cm.

Les myriapodes

Les plus grands : mille-pattes

Graphidostreptus gigas, d'Afrique, et *Scaphistostreptus seychellarum*, des Seychelles, peuvent mesurer 28 cm de long et 2 cm de diamètre.

Le plus grand nombre de pattes

Illacme plenipes de Californie, a 375 paires de pattes.

Les papillons

Papillons les plus grands

Le papillon reine-alexandra (*Ornithoptera alexandrae*) ne se trouve que dans la plaine de Popondetta, Papouasie-Nlle Guinée.

Les femelles ont une envergure de 28 cm et pèsent 25 g.

Le plus grand papillon de nuit est l'hercule de nuit (*Coscinocera hercules*) d'Australie tropicale et de Nlle Guinée. La surface de ses ailes peut couvrir jusqu'à 260 cm², pour une envergure de 28 cm.

Le papillon de nuit brésilien (*Thysania agrippina*) peut avoir une envergure de 31 cm.

Les libellules

Libellule la plus grande

Megaloprepus caeruleata d'Amérique Centrale et du Sud, peut mesurer 20 cm de long pour une envergure atteignant jusqu'à 12 cm.

Œil le plus grand

Les yeux de la libellule *aeschna mixta*, sont, proportionnellement, les plus grands du monde. Chacun peut porter 30 facettes hexagonales ou ommatidies.

Papillon le plus petit

Parmi les 165.000 espèces de lépidoptères, la plus petite est *Stigmella ridiculosa*, des Iles Canaries, qui a une envergure de 2 mm et mesure 2 mm de long.

Papillon le plus assoiffé

Le papillon *Gluphisia septentrionis* mâle peut boire près de 4 l d'eau à la seconde, soit plus de 57.600 l en 4 heures. A mesure qu'il l'absorbe, celle-ci ressort à l'autre bout. Le but serait de retenir le sodium contenu dans l'eau.



L'ALIMENT PARTENAIRE DE VOS AMBITIONS

LIGNE ELEVAGE

FOALY - ELEVAGE - MIXT
MINERAL ELEVAGE



Contact :

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



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

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'





17 ans au service de l'AFRIQUE

Sommes présents au Ghana, Mali, Burkina Faso, Niger et Bénin



TTM

Zone portuaire

Tél. : (228) 227 93 68 / 227 91 48

B.P. 1451 - Lomé (TOGO)

Fax : (228) 227 07 19

E-mail : direction@ttm-togo.com

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

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'EMBOUPPOINT**

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 : Écuellés, laisses, colliers, harnais, muselières, jouets, répulsifs, insecticides-larvicides
TOILETTE : Shampoing, eau de toilette, brosses, cardes, coupe ongles, dentifrice, fluofresh



Contactez SYMAR

48, Bd G. Eyadéma - Tokoin-Forever - LOME

Tél. /Fax : (228) 226-01-68

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

E.mail : symartogo@yahoo.fr

ENTREPRISE GENERALE DE PEINTURE

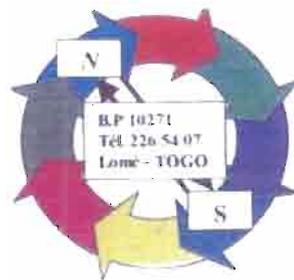
EGP

Revêtements spéciaux

- ☛ Sablage
- ☛ Peinture anti-CO
- ☛ Peinture Industrielle et Bâtiment

Signalisation routière

ETABLISSEMENT NORD-SUD



Import Export

Groupe électrogène

Piscine

Etudes et réalisations industrielles

Climatisation

Réseau incendie

38, Boulevard de la Paix - B.P. 10271 - Lomé - TOGO

☎ (00228) 338 40 14 / 235 31 35 - Cell.:(00228) 904 14 16 - ☎ (00228) 261 57 17

E-mail : egptogo@yahoo.fr

E-mail : nordsudc@yahoo.fr



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

HOTEL NAPOLEON LAGUNE



Tout près de l'aéroport - LOME

Bar-Restaurant

**Un cadre exceptionnel près de la lagune
Cuisine française sous la pailote
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

Les plus : les arthropodes

Les insectes

Insectes les plus grands

Le plus grand est le « pharnacia kirbyi », insecte-bâton des forêts tropicales de Bornéo.

Insectes les plus légers

Le pou sangsue mâle (*Enderleinellus zonatus*) à jeun, ainsi que la guêpe parasite (*Caraphractus cinctus*), peuvent peser 0,005 mg. Les œufs de la guêpe parasite pèsent chacun 0,0002 mg.

Insectes les plus petits

Les coléoptères aux ailes frangées de soies de la famille des trichoptérygides, et les hyménoptères parasites de la famille des mymaridés, plus petits que certains protozoaires, peuvent mesurer 0,25 mm.

Insecte le plus rapide en vol

La vitesse maximale soutenue est de 40 km/h. La libellule d'Australie (*Austrophlebia costalis*) peut, sur de courtes distances, atteindre 58 km/h.

Insectes les plus lourds

Le plus lourd des insectes est le Scarabée Goliath d'Afrique Equatoriale. Les plus grands sont « *Goliathus régius* », « *Goliathus mélagris* », « *Goliathus goliathus* » (ou *Goliathus gigantéus*) et « *Goliathus druryi* ». Les mâles adultes mesurent 11 cm de l'extrémité des antennes à la base du corps et pèsent de 70 à 100 gram-

Battement d'ailes le plus rapide

Le minuscule moucheron du genre *Forcipomyia* bat 62.760 fois des ailes à la minute (1.046 fois par seconde). Si on lui rogne le bout des ailes, les battements s'accroissent. Le cycle de contraction-détente musculaire est de 0,00045 s ou 1/2222 s. C'est le mouvement musculaire le plus rapide jamais mesuré.

Insecte le plus rapide à la course

Les grands cafards tropicaux (*Dictyoptera*), qui mesurent 3 cm peuvent se mouvoir à 5,4 km/h soit 50 fois leur longueur par seconde.

Insecte le plus dangereux

La puce orientale du rat (*Xenopsylla cheopis*) est le transmetteur de la peste bubonique, et on le tient pour responsable de la majorité des pandémies les plus catastrophiques dans le monde.

Accélérations les plus fortes

Le scarabée à ressort (*Athous haemorrhoidalis*), scarabée commun d'Europe subit une accélération de 400 g quand il saute en l'air.

Battement d'ailes le plus lent

Les ailes du Machaon (*Papilio machaon*) ne battent que 5 fois par seconde.

Insecte le plus bruyant

La cigale mâle (famille des *Cicadidae*) produit un bruit qui s'entend à 400 m de distance.

Les puces

Saut de puce le plus haut

La puce *Ctenocephalides felis* est celle qui saute le plus haut, avec des sauts vérifiés de 34 cm.

Solution des jeux de la page 26

Les huit erreurs
- Il manque une case sur la colline
- Il manque un piquet à la tente
- le lézard n'est plus dans le même sens
- La jeep n'a plus de poignée
- La jeep n'a plus de pare-chocs arrière
- Il y a un pic rocheux en plus
- Le chapeau de la femme n'est plus le même
- L'éléphant a la défense droite plus longue

L'inconnu
Il s'agit du nombre : 3863

L'insecte manquant
Il doit avoir les ailes noires, l'abdomen rayé, une double paire de pattes et des antennes bouclées vers le bas.



L'ALIMENT PARTENAIRE DE VOS AMBITIONS

LIGNE GRANULES

STARTER - RACING - CLUB - FORME - PLUS



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.



GAMME FEELING

FRIAND - FIBRA - ENERGY - MUESLI - SENIOR



Une vie de mangouste

6h30 du matin, j'entends du bruit dans la cuisine. La porte du frigo s'ouvre, des tasses s'entrechoquent, on dévisse un couvercle de chocolat en poudre alors qu'au même moment la cafetière électrique émet son crachotement caractéristique. Enfin c'est le micro-onde qui sonne, on ouvre sa porte et à cet instant une délicieuse odeur de chocolat au lait flatte mon odorat.

Je me dis qu'il est l'heure de me lever, je baille un grand coup, je m'étire et enfin je pointe mon museau sous le buffet. De grands pieds passent près de moi. Je ne bouge pas. En temps normal, c'est-à-dire plus exactement à une heure que je considère décente, j'aurais sauté dessus et mordillé la chaussure. Mais là, il est vraiment trop tôt, il faut que j'émerge.

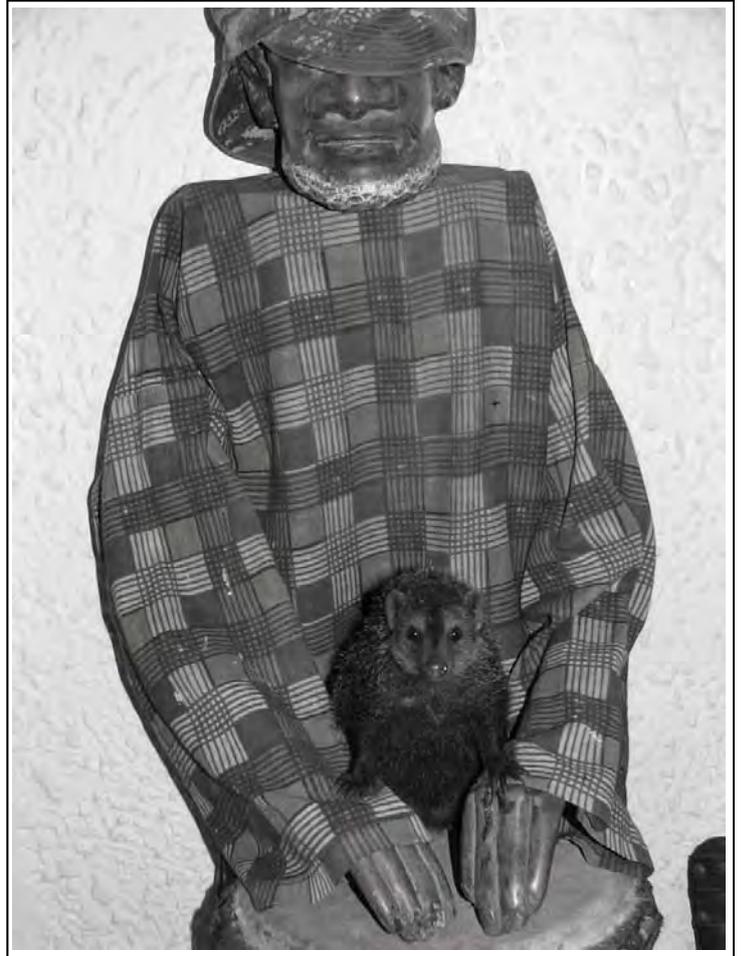
La nuit a été douce. Je me suis couché de bonne heure, juste après le repas du soir et un long câlin dans le canapé. Je me suis blotti sous le congélateur, il y fait agréablement sombre et chaud, puis plus tard dans la nuit, j'ai filé sous le buffet.

Dans le salon, des bruits nouveaux me laissent penser que les enfants sont debout. Il est vraiment temps que j'y aille sinon ils ne vont rien me laisser, ces garnements. La télé est allumée sur la chaîne des dessins animés comme d'hab. Je jette un coup d'œil rapide, mais franchement je ne comprends pas qu'ils soient scotchés de la sorte devant cette boîte à image.

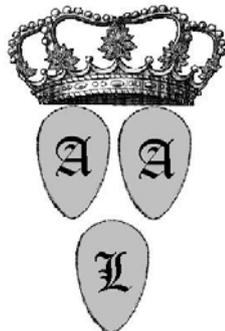
Je saute sur le canapé puis sur la table basse. Le bol de chocolat est bien là. J'approche doucement et regarde à l'intérieur. Super, ils m'en ont laissé. Heureusement que j'ai une petite tête, elle entre entièrement à l'intérieur du grand bol et je peux enfin laper mon petit déj. Je jette un nez (que j'ai long et pointu) dans les paquets de gâteaux.

Ce n'est pas mon truc le sucré. Les chips d'accord, mais ces bidules pleins de sucres dont ils se gavent, très peu pour moi. Je préfère attendre qu'on ouvre ma boîte de pâté pour chat.

Cela va faire un an que j'ai adopté cette famille d'humain. Je me suis pointé toute petit. En fait je ne sais pas trop ce qui s'est passé. Toute jeune je vivais dans une termitière dans la brousse en compagnie de ma colonie (une vingtaine de mangoustes comme moi) et puis un jour je me suis retrouvé nez à nez avec ces drôles d'animaux. Ils étaient très sympas avec moi, alors je les ai adoptés immédiatement. Cela n'a pas été facile de les éduquer au début car ils avaient tendance à me mettre bien involontairement des coups de pieds qui me faisaient valser. Faut expliquer que nous les mangoustes quand nous sommes toutes jeunes, nous suivons partout nos parents en plaçant notre nez sur leurs pattes arrière. Comme ces humains étaient gentils, je les ai considérés de suite comme mes parents et partout où ils se déplaçaient, je les suivais en mettant mon nez contre leurs chaussures. Comme j'étais très petit et malgré mes piailllements incessants censés les avertir



Robin avec le vieux



Agbé Lè 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 Lè Azimé

de ma présence, il m'est arrivé quelquefois de me faire shooter. Heureusement, sans gravité.

8h00, l'un de mes parents est dans son bureau en train de travailler, les autres sont partis à l'école. Je grimpe sur ses genoux et pointe ma tête au-dessus du bureau. Il agite un drôle d'objet sur un papier. Paraît que c'est un stylo et les stylos moi j'adore. Au bout de quelques secondes je le chope avec les dents et mes pattes avant et je le tire vers moi. Si j'arrive à le faire lâcher, je vais pouvoir bien m'amuser. Mais évidemment, il n'est pas d'accord. Alors je m'attaque à ses doigts. Je m'amuse bien à l'agacer de la sorte, mais lui il me met rapidement à la porte de son bureau en grognant. C'est pas bien grave, car j'ai de quoi faire dans la maison. D'abord il y a cette affreuse mangouste géante qu'ils appellent un chat. Je ne peux pas le sentir celui-là et chaque fois qu'il passe près de moi je grogne et je le poursuis. Il fait facilement 3 fois ma taille, mais vous le verriez décamper cet animal. Ensuite, il y a deux chiens. Un petit qui comme moi aime squatter le canapé, donc je lui mords régulièrement la queue, et un énorme tout noir. Lui c'est respect, il est vraiment très gros, alors il ne faut pas prendre de risque. Dehors, dans une cage, il y a un perroquet. Régulièrement je lui rends visite et lui mordille les pattes. Il déteste cela et se met à piailler comme un dingue, ce qui me ravie.

Midi, tout le monde est réuni ce qui signifie que l'heure de la gamelle a sonné...*slurrckk*. Ils sont à table, je grimpe sur les genoux et vérifie ce qu'ils ont dans les assiettes. Si c'est de la viande ou des pâtes, ils auront intérêt à me surveiller et à être rapides, sinon leur assiette deviendra mienne rapidement. C'est généralement le moment qu'ils choisissent pour m'enfermer dans une pièce. Je ne suis pas rancunière et ils auront droit malgré tout à un super câlin et à des mordillements d'amitiés. Après c'est la sieste jusqu'au soir.

Et rebelote, j'attaque leur assiette à l'heure du souper, je fais câlin devant la télé et après 20h00 direction mon antre, ma termitière personnelle. J'ai passé une excellente journée et je sais que demain tout recommencera, alors laissez-moi reprendre des forces.

Robin la mangouste.



Robin nez à nez avec la chienne Blitta



Robin avec Laurine



La Nouvelle Vision de l'ANPAT : Une Interprofession

Lentement mais sûrement l'ANPAT évolue vers une interprofession de tous les acteurs de la filière.

Adhérons tous à cette interprofession pour la défense de nos intérêts collectifs.

ASSOCIATION NATIONALE DES PROFESSIONS AVICOLES DU TOGO

Rue 45 Hédzranawoé - 01 B.P 2999 - Lomé 01 (Togo)

Tél. : (228) 261-49-22 / 902-31-46 / 993-16-45 Fax : (228) 261-49-22

E-MAIL : anpat_togo@yahoo.fr / anpat_togo@laposte.tg

Le porc-épic

L'un des plus gros rongeurs est le porc-épic. C'est également l'animal terrestre qui possède les plus grands piquants.

En Afrique, le porc-épic (*Hystrix galeata*) est craint par tous les prédateurs.

Présents sur la majorité des continents, les porcs-épics sont rangés en deux grandes familles bien distinctes :

- celle des *Hystricidae* regroupe les espèces vivant dans l'Ancien Monde (Afrique, Asie, Europe),
- et la famille des *Erethizontidae*, les spécimens du Nouveau Monde (Amériques).

LE PORC-ÉPIC : UN RONGEUR

Les porcs-épics font partie du grand ordre des rongeurs, et du sous-ordre des caviomorphes, c'est-à-dire des rongeurs dont l'apparence est proche du cobaye. À l'image de mammifères issus d'autres groupes, hérissons ou échidnés, les porcs-épics ont développé un système de défense face aux prédateurs consistant en la modification des soies en épines rigides. Longtemps réunies dans un seul groupe, les deux familles sont aujourd'hui séparées: au-delà d'une robe pleine de piquants et de leurs mœurs nocturnes partagées, de nombreuses et profondes différences les séparent.

Les porcs-épics de l'Ancien Monde se répartissent à travers l'Afrique, l'Asie et l'Europe méridionale. Plutôt trapus, ils sont avant tout terrestres, même si certains savent nager et peuvent grimper aux arbres.

Comme les espèces américaines, ils vivent la nuit et n'aiment pas la lumière. On les divise en deux sous-familles: les *Athéruinés* (à queue longue) et les *Hystricinés* (à queue courte).

ORIGINE

L'origine des porcs-épics du Nouveau Monde n'a pas encore été totalement élucidée. Certes, les plus vieux fossiles de caviomorphes américains, trouvés en Bolivie, sont datés de l'Oligocène inférieur, mais la provenance exacte de ces rongeurs reste inconnue.



L'un des plus gros rongeurs est le porc-épic. C'est également l'animal terrestre qui possède les plus grands piquants



L'hypothèse la plus probable est celle d'une origine africaine: vers 45 millions d'années avant notre ère, durant l'Éocène moyen, des rongeurs auraient réussi à traverser l'Atlantique sur des radeaux de fortune tels que des troncs d'arbres arrachés, pour coloniser l'Amérique du Sud, puis celle du Nord lors du rattachement des deux continents. Des parasites intestinaux semblables à ceux connus en Afrique et trouvés sur des caviomorphes sud-américains renforcent cette théorie.

LE PORC-ÉPIC AMERICAIN

Les porcs-épics du Nouveau Monde occupent la quasi-totalité du continent américain. On les retrouve aussi bien dans les forêts du Grand Nord que sur les hauts plateaux des Andes.

Il existe dix espèces réparties en quatre genres de porcs-épics du Nouveau Monde. Les deux formes à la fois les plus connues et les plus répandues sont les coendous sud-américains (*genre Coendou*) et l'ourson coquau, unique porc-épic nord-américain mais couvrant une zone allant de l'Alaska au nord du Mexique (*genre Erethizon*).

Les porcs-épics du Nouveau Monde ont en commun un mode de vie arboricole. Ainsi, en dépit d'un corps assez lourd, la moyenne est inférieure à 7 kilos mais certains spécimens atteignent plus du double, les porcs-épics américains possèdent des outils adaptés aux déplacements dans les arbres : de grandes griffes puissantes qui leur permettent de grimper facilement aux troncs (4 à l'avant et 5 à l'arrière) et la plante de leurs larges pieds qui est formée de coussinets plissés, fortement adhérents, qui leur confèrent agilité et équilibre dans les branches.

Comme tous les porcs-épics, ces espèces possèdent une ouïe très fine et un excellent odorat mais sont quasiment myopes.



POILS ET PIQUANTS DU PORC-ÉPIC

Généralement, la majeure partie du corps est couverte d'épines en forme de stylets. Raides et aplatis, ces poils rigides ont une pointe acérée et des cannelures longitudinales.

Un porc-épic peut posséder jusqu'à 30 000 piquants. Ces pointes très aiguës atteignent 30 cm de long.

Le dos et la croupe sont les plus fournis et la défense se pratique en présentant le postérieur. Les piquants se détachent facilement pour mieux pénétrer dans la peau des adversaires. Ils sont pourvus de petits crochets qui, une fois entrés dans la peau, s'ouvrent et font progresser la pointe dans la chair à la vitesse d'un millimètre à l'heure. Ils peuvent finir par atteindre un organe vital.

Le ventre est dépourvu de défense et n'est recouvert que de soies raides. Il constitue le point le plus vulnérable.

Tous ces piquants sont mélangés à de longs poils de jarre. La souplesse des soies leur confère un rôle plutôt sensoriel telles des vibrisses tactiles utiles aux déplacements nocturnes.

La crinière est une touffe de longs poils ornant le haut du crâne, et dont l'érection en cas d'attaque renforce l'effet dissuasif de l'ensemble.



S.T.G.S.

SOCIÉTÉ 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. : 221 09 14 - Fax : 220 44 49



Enfin, les soies les plus admirables sont les capsules sonores que l'on trouve en petit nombre à l'extrémité de la queue. Ces poils ont une pointe creuse et gonflée qui, en s'entrechoquant aux autres, produit un bruit annonçant au prédateur tout le danger qu'il encourt.

Tous les porcs-épics ne présentent pas la même structure de piquants. Les pics peuvent avoir l'apparence d'un piquon à la pointe dure et acérée ou celle d'un petit clou, voire d'un enchevêtrement de barbelés. Dissimulés par les longues soies, ils peuvent paraître inexistant... mais attention, ils sont bien là!

STRATÉGIE DE DÉFENSE

Elle repose avant tout sur la dissuasion, mais lorsque l'intrus ne déguerpit pas, il faut alors contre-attaquer. Après avoir poussé force grognements, gratté furieusement le sol avec ses pattes, le porc-épic se déplace alors à reculons ou latéralement, tout en lançant sa queue musculeuse et hérissée vers son adversaire.

Si elles atteignent leur but, les épines peuvent causer des dégâts importants et même entraîner la mort : un carnivore fouetté en pleine tête risque un œil crevé ou une gueule si chargée d'épines qu'il lui deviendra impossible d'avalier toute nourriture... parfois jusqu'à l'inanition.

Pour venir à bout d'un porc-épic, il faut le retourner et l'attaquer au ventre, c'est-à-dire à l'endroit le moins protégé, donc le plus vulnérable.

La martre est, avec le glouton et certains rapaces, l'ennemi le plus redoutable du porc-épic nord-américain. Des piquants ont été retrouvés dans des crottes de jaguars, ce qui suggère que ces félins sud-américains peuvent digérer un coendou sans que leur estomac et leurs intestins n'en souffrent.

En Afrique, on a également retrouvé des marques de blessures infligées par des porcs-épics à de gros prédateurs tels des lions ou des léopards.

ANCIEN MONDE : DES TERRIERS EN COMMUN

Les porcs-épics de l'Ancien Monde ont une conception sociale de l'habitat qu'ils partagent avec leurs congénères. Le porc-épic d'Afrique du Sud, notamment, vit en colonie. Une dizaine d'individus peuvent partager un même terrier et ses réseaux. On a ainsi déjà trouvé un tunnel long de dix-huit mètres, creusé à 1,50 m sous terre, menant à une chambre carrée à usage individuel de plus de 1m² pour 50 cm de hauteur.

Les aiguilles du porc-épic mesurent jusqu'à 30 cm de longueur.
La queue de l'animal, pourvue d'aiguilles creuses, produit, en la secouant, un caractéristique bruit de castagnettes



Clinique et Pharmacie Vétérinaires

« La Référence »

- Distribution de médicaments vétérinaires et matériels d'élevage
- Soins aux animaux
- Conseils en élevage
- Élaboration de projets agropastoraux

Heures d'ouverture : du lundi au samedi de 07h00 à 18h00

Situation : Face Route Nationale N° 1 – AGOÉ-ATSANVÉ – BP 20014 – LOME (TOGO)

Tél. : (228) 225 20 16

Cell. : (228) 903 03 75

S'ils vont généralement chercher la nourriture seuls, les membres d'un tel clan se divisent le travail de fabrication des tunnels, garde-manger et autres «travaux d'intérieur». Leurs tunnels peuvent être utilisés pendant des dizaines d'années et assurent, surtout en zone désertique, un taux d'humidité constant.

Seule la famine pousse les porcs-épics bâtisseurs de terriers à quitter leur antre. Ils n'hésitent pas à réaliser des raids alimentaires d'une vingtaine de kilomètres, énorme distance pour ce petit animal terrestre.

L'aptitude du porc-épic sud-africain à vivre en groupe se cumule avec un don d'adaptation étonnant. Sa résistance lui permet de vivre jusqu'à 15 ans dans un environnement très difficile.

Les porcs-épics possèdent un gros cerveau et une bonne mémoire. Comme d'autres rongeurs tels que le rat ou le castor, ils manifestent un degré d'intelligence certain et savent s'adapter à un environnement nouveau.

RÉGIME ALIMENTAIRE

Son régime alimentaire varié illustre la souplesse d'adaptation du porc-épic. Tous les porcs-épics se nourrissent principalement de plantes: feuilles, bourgeons, fruits, menus branchages, pousses, racines et tubercules... tout leur semble bon et même l'écorce.

Les porcs-épics ont une dentition qui se prête remarquablement bien à ce type de régime: les quatre incisives du porc-épic nord-américain, longues d'environ 2,5 cm, sont de véritables ciseaux à bois capables de découper rapidement toute matière fibreuse et rugueuse. À l'instar de tous les rongeurs, le porc-épic est en effet un animal dont les dents sont à croissance continue.

Le coendou, essentiellement phyllophage, fait quelques

exceptions en cas de disette et donne la chasse à de petits lézards ou des insectes, fort abondants dans son royaume. Quelques porcs-épics de l'Ancien Monde ont été observés en train de se délecter de carcasses abandonnées, mais ce cas semble exceptionnel car d'ordinaire, les porcs-épics se contentent de ronger des os.

Le porc-épic nord-américain est quant à lui attiré par le sel comme par un aimant. Le moindre objet laissé par un être humain qui a sué et donc déposé dessus une infime quantité de sel devient une friandise.

REPRODUCTION

La différence essentielle entre les deux familles réside dans le caractère asocial des porcs-épics américains par rapport à ceux de l'Ancien Monde.

Porcs-épics américains

La cour que le mâle offre à sa partenaire consiste en une série de danses énergiques ponctuées de cris et de gémissements. Le point d'orgue de cette sarabande amoureuse est une séance d'arrosage d'urine.

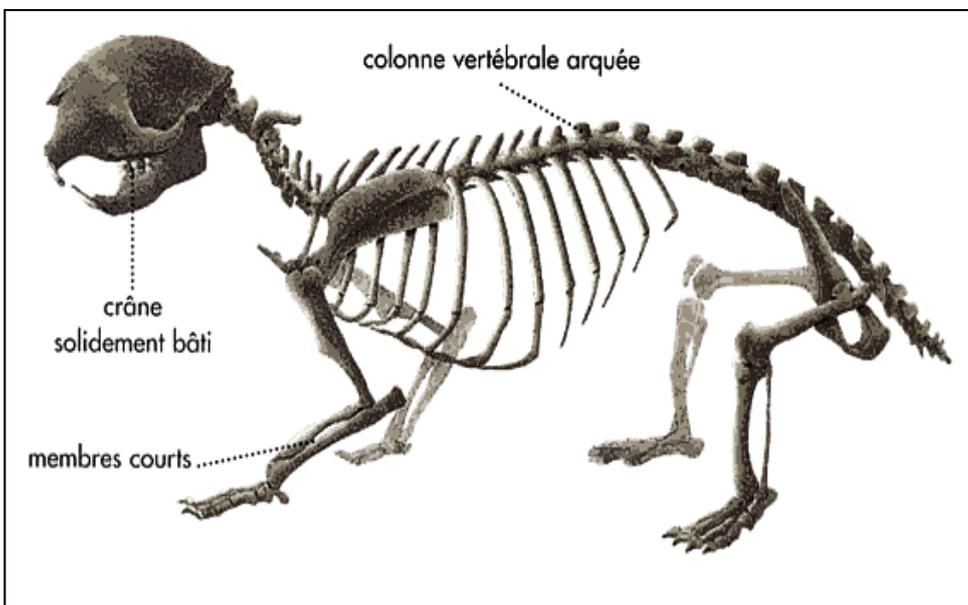
Au terme de cette période de séduction, la femelle s'offre à son galant, mais le repoussera immédiatement après l'accouplement.

Contrepartie d'une gestation longue : chez toutes les espèces, les nouveau-nés font preuve d'une précocité remarquable.

Les petits porcs-épics ont les yeux

ouverts et marchent dès leur naissance. Même si leurs piquants sont encore doux, ils ont déjà le réflexe d'une attitude défensive. Au bout de quelques jours seulement, ils sont déjà capables de monter aux arbres.

Leur croissance est très rapide : à la naissance, ils pèsent entre 450 et 600 grammes.



Le squelette du porc-épic

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 Ex. 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

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. /Scé : (228) 226 07 25 / 226 85 70 Mobile : 904 38 08
Fax : (228) 226 53 32

E.mail : megainfoservice@yahoo.fr
Site web : megaservicesinfo.com

Les petits têtent le lait de leur mère durant près de deux mois. A l'état sauvage, le nourrisson peut quasiment survivre seul avec le régime alimentaire d'un adulte au bout de deux semaines, se nourrissant déjà de feuilles ou de racines. Cette capacité à survivre dès le plus jeune âge explique un taux de mortalité infantile faible.

Porcs-épics de l'Ancien Monde

Les petits porcs-épics viennent au monde dans le terrier familial, dans une chambre tapissée d'herbes; ils pèsent alors 300 g environ. Ils peuvent se nourrir comme des adultes au bout d'une dizaine de jours, mais continuent à téter le sein de leur mère pendant 4 à 5 mois.

Élevés en colonie, les jeunes porcs-épics font l'objet de tous les soins et chaque membre du clan est concerné par cette tâche. Les mâles s'occupent des éventuels agresseurs, qu'ils repoussent avec la plus grande énergie, et les deux parents accompagnent leurs enfants dans la quête de nourriture jusqu'à l'âge de six mois!

La femelle a un cycle de réceptivité oscillant entre 28 et 36 jours. C'est elle qui prend l'initiative vis-à-vis du mâle. Le ou les deux nourrissons, puisqu'une femelle sur trois met bas des jumeaux, naissent au bout de 100 jours environ.

Jean-Claude CHRISTOPHE



**PHARMACIE VÉTÉRINAIRE
& SANTÉ 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

QUELQUES ANECDOTES

En Amérique, les tribus indiennes utilisaient les piquants du porc-épic en guise de décoration. Ils les laissaient d'abord s'assouplir dans l'eau avant de les teindre.

La chair tendre de l'animal leur permettait par ailleurs de se nourrir en période de disette. A ce titre, le porc-épic était considéré avec beaucoup de respect.

Dans l'île de Sumatra, en Indonésie, les porcs-épics ont appris à côtoyer les éléphants. En effet, ils suivent ces derniers dans des grottes aux parois friables, où les pachydermes extraient des blocs de roches à coups de dos ou de défenses, puis les piétinent pour les réduire en petits morceaux. Ces concentrés de sels minéraux, sodium et potassium, font la joie des rongeurs avisés qui savent profiter de cette aide providentielle.

L'un des plus vieux porcs-épics venait de Malaisie, où il vécut 27 ans en captivité. Un cousin d'Afrique, également issu d'un zoo, avait atteint 21 ans.

A l'état sauvage, le porc-épic à crête et l'ourson coquau peuvent vivre 18 ans. Captif, un coendou a vécu 17 ans.

Réputé pour la succulence de sa chair dès son introduction par les Romains, le porc-épic à crête vit ses piquants utilisés, en Europe, de nombreuses manières. Encore aujourd'hui, ils servent de flotteurs que les pêcheurs apprécient pour leur légèreté et leur résistance.

Le porc-épic à crête d'Europe vient en fait d'Afrique. Il fait partie de l'espèce la plus commune dans les zoos.

Importé par les Romains, *Hystrix cristata* ne fut en fait introduit que dans le sud de l'Italie et en Sicile, ainsi qu'en Albanie et en Grèce.

Un ordre du porc-épic a existé en France, fondé en 1394 par Louis de France, duc d'Orléans.

L'emblème représentatif du porc-épic servit ainsi de décoration honorifique, portée en sautoir à l'extrémité d'une chaîne en or.

On pouvait y lire gravée la devise « de près et de loin ».

Bienvenue au Parc Sarakawa

PRESENTATION DU PARC

Situation géographique

D'une superficie de 1.500 hectares, le Parc Sarakawa est situé à 450 km au Nord de Lomé dans la région de la Kara. Il est entouré de collines et de montagnes, le tout présentant un panorama magnifique.

L'accès au parc peut se faire par voie terrestre sur une route bitumée de Lomé à Sarakawa et par voie aérienne, car le Parc dispose d'un aéroport à proximité.

Adresse

Boîte Postale 520

KARA (TOGO)

Tél. : (+228) 661 04 56 / 668 70 00

E.mail : parcsarakawa@hotmail.fr



Hydrographie

Le fleuve Kara passe à la lisière du parc et de nombreux points d'eau permettent aux animaux de s'abreuver en permanence.

Climat

Le climat est de type soudanien avec deux saisons : une sèche et une pluvieuse.

Végétation

De type savane arborée, la végétation est luxuriante avec la présence de diverses graminées, des arbustes, des arbres et surtout des baobabs.



FAUNE

Le Parc est très riche en biodiversité tant sur le plan qualitatif que sur le plan quantitatif.

On note aussi bien la présence des espèces locales que des espèces exotiques.

On peut y trouver notamment :

Mammifères :

Eléphants, buffles, hippotragues, zèbres, gnous, cobs de Buffon, potamochères, cynocéphales, waterbucks, bubales, élans du Cap, etc...

Avi-faune :

Autruches, émeus, dandrocynes, sarcelles, hérons, tourterelles, merles, moineaux, etc...

Reptiles :

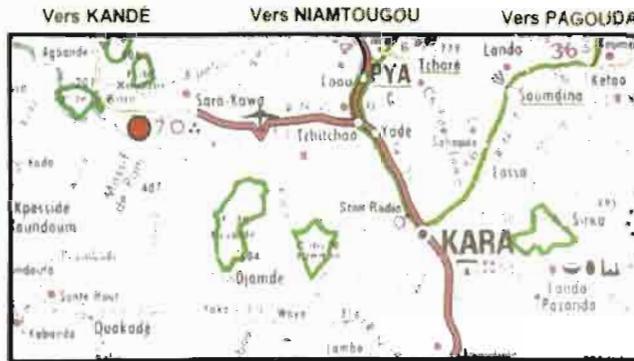
Crocodiles, varans d'eau, varans de terre, batraciens, tortues, pythons, lézards, etc...

Photos : Alain RENEE





BIENVENUE AU PARC SARA KAWA



Tarifs d'accès au Parc

- Adultes **5 000 FCFA**
- Enfants de 15 ans **2 500 FCFA**
- Location de véhicule **5 000 FCFA**

Boîte Postale 520 - Kara - TOGO

Tél. : (+228) 661 04 56 / 668 70 00

E.mail : parcsarakawa@hotmail.fr

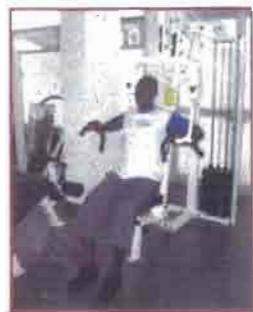


GYM TONIC

Le seul lieu qui pourra satisfaire l'envie de faire du sport avec un matériel de haute performance pour devenir de vrais athlètes.



- X tapis nouvelle génération
- X matériel de musculation
- X matériel cardio et vélos compétition
- X step - bâton - abdos
- X Aikido - Tae Kwondo



GYM DANCE

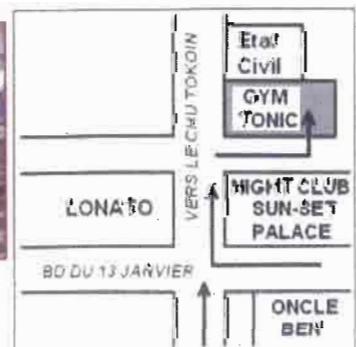
Massage musculaire et relaxant



Rue des Cocotiers
Quartier Hanoukopé
BP 1977 - LOME (TOGO)
Tél. : (228) 220-69-87
Cell. : (228) 914-80-78

HORAIRES

Ouverture du lundi au samedi de 06h00 à 22h00 non stop
et le dimanche de 06h00 à 12h00



MORSURE DE CHIEN : RISQUE DE RAGE



La rage est une maladie mortelle transmise à l'homme par morsure, griffure ou léchage d'un animal enragé.

La rage est transmise à l'homme 9 fois sur 10 par le chien.

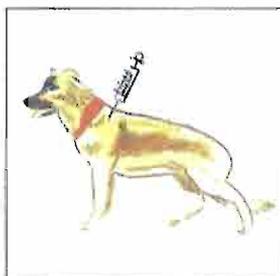
LA RAGE : UNE MALADIE MORTELLE



Après contamination, chez l'homme comme chez l'animal, le virus se propage le long des nerfs jusqu'au cerveau.

Une fois les symptômes déclarés la maladie est incurable et évolue inexorablement vers la mort.

COMMENT S'EN PROTÉGER ?



Il faut éviter tout contact direct avec un animal inconnu ou ayant un comportement inhabituel.

Mais la prévention passe avant tout par une large vaccination des chiens et des chats. Les animaux vaccinés doivent être

identifiés, par exemple à l'aide d'un collier spécial.

Consultez votre Vétérinaire.

RABISIN. La vaccination les protège.



LA RAGE TUE



FAITES VACCINER VOTRE CHIEN POUR PROTÉGER VOTRE FAMILLE



RABISIN. La vaccination les protège.



S'il vous plaît
si ce n'est déjà fait
faites-nous vacciner !!





Retour sur le fléau de la rage

Par le Docteur Pierre K. KLIKO - MERIAL Togo/Bénin
E.mail : klikkom@hotmail.com

La rage est une maladie virale qui touche tous les mammifères à sang chaud ainsi que l'homme et dont l'issue est pratiquement toujours fatale, une fois les signes déclarés.

De nos jours, la rage demeure une zoonose majeure qui sévit à l'état enzootique dans de nombreuses parties du monde. Par conséquent, elle constitue une préoccupation sérieuse de santé publique.

D'après les récentes statistiques de l'OIE (Organisation mondiale de la santé animale), la rage cause chaque année 50.000 à 60.000 victimes humaines dans le monde, soit 150 morts par jour, essentiellement chez les enfants.

Historique et généralités

La première description de la rage canine (rage urbaine, rage citadine) remonte au 23^{ème} siècle avant Jésus Christ en Mésopotamie. Ce n'est qu'au 19^{ème} siècle que Louis PASTEUR a mis au point une vaccination antirabique pour l'être humain et l'animal.

La rage est transmise à l'homme 9 fois sur 10 par le chien. Mais il convient de noter qu'il existe de par le monde une autre forme de rage appelée « rage sylvatique » dont le principal vecteur est le renard en Europe et la chauve-souris en Amérique.

Voie de contamination et comment s'en protéger

Le virus de la rage est excrété dans la salive et la transmission a principalement lieu par morsure mais également par griffure et léchage de plaie d'un animal enragé.

D'où la meilleure manière de se protéger de la rage consiste à éviter tout contact direct avec un animal inconnu ou ayant un comportement inhabituel.

Manifestation et signe de la rage

La rage est caractérisée par une longue période asymptomatique entre la contamination et une courte phase de maladie qui se déroule de manière dramatique.

La maladie se traduit par une encéphalomyélite où dominant les troubles du comportement :

✓ inquiétude, dépression, excitation voire agressivité (tendance à mordre même son propriétaire)

dans la forme dite furieuse, modification du timbre de la voix chez le chien.

✓ hallucination, salivation abondante et paralysie de la mâchoire inférieure (tombante) dans la forme dite paralytique (rage muette), puis parésies et paralysies progressives .

Chez l'homme, un des symptômes caractéristiques en est l'hydrophobie (peur de l'eau) : ce qui se traduit par une crise démentielle à la présentation d'un verre d'eau.

Une fois les symptômes déclarés, la maladie est incurable et évolue inexorablement vers la mort.

D'où l'importance de se référer aux services vétérinaires chaque fois qu'il y a morsure de chien. Ces derniers procéderont à la mise sous surveillance sanitaire vétérinaire de l'animal mordeur conformément à la réglementation en vigueur.

Prévention et lutte contre la rage

« La prévention à la source animale est la clé de lutte contre une zoonose répandue et persistante comme la rage, surtout lorsque nous savons que le coût d'un traitement (vaccination curative) chez l'homme après une morsure est 20 à 100 fois plus élevé que celui de la vaccination d'un chien » a rappelé Bernard VALLAT, Directeur Général de l'Organisation Mondiale de la Santé Animale (OIE) lors de la conférence internationale OIE/OMS/UE sur l'éradication de la rage.

En d'autres termes, la vaccination des animaux de compagnie (chien, chat, singe,...) reste la méthode de choix pour prévenir et éradiquer le fléau de la rage.

Pour ce faire, il conviendra de rendre la vaccination antirabique des animaux de compagnie obligatoire et systématique, quitte à ce que l'Etat subventionne cette opération qui pourra prendre la forme d'une campagne.

Il faut également que des vaccins sûrs et efficaces, donc homologués, soient utilisés lors de campagnes de vaccination.

Enfin, il faut procéder à une large sensibilisation des populations, notamment les enfants.

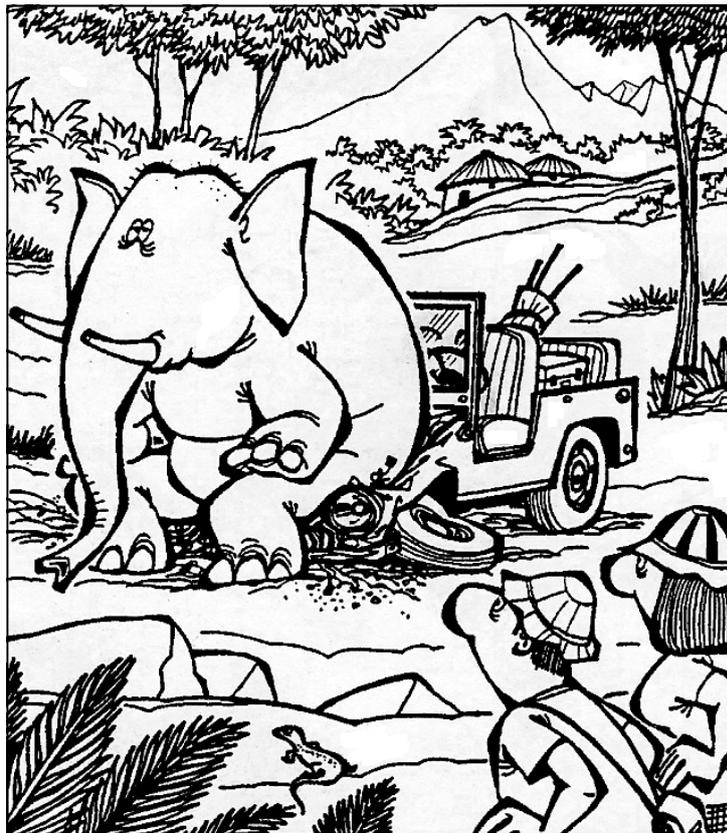
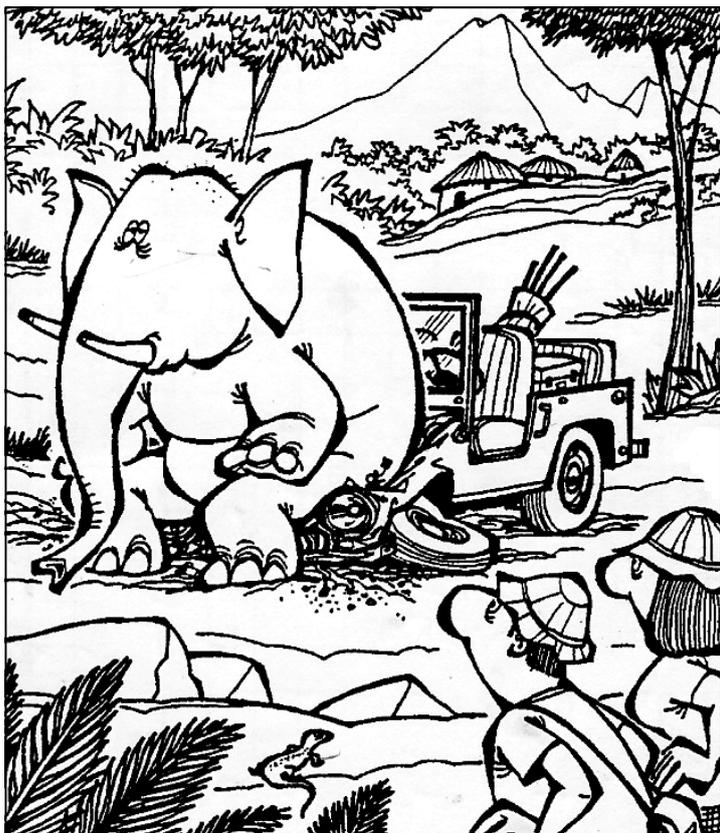
Comme quoi, la réflexion du Dr Michel KLEIN, vétérinaire praticien français, demeure d'actualité :

« Nous vivons avec l'animal et nous périrons avec lui. »

La récréation

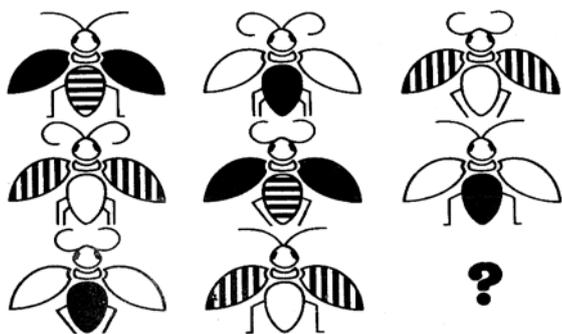
Huit erreurs se sont glissées dans la reproduction de cette scène de safari.
Pouvez-vous les retrouver ?

(Solutions en page 15)



L'INSECTE MANQUANT

Essayez de dessiner l'insecte qui a sa place dans la case vide



L'INCONNU



Trouvez un nombre de quatre chiffres sachant que :

- la somme de tous ses chiffres est égale à **20** et celle de son premier et de son dernier chiffre vaut **6**.
- Le produit de ses deux premiers chiffres est égal à **24** et celui de ses deux derniers vaut **18**.



UN AIGLE ROYAL AUX AILES DEPLOYEES

Honsu we nyi xe le bi xosu

L'aigle est le roi de tous les oiseaux.
Omnipotence.

(Proverbes et dictons du Bénin)



Union des Assurances du Togo

Entreprise régie par le code des assurances CIMA



« *Nouveau Siège, Nouveaux Produits* »

Immeuble UAT - 812, Bd du 13 Janvier - BP 2680 / 495 Lomé Tél.: (228) 222.51.95 / 221.10.34



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 : hotel-bellevue.lome@hotmail.fr Site : www.hotel-togo-bellevue.com

Kodjoviakopé, derrière Ambassade d'Allemagne - LOME

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

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@afriwest.tg - Site : www.afriwestcargo.com

