

# Animaux Pluriel

*Le magazine des animaux*

Numéro 22  
Mars 2009

LA MANGOUSTE



CHOISIR  
UN CHIOT

L'AVIFAUNE

## Le Petit Lévrier Italien



# DECOR - PUBLI

## GRAND ARTISTE

### SPECIALISTE : TOUS TRAVAUX D'ART

B.P. 30023

☎ (228) 261-33-83 / 226-89-77

☎ dom. (228) 226-42-99

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



## Ne Dites Plus Eau, Dites **Voltic.**

88, Rue des Sabliers - LOME (TOGO)

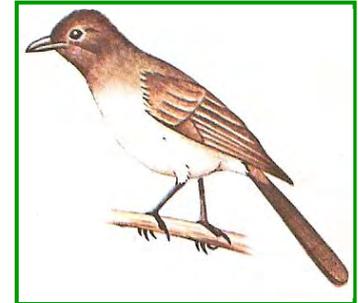
☎ 220.63.82

## Sommaire

- 4 Éditorial
- 5 L'avifaune
- 6 Conte africain
- 8 Race : Petit Lévrier Italien
- 11 Faune et tradition en pays Masai
- 12 Choisir un chiot dans une portée
- 14 Les repas de l'équilibre
- 16 La mangouste
- 19 Apprenez à classer les animaux
- 20 Soirée Cow Boy
- 22 Les mystères de la Vie animale
- 25 La tortue au cou de serpent
- 26 La récréation

# 5

## *L'avifaune*



# 8

## *Petit Lévrier Italien*



# 16

## *La mangouste*

Fondatrice : Maryvonne SOULAINÉ CHRISTOPHE  
Directeur de publication : Kokou Claude KOUAMI  
Rédacteur en chef : Jean-Claude CHRISTOPHE  
Conception et maquette : Jean-Claude CHRISTOPHE

En couverture : «Danaé» Petit Lévrier Italien - 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

Récépissé numéro : 0222/20/10/03/HAAC

© SYMAR 03/2009

**Ont collaboré à ce numéro :**

Seth AWOUDOR  
Evelyn BOUCLY  
Club Hippique du Togo  
Eric FOUCHARD  
Carole SANTONI  
Maryvonne SOULAINÉ CHRISTOPHE  
Audrey STEED  
Michel THIEFINE  
Sybil THIEFINE

# Editorial

NUMERO 22 - MARS 2009

**L**es animaux suivent le rythme de la nature, c'est comme cela qu'il suffit d'une pluie, en période normalement sèche, et les tortues se mettent à pondre, un mois, avant la date habituelle. La météo joue donc un rôle important dans la manière de vivre de toutes sortes d'espèces.

Les cultivateurs aussi agissent selon le temps qu'il fait. Dès qu'il pleut, ils profitent pour faire les semailles, les animaux, qui vont grappiller leur nourriture dans les champs, devront, eux aussi, s'adapter à ce qui pousse en avance ou en retard. C'est donc un cercle qui se met en route avec dame nature. Cette année, le printemps est en avance.

Quant aux chiennes, il ne s'agit pas d'une saison mais d'un cycle. Donc tous les six mois, votre chienne tombera en chaleur et, c'est durant cette période-là, que vous pourrez éventuellement l'accoupler. Ensuite, au bout d'une période de 2 mois, vous admirerez ses chiots. C'est toujours émouvant de voir comment cette nouvelle maman s'occupe de ses petits. Il ne faut pas séparer les petits de leur mère, tant qu'ils ne sont pas sevrés. Certaines personnes hésitent à adopter des chiots, à cause de toute l'éducation et de la propreté. Alors, rien de plus facile, vous pouvez adopter un chien plus âgé, il s'attachera tout de même à vous et deviendra un bon compagnon. Certaines personnes à la retraite peuvent combler leur temps libre en profitant de la promenade du chien, par exemple, pour se dégourdir aussi les jambes. Un animal incite à bouger davantage, ce qui est bon en définitive pour la santé et pour le moral car en pensant à votre animal, vous penserez moins à vos petits bobos.

Les animaux n'ont pas tous des mœurs qui ressemblent aux humains, sachez les observer, c'est passionnant. Le Jogo a une faune naturelle variée mais si vous désirez approcher certaines espèces venues d'ailleurs, vous pouvez aller faire un tour au Parc Sarakawa.



Beaucoup de gens ont des petits animaux dits sauvages qu'ils élèvent au sein de leur famille, l'animal devient une véritable mascotte comme les petites mangoustes, elles sont de véritables jouets vivants et non de simples peluches inertes. Le jeu avec l'animal est un stimulant pour votre petit animal mais attention aux

petits gabarits car certains accidents arrivent comme lorsque vous fermez la porte derrière vous et que vous coincez la malheureuse mangouste dans la porte. Votre petit animal vous suit mais vous ne la voyez pas toujours.

Vous avez déjà aperçu sur des tableaux représentant l'époque de la Renaissance, les personnages sont accompagnés de petits chiens, bien souvent il s'agit du Petit Lévrier Italien. C'est un chien petit et très fin. Il est joyeux et aime courir comme toutes les autres catégories de Lévrier, il peut atteindre le 70km/h. Bien qu'Italien, actuellement, il est devenu rare en Italie.

Le monde animal est vaste, certaines races sont en voie de disparition, il faut savoir les protéger en ne détruisant pas à tort et à travers la nature qui nous entoure. C'est comme lorsque vous devez couper un arbre, regardez bien avant pour voir s'il n'y a pas justement des nids dans la ramure, vous pourriez y découvrir des oisillons et dans ce cas il serait mieux de repousser la coupe de votre arbre.

Avec toute ma sympathie,  
Maryvonne Soullaine Christophe.

# Salon de Toilettage

## L'Arche de Lomé

929 64 22  
sur rendez-vous

Compétence et travail soigné



Hôtel **Belle vue** Restaurant **Belle époque**  
Kodjoviakopé, derrière Ambassade d'Allemagne - Lomé  
Tél.: (228) 220 22 40 Fax : (228) 220 76 28 Cel.: (228) 946-13-27 / 945-13-27  
Email : hotel-bellevue.lome@hotmail.fr Site : www.hotel-togo-bellevue.com



## 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](mailto:gexco@gexcotogo.tg)**



## AGROVET

*Centrale d'Achat pour l'Agriculture et l'Elevage  
Produits vétérinaires - Aliments du bétail*



**Concentrés (CMAV), Prémix, Lysine, Méthionine,  
Concentrés Minéraux Vitaminés (CMV), Sulfate de fer  
Médicaments, Vaccins pour chiens, chats, volailles et ruminants**  
*(bien conditionnés, chaîne de froid garantie par groupe électrogène)*

BP 12413 - 329, Rue Tsikali - LOME (TOGO)  
Tél. : (228) 226 17 31 / 226 17 32  
Fax : (228) 226 17 30  
E.mail : [agrovvet10@yahoo.fr](mailto:agrovvet10@yahoo.fr)





# GTAC2A-VIE

14, rue Koumoré – Immeuble Unicomer, B.P. 331 LOME (TOGO)

Tél. : (228) 221 93 75 à 78 Fax : (228) 221 93 74 Email : gtac2a\_vie@yahoo.fr

## Les meilleurs contrats d'assurance –vie disponibles sur le marché

### **Prévoyance Retraite Mixte**

Retraite complémentaire

### **Bourses Enfants**

Financement des études de vos enfants

### **Pré-Pension Retraite**

Financement du revenu de la période de constitution du dossier de votre pension légale

### **Super Tontine**

Produit de capitalisation pour le Secteur Informel

### **Indemnités de Fin de Carrière**

Financement des droits de départ à la retraite des salariés

### **Prévoyance Entreprise**

Protection sociale des employés

### **Assurances Prêts Bancaires**

Protection des héritiers

### **Indemnités Funéraires (Fafapé Vie Entière)**

Financement des funéraires de vos proches

## Bureaux au Togo

Kpalimé (+228 441 04 52)

Notsè (+228 442 10 65)

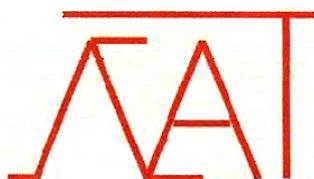
Atakpamé (+228 440 04 98)

Sokodè (+228 550 04 96)

Kara (+228 660 12 29)

Dapaong (+228 770 83 30)

*Nous sommes à vos côtés à chaque instant de la vie...*



## 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) 904 06 47 / 905 45 00

E.mail : [scmat6@laposte.tg](mailto:scmat6@laposte.tg)

# L'avifaune

Par Maryvonne SOULAIN CHRISTOPHE

## **Alcyon à tête grise, *Harlcyon leucocephala* (fig.1)**

Taille 17 cm.

A une allure de martin pêcheur mais fréquente les forêts sèches.  
Chasse les insectes.

## **Bulbul commun, *Pycnotus barbatus* (fig.2)**

Taille 19 cm.

Vit dans les sous-bois, jardins et vergers, jusque dans les villes.  
Très bruyant : « kuik-odok-kuik ».

## **Coliou huppé, *Colius macrourus* (fig.3)**

Taille 32 cm.

Vit aux lisières de forêt, dans les fourrés et les jardins.  
Se faufile dans le feuillage comme une souris.

## **Etourneau améthyste, *Cinnyricinclus leucogaster* (fig.4)**

Taille 16 cm.

Vit en forêt, à la cime des arbres. Très grégaire.  
La femelle est brun terne.

## **Guêpier à gorge rouge, *Merops bulocki* (fig.5)**

Taille 22 cm.

Vit dans les clairières au bord de l'eau.  
Happe les insectes en vol et regagne son perchoir.

## **Rollier à ventre bleu, *Coracias cyanogaster* (fig.6)**

Taille 35 cm.

Fréquente les forêts claires et les palmeraies.  
Guette d'un perchoir les sauterelles et les lézards.

## **Veuve dominicaine, *Viuda macroura* (fig.7)**

Taille 32 cm.

Vit dans la savane et dans les lieux de cultures.  
En vol nuptial, le mâle « danse » au-dessus de la femelle.

## **Veuve à dos d'or, *Euplectes macrourus* (fig.8)**

Taille 21 cm.

Fréquente les hautes herbes, les champs de mil et les marais.  
Le mâle parade en vol au-dessus de son nid.



fig.1



fig.2



fig.3



fig.4



fig.5



fig.6



fig.7



fig.8



**LE LOGIS** Sarl

**Location - Vente - Réfection**

B.P. 10253 - LOME  
Email : [lelogis@laposte.tg](mailto:lelogis@laposte.tg)  
Email : [lelogis@hotmail.com](mailto:lelogis@hotmail.com)

Tél/Fax : + 228 226 37 86  
GSM : 905 40 76



**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

# Conte africain

## Le lièvre et le Grand

### Génie de la brousse

Un jour le lièvre s'en alla trouver le Grand Génie de la brousse et lui dit :

- O Grand Génie ! Toi qui veilles sur tous les habitants de la brousse, Toi qui es le Maître des Maîtres, je veux te demander quelque chose.

- Quelle chose ?

- Une seule chose : c'est que tu augmentes la puissance de ma cervelle.

- Et pourquoi faire ?

- Pour que j'ai plus d'esprit que toutes les autres bêtes de la brousse.

Le Grand Génie réfléchit et dit :

- Je veux bien, mais il faut, auparavant, que tu me montres ce que tu es capable de faire. Emporte cette gourde et emplis-la de petits oiseaux ; prends cette calebasse et emplis-la de lait de biche ; emporte aussi ce bâton et va chercher un serpent aussi long que lui. Quand tu reviendras avec la gourde pleine de petits oiseaux, la calebasse pleine de lait de biche, et le serpent aussi long que le bâton, alors je verrai ce que je puis faire pour toi.

Le lièvre partit, encombré de sa gourde, de sa calebasse et de son bâton. Après avoir trotté quelque temps, il vint s'allonger auprès d'une source à laquelle beaucoup d'animaux venaient boire, le soir, au coucher du soleil. Là, il se tint tranquille, et il se mit à penser, à penser et à penser encore jusqu'au moment où le soleil commença à descendre pour disparaître.

Et voilà que les petits oiseaux de la brousse arrivèrent en grand nombre. Et tous ces oiseaux de sautiller, de boire, de chanter, de jouer, de voler, de se rouler et de voleter encore.

Le lièvre se dit :

- Aujourd'hui je vais voir de quoi je suis capable !

Et, sortant de son coin, il commença à sauter à droite, à gauche, en avant, en arrière, en criant de toutes ses forces :

- Non ! Non !... Jamais !... Ce n'est pas possible en vérité !... Comment peut-on croire une chose pareille !... Non, non et non !... Ils ne sont pas assez nombreux pour ça.

Les oiseaux, arrêtés tout droit sur leurs deux pattes, et fort étonnés, l'appelèrent :

- Lièvre ! Que dis-tu ?... Mais que dis-tu donc ?

- Oh ! N'en parlons pas !... il s'agit d'une chose tout à fait impossible...

- Mais quoi donc ?

- Quelqu'un m'a raconté que vous pourriez entrer dans la gourde que voici et la remplir ! Mais je sais bien que c'est tout à fait impossible : vous n'êtes pas assez nombreux pour ça !

- Tu plaisantes, lièvre, s'écrièrent les oiseaux. Vraiment, lièvre, tu plaisantes !

Et ils riaient, tout en sautillant autour du lièvre, et en chantant :

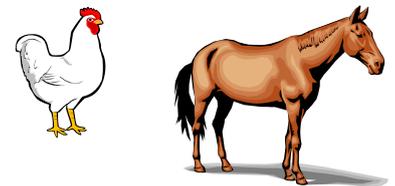
- Nous pouvons la remplir tout entière... Tout entière nous pouvons la remplir !

Le lièvre, sans remuer, dit :

- Non en vérité, non, vous ne pouvez pas !



Concentrés chevaux et porcs  
Aliments complets lapins  
Aliments complets canards  
Pré mélanges volailles  
Lunettes anti-picage  
Abreuvoirs, mangeoires  
Broyeurs/Mélangeurs



## SYMAR

B.P. 20198 - LOME (TOGO)

Tél/Fax : (228) 226-01-68

E.Mail : [symartogo@yahoo.fr](mailto:symartogo@yahoo.fr)

Ouvert tous les jours  
8h00 / 12h30 - 14h00 / 17h30  
Samedi 8h00 / 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 : (228) 226 14 54  
Cellulaire : (228) 901 76 11  
Cellulaire : (228) 905 63 73

E.mail : [caurimex@togo-imet.com](mailto:caurimex@togo-imet.com) / [caurimex@yahoo.fr](mailto: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](mailto:ekoue2002@yahoo.fr)

- Ah ! nous ne pouvons pas, reprisent les oiseaux mécontents de voir leur parole mise en doute. Attends un peu et tu vas voir !

Un premier oiseau entra par le goulot, puis un second et un troisième, et tant et tant qu'à la fin la gourde fut pleine.

Alors, le malin bondit sur la gourde, la ferma solidement avec un bouchon, et la cacha dans un coin.

A ce moment une biche arrivait pour boire à la source. Et notre lièvre de recommencer à sauter à droite, à gauche, en avant, en arrière, en criant de toutes ses forces :

- Non ! Non !... Jamais !... Ce n'est pas possible en vérité !... Comment peut-on croire une chose pareille !... Non, non et non !... Elle n'a pas assez de lait pour ça.

La biche étonnée, s'arrêta sur ses quatre pattes, le regarda et l'appela :

- Lièvre, que dis-tu ?... Mais que dis-tu donc ?

- Oh n'en parlons pas !... Il s'agit d'une chose tout à fait impossible...

- Mais quoi donc ?

- Quelqu'un m'a raconté que vous pourriez emplir de votre lait laalebasse que voici. Mais je sais que c'est tout à fait impossible : vous n'avez pas assez de lait pour ça.

- Tu plaisantes lièvre ; vraiment, tu plaisantes !

Et la biche de rire, tout en sautant autour du lièvre en chantant :

- Je puis l'emplir tout entière... tout entière je puis l'emplir !

Mais le lièvre secoua ses oreilles et dit :

- Non, en vérité, vous ne pouvez pas !

- Ah je ne puis pas, dit la biche fâchée d'être ainsi démentie. Attends

un peu et tu vas voir !

Elle s'installa au dessus de laalebasse, et le lait coula, coula, coula tant et tant que bientôt laalebasse fut remplie.

- J'ai perdu mon pari, dit le lièvre. Mon cousin le lion avait raison quand il m'affirmait que vous donnez plus de lait que la vache. Et je m'en vais le lui dire de ce pas.

- Le lion ? demanda la biche. Et elle tremblait déjà de frayeur.

- Mais oui, le lion... il est là, tout près... attendez-moi je reviens avec lui.

- Adieu lièvre, dit la biche en bondissant dans la forêt, je verrai le lion une autre fois.

Content de s'être débarrassé si facilement de la biche, le lièvre ferma soigneusement laalebasse pleine de lait et la porta auprès de la gourde pleine de petits oiseaux.

Bientôt un serpent arriva pour se désaltérer à son tour.

Dès qu'il le vit, le lièvre commença à marcher le long du bâton en comptant ses pas et en criant de toutes ses forces :

- Deux pas... Trois pas... Quatre pas... Non ! Non ! Jamais... Cinq pas... Ce n'est pas possible en vérité !... Six pas... Comment peut-on croire une chose pareille !... Sept pas... Non, non et non ! Il n'est pas assez grand pour ça.

Le serpent s'arrêta, tout surpris, se dressa tout droit sur sa queue, regarda la lièvre et l'appela :

- Lièvre, que dis-tu ? Mais que dis-tu donc ?

- Oh n'en parlons pas !... Il s'agit d'une chose tout à fait impossible...

- Mais quoi donc ?

- Quelqu'un m'a raconté que vous étiez aussi long que le bâton que

voici. Mais je sais bien que vous n'êtes pas aussi grand que ça !

- Tu plaisantes, lièvre, s'écria le serpent. Vraiment tu plaisantes !

Et il se mit à ricaner, et à ramper dans l'herbe, tout en sifflant :

- Je suis aussi long que le bâton... Aussi long que le bâton, je suis !

Mais le lièvre secoua ses deux oreilles et dit :

- Non, en vérité, non, vous ne l'êtes pas !

- Ah tu crois cela, dit le serpent furieux d'être pris pour un menteur. Et bien je vais me mettre à côté et tu verras que je suis aussi grand que lui.

Et le serpent de s'allonger tout contre le bâton.

Notre malin lièvre fit un bond, attachait le serpent au bâton, un lien à la tête, un lien à la queue, et il serra si bien que le serpent ne pouvait plus bouger.

Alors notre lièvre prit la gourde, laalebasse et le bâton et il partit trouver le Grand Génie de la brousse.

- Grand Génie ! appela-t-il.

- Me voici, lièvre. Je t'attendais.

- Regarde, Grand Génie, voilà la gourde pleine de petits oiseaux, laalebasse pleine de lait de biche, et le serpent long comme le bâton.

Le Grand Génie regarda tout cela, regarda la lièvre, lui toucha le front et lui dit :

- En vérité, si j'augmentais la puissance de ton esprit, je ferais une grande sottise.

- Et pourquoi ? demanda le lièvre.

- Tu es assez rusé comme cela ! Si tu l'étais d'avantage, tu deviendrais mon maître. ☺

*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



# Petit Lévrier Italien

## Origine :

Italie  
Surnom : Levrette d'Italie  
Nom d'origine : Piccolo Levriero Italiano

## Aptitudes particulières :

Chien de compagnie, de chasse (courant/recherche ou déterrage).  
Espérance de vie : 14 ans

## Historique

Le petit lévrier italien descend des lévriers de petite taille qui existaient déjà en Egypte ancienne à la cour des Pharaons. En passant par la Laconie (Grèce), où de nombreuses représentations sur des vases en témoignent, la race est arrivée en Italie dès le Vème siècle avant Jésus-Christ. Son plus grand développement se situe à l'époque de la Renaissance à la cour des nobles. Il n'est pas rare de trouver le Petit Lévrier d'Italie représenté sur les tableaux des plus grands maîtres italiens et étrangers.

## Caractère / Mouvement

Vif, joyeux, très affectueux, c'est un chien très sportif malgré ses apparences et il aime courir comme tous les lévriers. Il est capable de courir à plus de 70 km à l'heure. Il se montre réservé, voire timide, avec les étrangers. C'est un chien très sensible, adapté aux enfants suffisamment grands pour savoir jouer avec lui sans lui faire de mal.

Il est aujourd'hui répandu comme chien de compagnie, mais il ne faut pas oublier qu'il s'agit toujours d'un lévrier. Jusqu'au siècle dernier, il a été régulièrement utilisé comme chien pour la chasse au lapin et au lièvre et il en a conservé des traces : il aime courir et poursuivre de petites proies et s'amuse beaucoup au « coursing ».

## Caractéristiques physiques

D'aspect longiligne, son tronc s'inscrit dans le carré et ses formes rappellent en miniature celles du Greyhound et du Sloughi. On peut le qualifier de modèle de grâce et de distinction.

## Proportions importantes

Sa longueur est égale ou à peine inférieure à la hauteur au garrot. La longueur du crâne est égale à la moitié de la longueur de la tête. La longueur de la tête peut atteindre les 40% de la hauteur au garrot.

Taille mâle ou femelle : 32 cm à 38 cm

Poids mâle ou femelle : Environ 5 kg



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**  
**à 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'





**TETE :** De forme allongée et étroite ; sa longueur peut atteindre les 40 % de la hauteur au garrot.

**REGION CRANIENNE :**

Crâne : Plat avec les axes supérieurs du crâne et du chanfrein parallèles.

La longueur du crâne est égale à la moitié de la longueur de la tête. Région sous-orbitaire bien ciselée.

Stop : Dépression naso-frontale très peu marquée.

**REGION FACIALE :**

Truffe : De couleur sombre, souvent noire avec des narines bien ouvertes.

Museau : En pointe.

Lèvres : Fines et bien appliquées sur la mâchoire, avec le bord des lèvres d'une pigmentation bien foncée.

Mâchoires/dents : Mâchoire allongée, avec des incisives bien alignées en couronne, robuste par rapport à la taille du chien. Dents saines et en nombre complet, elles sont plantées à l'équerre dans les mâchoires ; articulé en ciseaux.

Joues : Sèches.

Yeux : Grands et expressifs, avec un globe oculaire ni enfoncé ni saillant. Iris de couleur sombre. Bords des paupières pigmentés.

Oreille : Attachée bien haut, petite, avec un cartilage fin. Elle est pliée sur elle-même et portée en arrière sur la nuque et sur la partie supérieure du cou. Quand le chien est en éveil, la base de l'oreille se dresse et la partie distale se tend latéralement à l'horizontale, position appelée communément « en auvent ».

**COU :**

Profil : Ligne supérieure légèrement arquée et cassée à sa base vers le garrot. Longueur : Egale à celle de la tête. Forme : En cône tronqué, bien musclé.

Peau : Sèche et sans fanon.

**CORPS :** Sa longueur est égale ou à peine inférieure à la hauteur au garrot.

Ligne du dessus : Profil rectiligne avec une région dorso-lombaire arquée. La courbure lombaire se prolonge harmonieusement dans la ligne de la croupe.

Garrot : Assez prononcé.

Dos : Droit, bien musclé.

Croupe : Très avalée, large et musclée.

Poitrine : Etroite, profonde, descendant jusqu'aux coudes.

**QUEUE :** Attachée bas, fine même à sa racine, elle s'effile progressivement jusqu'à sa pointe. Elle est portée bas et droite en sa première moitié pour ensuite se recourber. Passée entre les membres postérieurs et tirée vers le haut, sa longueur doit permettre de dépasser un peu le niveau de la hanche.

Son poil est ras.

**MEMBRES ANTERIEURS :**

Bons aplombs avec une musculature sèche.

Coudes : Ni sortis ni rentrés.



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



Epaule : Peu oblique avec des muscles bien développés, distincts et saillants.

Bras : Avec un angle scapulo-huméral très ouvert et d'une direction parallèle au plan médian du corps.

Avant-bras : La longueur du membre mesurée du sol au coude dépasse à peine celle du coude au garrot ; ossature très légère ; avant-bras en parfaite position verticale aussi bien de face que de profil.

Métacarpe : Dans le prolongement de la ligne verticale de l'avant-bras, vu de profil, il est un peu oblique.

Pied antérieur : De forme presque ovale, petit avec des doigts arqués et bien joints. Coussinets plantaires pigmentés. Ongles noirs ou foncés selon la couleur de la robe ou celle du pied.

#### **MEMBRES POSTERIEURS :**

Dans l'ensemble et vus de derrière : parfaitement d'aplomb.

Cuisse : Longue, sèche, non volumineuse, avec des muscles bien distincts.

Jambe : Très oblique avec une ossature fine et une gouttière jambière bien apparente.

Jarret et métatarse : Ils se trouvent en prolongement d'une ligne verticale imaginaire tirée depuis la pointe de la fesse.

Pied postérieur : Moins ovale que l'antérieur, avec des doigts arqués et bien joints ; coussinets plantaires et ongles bien pigmentés comme aux antérieurs.

#### **ALLURES :**

Elastiques, harmonieuses sans être relevées (steppantes). Galop rapide à détente sèche.

#### **PEAU :**

Fine et bien appliquée sur toutes les régions du corps exception faite des coudes où elle est légèrement moins tendue.

#### **ROBE / POIL :**

Le poil est ras et fin sur le corps sans trace de franges.

#### **COULEUR :**

Unicolore en noir, gris, gris ardoise, et jaune ( en italien *isabella*) dans toutes les nuances possibles. On peut trouver du blanc au poitrail et aux pieds.



### **Conditions de vie**

Il doit vivre exclusivement à l'intérieur où il ne pose pas de problèmes : il est tranquille, silencieux, réservé et propre.

### **Remarques**

Il a été le chien préféré de nombreuses têtes couronnées (par exemple Charles 1er d'Angleterre et Frédéric le Grand, lequel nourrissait pour cette race une passion presque morbide).

Bien qu'italien, ce lévrier n'est pas très répandu dans ce pays et il est difficile de trouver un chiot.

*Maryvonne Soulaïne Christophe*



# Faune et tradition en pays Masai

Il est difficile d'être plus soucieux du maintien des traditions qu'un Masai.

La réserve de Masai Mara, d'une superficie de 1 812 km<sup>2</sup>, au sud-ouest du Kenya, ressemble à un vaste cirque naturel.



Le roi du bush

## Retour aux sources...

Nonchalant, le lion suit sa maîtresse. Les pas dans les siens, à un mètre derrière elle, sa crinière blonde dans son arrière train. C'est le temps des amours, celui où sept jours durant, ces deux rois du bush (la savane) s'accouplent quarante et une fois par jour.

Réalité scientifiquement mesurée ou légende masai favorisée par l'abus de « pombe », cet alcool fait de miel et de « l'éponge » de « l'arbre à saucisses », voilà qui est difficile à dire.

C'est qu'à Masai Mara, à la frontière de la Tanzanie, toute la faune tropicale joue un ballet incessant, à quelques mètres des curieux qui s'approchent en voiture.

Avec leur tête de clown préhistorique et leur barbichette, les gnous font

figure de bouffon : ils savent se suivre en file indienne sur des kilomètres ou tournoyer en de folles pirouettes, comme pour imiter certaines danses Masai. Ils dédaignent les buffles et les rhinocéros si dangereux pour l'homme. Ils laissent gambader les antilopes dont plus de quarante espèces ont été dénombrées. Zèbres, gazelles impalas, charognards en tout genre, vivent en harmonie, se retrouvant au fil des migrations dans ce vaste cirque naturel.

Ce royaume des herbivores, mammifères et oiseaux est aussi la terre des Masai. Vêtus d'une étoffe rouge, ils avancent au milieu de la plaine, par deux ou trois, parfois seul. Un bâton en main pour toute arme.

Les Masai n'ont pas peur des hôtes habituels du lieu, les lions. Ce sont plutôt les lions qui redoutent les Masai. Une substance spéciale dont ils s'enduisent le corps, ferait fuir les animaux.

Peuple de pasteurs, les Masai ont toujours été connus pour leur réputation de guerrier.



Pour devenir guerrier, le jeune Masai doit tuer un lion

Aujourd'hui encore, pour être initié « murrar » (guerrier) le jeune homme doit tuer un lion.

Un acte qu'il peut accomplir dès l'âge de 10 ans en sachant qu'il aura à choisir entre sa noble tâche et le mariage. C'est seulement quand, des années plus tard, la défense de la tribu passera à une nouvelle classe d'âge, qu'il pourra prendre femme. Il est difficile d'être plus conservateur et soucieux du maintien des traditions qu'un Masai.

Les cases, de branchages et de bouse, résistent trois ans environ. Quand tout colmatage des habitations devient difficile, on déménage pour reconstruire à quelques kilomètres de là un autre centre de vie.

Mais les traditions se perdent peu à peu : ces gardiens de troupeaux habitués à se nourrir exclusivement de viande, de sang et de lait, donnent aujourd'hui des céréales à leurs enfants. Les femmes tressent des colliers et des ceintures de fines perles qu'elles revendent aux touristes.

La réputation de Masai Mara n'est pas usurpée : c'est bien l'un des derniers endroits au monde où l'on puisse voir en complète liberté les animaux sauvages et leurs prédateurs avec l'abondance que devaient connaître nos ancêtres, il y a des siècles de cela.

**Mais quand les Masai n'auront plus besoin de leurs troupeaux pour vivre, combien de temps encore continueront-ils à se saluer de leur traditionnel « j'espère que tes vaches vont bien ? »**

Jean-Claude CHRISTOPHE



**GROUPE ÉDJILÉ**

Groupe ÉDJILÉ – Boîte Postale 851

Face École Privée Laïque « La Référence »  
Quartier AGOENYIVE-DEMAKPOE – LOME  
(TOGO)

Tél.: (228) 909-93-30 / 902-31-46

Fax : (228) 226-07-72

E.mail : [edjiletogo@yahoo.fr](mailto:edjiletogo@yahoo.fr)

## VITAL - UNITÉ DE PRODUCTION DE PROVENCE

Nous mettons sur le marché des aliments complets et équilibrés avec incorporation de CMV (compléments Minéraux Vita-



**Poussins d'un jour**



**Équipements d'élevage**



**Ingrédients disponibles :**

- Son cubé, drêche de bière, farine de poisson
- Tourteaux (coton et soja), graines de soja torréfié (GST) 44 %
- Pré mélanges démarrage, croissance et finition à 50 % et 40 %
- Prémix, méthionine, lysine

**ÉDJILÉ, c'est l'expérience, le professionnalisme, la technique performante, l'efficacité et la rigueur au service de l'Élevage**

# Choisir un chiot dans une portée

**Vous avez défini avec précision le type de chien que vous souhaitez acquérir et l'endroit où vous souhaitez l'acheter. Reste maintenant à faire votre choix parmi les chiots de la portée. Sachez qu'il existe des critères précis qui vous aideront à faire le meilleur choix.**

**Il s'agit, dans un premier temps, de contrôler l'état de santé de cette petite boule de poils.**

Pour cela, n'hésitez pas à examiner attentivement les chiots un par un.

L'idéal est de vous rendre chez l'éleveur lorsque les chiots ont 5 à 6 semaines, de faire votre choix à ce moment là et de revenir le chercher 2 mois plus tard, lorsqu'il est prêt à quitter sa mère.

Pour s'assurer de la bonne santé d'un chiot, des gestes simples existent :

- Observez ses déplacements : le mieux est de vous mettre à genoux face aux chiots et de les appeler. S'ils viennent vers vous naturellement, tout va bien. Ne vous prenez pas d'affection pour un chiot qui restera isolé dans un coin, car cela peut révéler un chien malade ou dépressif.

- Vérifiez que ses yeux sont propres et qu'ils ne coulent pas. Les croûtes ou rougeurs sont signes d'une fragilité des yeux plus ou moins grave.

- Contrôlez également ses oreilles afin d'écartier tous signes de gale d'oreilles, maladie courante dans les élevages.

Ainsi, vérifiez leur propreté et assurez-vous qu'il n'y a ni croûte, ni odeur suspecte.

- Il est également important de tester sa vue et son audition. Si le chiot suit des yeux un objet que vous agitez devant lui, tout va bien. De même, s'il réagit à votre claquement de doigts, son audition est bonne.

- Enfin, examinez sa peau et son poil. Ne doivent apparaître ni rougeurs, ni croûtes, ni plaies. Le poil doit être brillant et épais. Vérifiez également qu'il n'y a pas de masse au niveau du nombril car cela est peut être le signe d'une hernie ombilicale, ce qui peut nécessiter une opération chirurgicale.

**Après avoir effectué l'examen de santé, il est important de tester le comportement du chiot afin de déterminer le caractère de celui-ci.**

Il est ainsi essentiel de savoir si le chiot est de type dominant ou dominé. Pour cela, observez le comportement du chiot dans la portée. Ensuite, intégrez-vous au jeu.

Le chiot est **dominant** s'il essaie d'être le premier à venir vers vous, d'empêcher les autres chiots de vous approcher ou de montrer de l'agressivité.

Il lui faudra alors un maître intransigeant, qui fera preuve de fermeté et d'autorité.

Le chiot sera **dominé** s'il ne s'intègre pas aux autres et s'il est le dernier à venir vers vous. Il jouera plus volontiers isolé du reste de la portée.

Dans ce cas, le chiot sera un chien plus doux, plus tranquille, parfait si vous avez des enfants.

Autre test : tenez le chiot par la nuque dos au sol. S'il tente de se dégager pendant quelques instants puis qu'il se calme, il est équilibré.

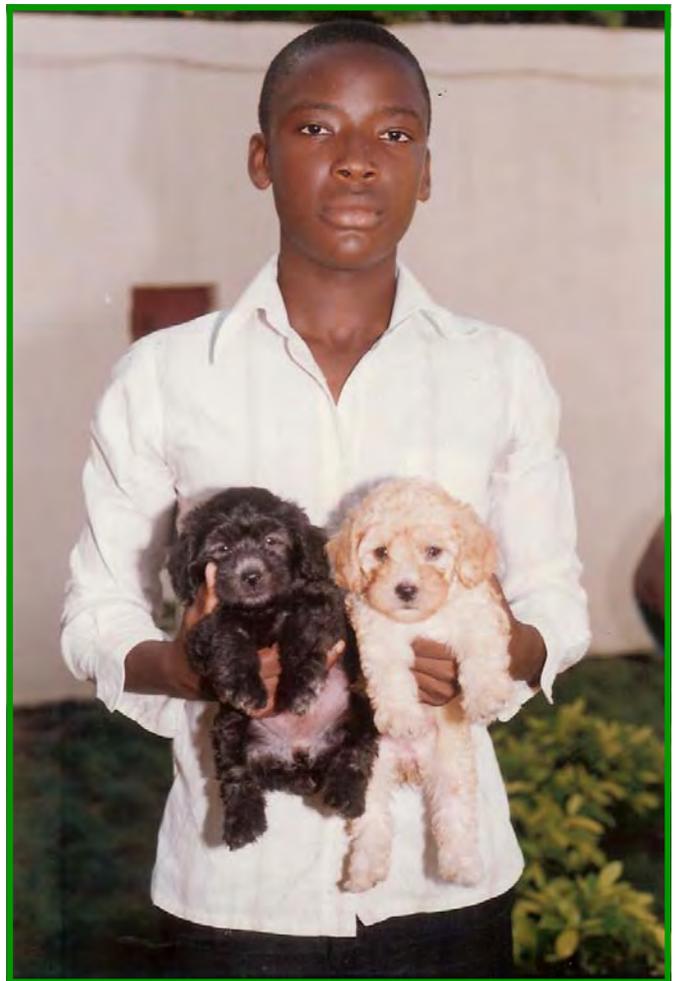
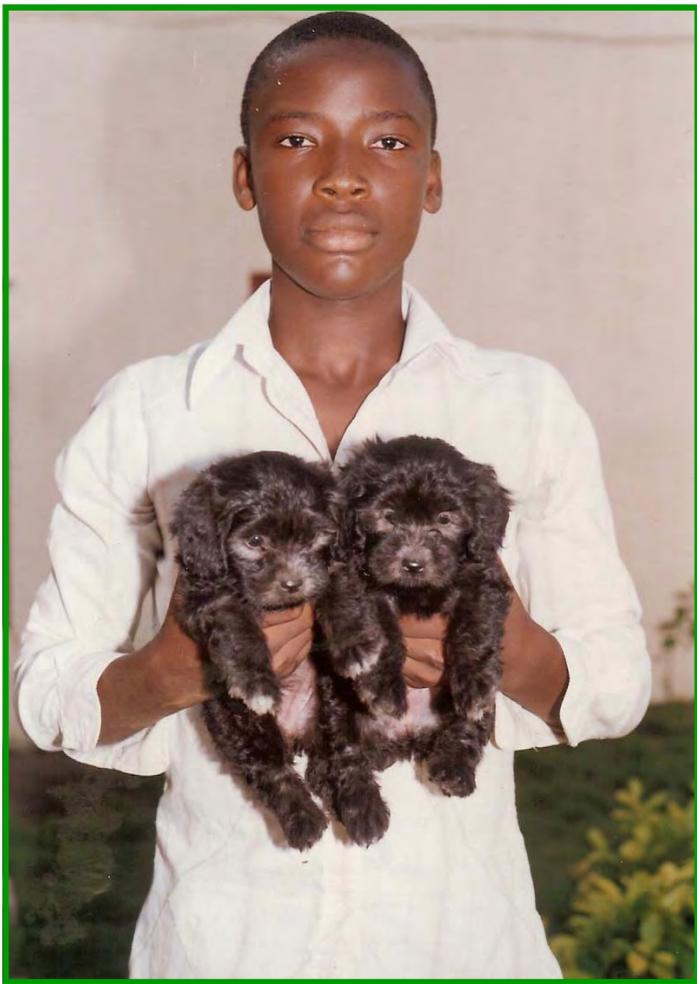
S'il se débat sans cesse et essaie de vous mordre, c'est un futur dominant. Au contraire, si dès le début il ne réagit pas, c'est un futur dominé.

Rappelons qu'un chien dominé est un chien calme, s'adaptant facilement.

Il n'est pas pour autant dépourvu de personnalité et peut faire un bon chien de garde.

*Jean-Claude CHRISTOPHE*





**Solutions des jeux de la page 26**

L'opération

**327681**  
**+ 392157**  
**+ 196543**

**916381**

Décodage

- 1 - ADDICTION
- 2 - VIDEOCLUB
- 3 - SURVIREUR

L'inconnu    **5259**

Mots placés

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

# 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 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...





**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**

**E-mail : [direction@ttm-togo.com](mailto:direction@ttm-togo.com)**

**B.P. 1451 - Lomé (TOGO)**

**Fax : (228) 227 07 19**

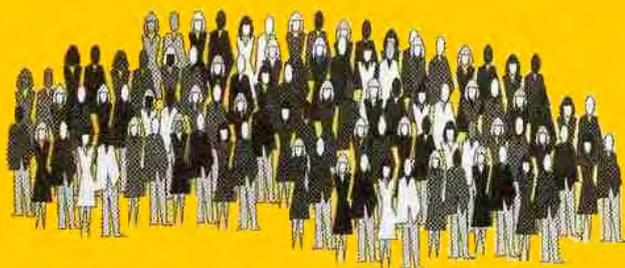
**ETT**

## **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 1451 Lomé Togo – Tél. (228) 227 91 48 – Fax (228) 227 07 19**

**E-mail : [direction@ett-togo.com](mailto:direction@ett-togo.com)**

# VISITER LE PARC SARAKAWA



Boîte Postale 520 - Kara - Togo

Tél. : (+228) 661 04 56 / 668 70 00

E.mail : [parcsarakawa@hotmail.fr](mailto:parcsarakawa@hotmail.fr)



Cafe  
Lounge

# Hippocampe

Bar  
Snack



La patronne vous propose  
un grand choix de bières BELGES



Accueil  
chaleureux

et

Ambiance  
sympathique



Toutefois  
sans oublier...



Ouvert tous les jours du mardi au samedi de 11 heures à 23 heures

119, Rue Mission Tové (près Clinique Lakshmi / Dr Petit) - LOME (TOGO)  
Quartier Fréau Jardin (Grande Poste, CCF) ☎ : 012-51-20 / 905-25-07



Grâce à vous et pour vous,  
le GROUPE **NSIA**, c'est aujourd'hui.

# 16

## SOCIÉTÉS dans 9 PAYS

- **14 ans** de présence ;
- **15** compagnies d'assurances ;
- **1** Banque ;
- **9** pays couverts en Afrique ;
- Des performances dues à notre expertise et à la confiance que vous avez placée en nous.

- ▶ **NSIA Côte d'Ivoire**  
**NSIA Vie Côte d'Ivoire**
- ▶ **BIAO**
- ▶ **NSIA Bénin**  
**NSIA Vie Bénin**
- ▶ **NSIA Sénégal**  
**NSIA Vie Sénégal**
- ▶ **NSIA Gabon**  
**NSIA Vie Gabon**
- ▶ **NSIA Congo**  
**NSIA Vie Congo**
- ▶ **NSIA Togo**  
**NSIA Vie Togo**
- ▶ **NSIA Cameroun**
- ▶ **NSIA Bissau**
- ▶ **NSIA Ghana**

**ASSURANCES**  
**BANQUE**

**NSIA Togo**

Le vrai visage de l'assurance

**NSIA Vie Togo**

Le vrai visage de l'assurance

**NSIA Togo & NSIA Vie Togo**

Le vrai visage de l'assurance

Siège: Rue Brazza (Derrière la grande poste) - BP 1120 Lomé - Togo Tél.: 220 81 50 / 220 81 51 Fax: 220 81 52 Email: [nsiassurances@laposte.tg](mailto:nsiassurances@laposte.tg)  
Agence: 63, Bld du 13 janvier, Imm. AAC Tél.: 220 99 45 Fax: 220 99 46 Lomé - Togo





**VOTRE  
DISCOTHEQUE**

Av. du 24 Janvier  
Face station Texaco  
Lomé (TOGO)  
Tél. : (228) 825 35 58

## **COCO BEACH TOGO**

**Hôtel - Restaurant - Plage**

**Donnez à vos vacances  
un petit goût de paradis**

Route de Cotonou - 09 BP 9169 - Lomé 09

Tél.: 271 49 37 - Fax : 271 49 35 - Cell. : 904 22 24 / 917 01 81

E.mail : cocobeachtogo@hotmail.com

Site web : www.hotel-togo-cocobeach.com



# **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**

# 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



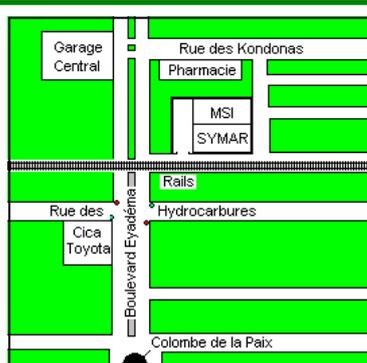
## CROCKTAIL LIGHT

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 :** Écuelles, 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 du lundi au vendredi de 08h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30 - samedi de 08h00 à 12h00

E.mail : [symartogo@yahoo.fr](mailto:symartogo@yahoo.fr)

# La mangouste

## Caractéristiques

Les mangoustes sont apparentées aux genettes et constituent un groupe bien défini de petits carnivores, au corps allongé, bas sur pattes et possédant généralement une longue queue plus ou moins touffue.

Selon les espèces, les mangoustes vivent en colonies, parfois nombreuses ou en couples. Toutes ont des mœurs terrestres, mais certaines d'entre elles sont actives pendant la journée et affectionnent le soleil, alors que d'autres ne se mettent en chasse que la nuit. Elles vivent généralement au sol mais la plupart peuvent grimper avec aisance.

La mangouste est une figure populaire du monde animal, car elle a acquis - à juste titre - la réputation d'attaquer et de mettre à mort tous les serpents venimeux qu'elle rencontre, sans souffrir des morsures de ses victimes.

Sa fourrure est courte et épaisse, son corps est mince, sa tête petite, pourvue d'oreilles courtes et arrondies se termine par un museau pointu. Ses pattes sont courtes et munies de griffes qui ne se rétractent pas. Sa queue fait la moitié de son corps. Sa couleur va du jaune clair au marron et parfois gris.

Le nom générique, *Ichneumia*, vient du grec « *ichneumon* » qui signifie « chasseur ». Il se trouve que ce terme désigne également le nom spécifique et le nom courant de la mangouste égyptienne (*Herpestes ichneumon*).

Poids adulte: 3 à 5 kg

Longueur du corps: 55 à 60 cm

Longueur de la queue: 33 à 39 cm.

## Différentes espèces

Il existe une quinzaine d'espèces de mangoustes qui sont distribuées dans les régions chaudes d'Afrique et d'Asie.

La mangouste ichneumon (*H. ichneumon*), appelée aussi mangouste d'Égypte, ou simplement ichneumon, jadis animal sacré pour les Égyptiens, est l'une des espèces les plus communes du genre, surtout dans l'est de l'Afrique et en Asie Mineure. Elle est l'une des deux espèces de mangoustes qui habitent en Europe : on la trouve dans le sud de l'Espagne et du Portugal.

La plupart des mangoustes sont des animaux terrestres, mais certaines espèces sont capables de nager et de plonger ; c'est le cas de la mangouste des marais (*Atilax paludinosus*), qui vit en Afrique.



Les mangoustes appartenant au genre *Herpestes* chassent les serpents. Contrairement à une idée reçue, elles ne bénéficient pas d'une immunité complète contre le venin mais, en cas de morsure, une grande quantité de venin est nécessaire pour provoquer leur mort (le venin ingéré par la bouche n'est pas dangereux, car il ne pénètre normalement pas dans le système sanguin). C'est la vivacité de leurs mouvements, combinée à leur pelage mou et hérissé, qui protège en fait les mangoustes des morsures. Pour attaquer, le cobra doit abaisser la partie antérieure de son corps, ce dont les mangoustes profitent pour le mordre à la nuque.

Il faut encore citer les mangoustes rayées (*Mungos mungo*), ou mangues rayées, des régions sèches de l'Est et de l'Ouest africains, qui chassent en troupes, organisent une défense commune et communiquent entre elles par des émissions vocales complexes.

La mangouste à queue blanche (*Ichneumia albicauda*) est l'une des plus grandes espèces. Elle est entièrement nocturne et vit solitaire. Presque impossible à observer dans la nature, elle passe le jour au fond d'un terrier d'oryctérope ou de porc-épic. Cette mangouste est caractérisée par l'odeur fétide épouvantable qu'elle émet lorsqu'elle se sent menacée. Elle a un appel semblable à l'abolement d'un chien. Mentionnons enfin les mangoustes fauves (*Cynictis penicillata*) des régions sablonneuses d'Afrique, qui peuvent transmettre la rage.

## Habitat

De nombreuses espèces creusent elles-mêmes des terriers qui sont de vrais labyrinthes. De 5 à 15 individus peuvent y loger. Les autres s'abritent dans des terriers inoccupés ou dans d'autres cavités.

Selon les espèces, leur habitat se trouve dans les forêts ou encore dans les savanes ou les déserts. On trouve des mangoustes en Afrique, en Inde, en Indochine et en Chine.

Au départ, la mangouste habitait l'Asie, la Chine et le Japon. L'homme, en l'introduisant dans d'autres régions a eu à le regretter, car la mangouste a détruit une bonne partie de la faune. Sur certaines îles elle est dite nuisible.

La mangouste à queue blanche se rencontre dans la plus grande partie de l'Afrique subsaharienne, ainsi que dans le sud de la Péninsule Arabique.

Elle habite des écosystèmes variés, depuis les déserts aux savanes boisées, mais elle paraît éviter certaines régions comme la vallée du Congo. Elle a une prédilection pour les zones couvertes de végétation comme les lisières de forêt ou les prairies de savane.



## Alimentation

Les mangoustes sont omnivores mais la plupart sont plutôt carnivores et se nourrissent d'insectes, de crabes, de lombrics, de rats ou autres petits animaux, ainsi que de fruits.

Elles n'ont pas de menu préféré, elles mangent tout ce qui passe et surtout les œufs d'oiseaux, qu'elles cassent en se servant de leurs pattes arrière pour les projeter contre un caillou ou toute autre surface dure, ce qui a amené à certains endroits la disparition de plusieurs espèces.

Quoique la mangouste à queue blanche se nourrisse principalement d'insectes, ses proies potentielles sont très variées : sauterelles, scarabées et criquets forment l'essentiel de sa nourriture.

Elle mange également les rats, les souris, les musaraignes, les lézards, les serpents ainsi que de petits oiseaux et se nourrit à l'occasion de baies.

Les ravages de ce mammifère dans les poulaillers sont redoutés des paysans africains.

## Comportement

La durée de vie de la mangouste varie de 7 à 12 ans.

La mangouste à queue blanche est fondamentalement un animal nocturne et terrestre.

Le jour elle se repose dans un terrier abandonné, une termitière ou le creux d'un arbre.

Le territoire de chasse moyen d'un mâle a une étendue de 0,97 km<sup>2</sup>, tandis que celui d'une femelle est de 0,64 km<sup>2</sup>.

Les territoires de deux mâles ne se superposent jamais, mais les territoires d'individus de sexe opposé empiètent fréquemment l'un sur l'autre.

Les femelles vivent seules avec leur progéniture, ou partagent un même territoire avec quelques autres femelles et leurs petits. Dans ce dernier cas, elles chassent cependant individuellement et ne mettent rien d'autre en commun que le territoire.

Ce sont, d'une manière générale, des animaux solitaires, mâles et femelles ne se rencontrant que pour procréer.

Les groupes de mangoustes sont toujours formés de deux parents et de leurs petits, ou d'une femelle et de ses petits.

Les mangoustes vivent en troupe, de 2 ou 3 familles, chacune comprenant le mâle, la femelle et 5 petits en moyenne. Leur petite taille les rend vulnérables vis à vis des prédateurs, aussi une mangouste fait le guet et pousse un cri d'alarme dès qu'elle sent le danger.

Les mangoustes à queue blanche sont particulièrement loquaces, émettant une sorte d'aboiement généralement associé au comportement sexuel. En cas d'attaque, elles émettent par l'anus une sécrétion à l'odeur repoussante.

Contrairement aux autres mangoustes, elles ne peuvent se dresser longtemps sur leurs pattes de derrière.

## Reproduction

La mangouste est très prolifique, elle a plusieurs portées par an.

Les portées viennent souvent au monde de février à mai, et jamais pendant la saison sèche.

La mère confie ses petits à des gardiennes pendant qu'elle va chercher la nourriture qu'il lui faut pour pouvoir les allaiter.

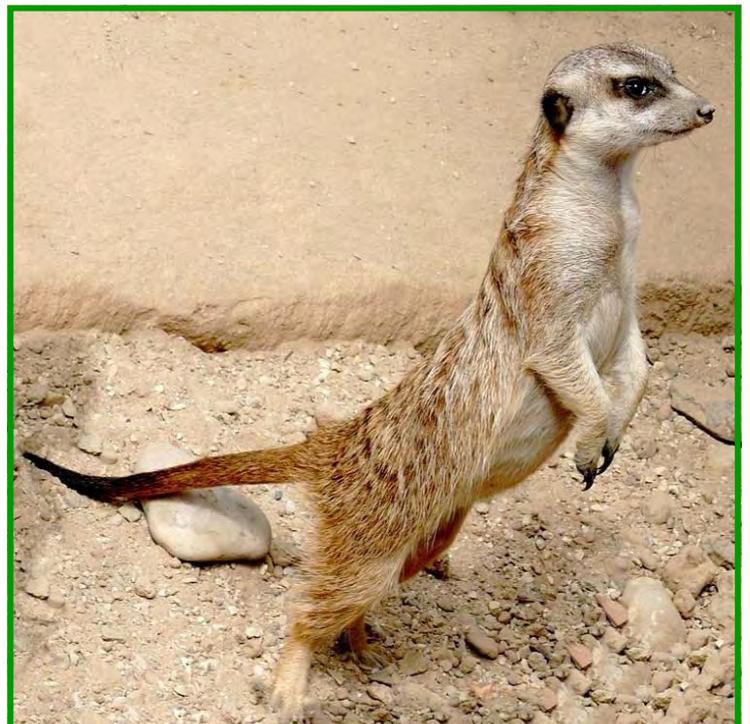
La croissance des petits est très rapide, à neuf semaines, ils sont sevrés et sortent du terrier.

Au bout de neuf mois, les jeunes sont complètement sevrés et se dispersent.

On suppose qu'ils viennent à maturité sexuelle vers l'âge de deux ans, et que la période de gestation est d'environ 60 jours.

Plusieurs aspects du cycle de reproduction des mangoustes à queue blanche demeurent mal connus.

*Jean-Claude CHRISTOPHE*



# Apprenez à classer les animaux

Les êtres vivants sont constitués d'un nombre plus ou moins grand d'unités, les cellules, qui sont comparables aux briques assemblées pour la construction d'une maison.

## PROTOZOAIRES

### Animaux formés d'une seule cellule

Se déplaçant avec des pseudopodes :

*Amibe.*

Se déplaçant avec des cils vibratiles :

*Paramécie.*

Se déplaçant avec des flagelles :

*Zooflagellé.*

## METAZOAIRES

### Animaux formés de nombreuses cellules

#### Structure simple

#### Pas de véritables organes entre la surface du corps et la cavité gastrique.

La surface du corps est criblée d'orifices - l'intérieur du corps est parcouru par un réseau de canaux - des cellules ciliées créent un courant d'eau qui apporte les particules alimentaires - aquatiques :

#### Eponges

Un seul orifice qui sert de bouche et d'anus - des tentacules - des cellules urticantes - aquatiques :

**Cnidaires** (Hydre, Anémone de mer, Méduse, Coraux...)

#### La peau durcie joue le rôle d'un squelette externe Des pattes articulées.

#### Arthropodes

Une armure non imprégnée de calcaire - des trachées - terrestres.

1 paire d'antennes - pas de chélicères.

3 paires de pattes - généralement 2 paires d'ailes :

*Insectes* (Criquet, Hanneton, piéride, Aesche, Puce, Pou...)

Nombreuses paires de pattes : *Myriapodes* (Lithobie, lule...)

1 paire de chélicères - 1 paire de palpes.

4 paires de pattes : *Arachnides* (Pardose, Scorpion, tique, Galle...)

#### Structure complexe

#### De véritables organes entre la peau et la cavité digestive.

Pas de parties rigides jouant le rôle de squelette  
Aspect de Ver.

Corps plat : **Vers plats** (Planaire, Ténia...)

Corps cylindrique sans anneaux - peau ferme : **Vers ronds** (Anguillule, Ascaris...)

Corps cylindrique avec anneaux - peau souple : **Vers annelés : Annélides** (Lombric, Arénicole...)

#### Structure complexe

#### De véritables organes entre la peau et la cavité digestive.

Une coquille calcaire - corps mou : **Mollusques**

Coquille à 2 valves - pas de tête distincte

Des branchies lamelleuses - aquatiques :

**Bivalves** (Moule, Couteau, Coque, Coquille Saint-Jacques...)

Coquille hélicoïdale ou spiralée généralement bien développée - tête distincte - un poumon ou des branchies plumeuses - terrestres ou aquatiques :

**Gastéropodes** (Escargot, Limnée, Limace, (coquille réduite), Buccin (branchie)...)

Coquille généralement réduite - tête distincte

Des branchies plumeuses - une couronne de tentacules à ventouses - marins :

**Céphalopodes** (Seiche [coquille = os de seiche] Pieuvre (pas de coquille)...)

#### La peau durcie joue le rôle d'un squelette externe Des pattes articulées.

Une carapace imprégnée de calcaire

2 paires d'antennes - des branchies aquatiques :

**Crustacés** (Ecrevisse, Crabe, Gammare, Aselle, Daphnie, Cyclope...)

#### Un squelette constitué de plaques calcaires internes

Symétrie d'ordre 5 - de nombreux pieds à ventouses - marins : **Echinodermes** (Etoile de mer, Oursin)

#### Un squelette interne constitué d'os et de cartilage

Une colonne vertébrale : **Vertébrés** (Tanche, Grenouille, Léopard, Pigeon, Homme...)



# Soirée Cow Boy



**B.P. 10025 - LOME (TOGO)**  
**Tél. : (228) 226 94 50**



# Les mystères de la vie animale

*Les animaux s'aiment-ils ? Se marient-ils ? Sont-ils fidèles ?  
Ont-ils le sens de la famille ?*

**Sur terre vivent plus d'un million d'espèces animales, de la simple amibe, tout au bas de l'échelle de l'évolution, jusqu'à l'homme.**

Les plus nombreuses sont les insectes. On en a répertorié 800.000 types différents.

Les mammifères sont les moins répandus : à peine 4.000 espèces différentes.

Toutes obéissent à deux instincts fondamentaux :

- la lutte pour leur propre survie,
- et un combat pour la perpétuation de l'espèce.

Le besoin de se reproduire est toujours le plus fort. Il conduit même certains animaux à se sacrifier, pour assurer leur reproduction. Le cas le plus connu est celui de la mante religieuse. Aussitôt l'accouplement terminé, la femelle dévore son partenaire.

Il y a aussi l'abeille : la jeune reine qui a quitté la ruche avec son essaim d'ouvrières, va dans une envolée nuptiale en direction du soleil, se « marier » avec plusieurs mâles. Les faux bourdons n'ont été élevés que pour ce moment. Seuls les plus rapides sont capables de rattraper la reine. Pour la repérer, ils disposent d'une vue perçante : de très grands globes oculaires composés de 13.000 petits yeux. En plein ciel, les abeilles mâles vont transmettre des millions –entre 25 et 200 millions– de spermatozoïdes à l'organisme femelle. Pour cela, il leur faut exercer une pression considérable sur leur abdomen : leurs entrailles vont jaillir en même temps que les cellules sexuelles.

En créant la vie, ils tombent dans la mort.

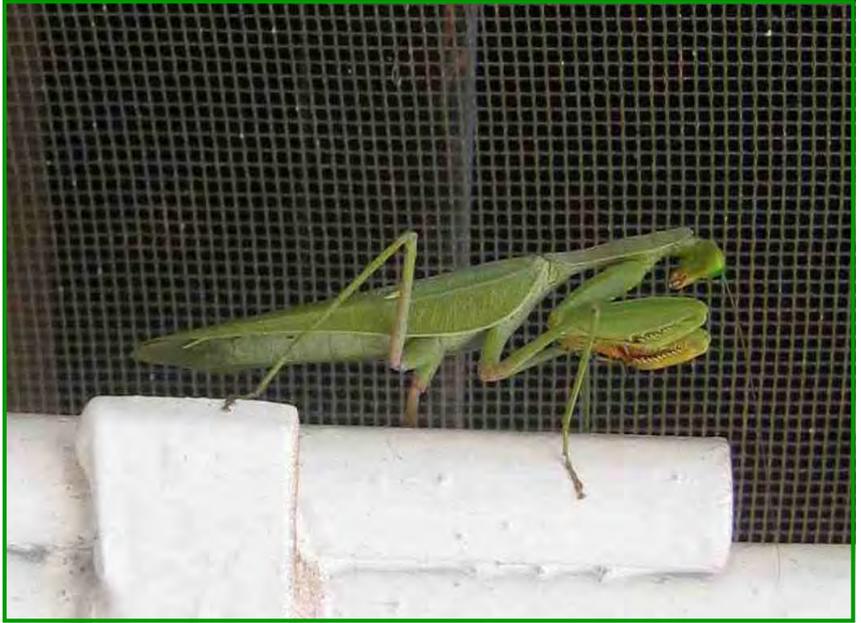
La vie se transmet de façons très diverses dans la nature.

Chez les animaux unicellulaires comme les amibes, la reproduction se fait le plus souvent par scission, par division. Une cellule mère se sépare de ces êtres, élément mâle et élément femelle peuvent fusionner complètement. Ils donnent naissance à un nouvel individu possédant ses caractéristiques propres. Lui-même peut ensuite se diviser.

Et ainsi à l'infini...

Parfois, chez certaines espèces, mâle et femelle ne se rencontrent même pas pour procréer. Des insectes, des poissons, déposent leur semence n'importe où.

Si une femelle passe par là, elle recueille les spermatozoïdes dans son ouverture génitale ou pond quelques œufs. Sinon, l'élément sexuel mâle est perdu.



**La mante religieuse. Aussitôt l'accouplement terminé, la femelle dévore son partenaire**



**La femelle de la girafe met bas à n'importe quelle époque de l'année, après une gestation d'environ 14 mois et demi. Il n'est pas étonnant qu'il n'y ait qu'un seul petit à la fois, puisque le girafon mesure près de 2 mètres et pèse environ 60 kg**



**L'otarie, le lion de mer possède le plus grand harem du monde animal : un maître mâle d'une tonne peut avoir plus de cinquante femelles**



**L'éléphant est allaité par sa mère durant 4 à 6 ans.  
Des liens étroits unissent les membres d'une cellule familiale**



**L'autruche est tantôt monogame, tantôt polygame.  
Mâle et femelle couvent les œufs chacun son tour**

Dans certains cas, l'espèce animale est hermaphrodite, alternativement mâle et femelle, ou les deux à la fois.

Le ténia, ce ver parasite de l'intestin, est un exemple classique. Chaque individu porte des organes des deux sexes.

Le comportement vis-à-vis des enfants ou des œufs varie aussi. Certains animaux s'occupent activement de leur descendance, d'autres l'oublie complètement. A elle de se débrouiller.

Dans l'océan, des milliers d'œufs sont pondus chaque année. Seuls quelques uns se développent, à peine un sur mille.

Pour perpétuer l'espèce, certaines femelles doivent être très prolifiques : une morue pond six millions d'œufs en une seule saison; un saumon trente millions ; certains mollusques produisent un demi-milliard d'œufs en cinq mois...

Chez les insectes, certains chiffres sont encore plus astronomiques surtout parmi les collectivités. Un seul nuage de criquets « pèlerins » peut contenir 50 milliards d'individus.

En revanche, la baleine ne peut avoir qu'un seul baleineau tous les deux ans et il en va de même pour l'éléphant.

Autant d'espèces animales, autant de reproductions, d'instincts sexuels différents.

Rien d'étonnant que l'homme y retrouve parfois des similitudes avec son propre comportement. Monogamie, polygamie, changements périodiques ou fréquents de partenaires se pratiquent dans le monde animal.

Le perroquet a sa perruche. Le chacal reste « fidèle » à sa femelle et la baleine à son mâle. Dans ce domaine, l'oie cendrée offre un exemple particulièrement touchant : mâle et femelle s'unissent pour la vie. Même après la mort du « conjoint », l'oie reste « fidèle » et ne cherche pas d'autre partenaire.

Certaines espèces pratiquent la polygamie. Le coq a son territoire où il vit avec ses poules. D'autres coqs peuvent cohabiter avec lui, mais ils sont ses inférieurs.

Le plus grand oiseau actuel, l'autruche est tantôt monogame, tantôt polygame, selon les individus. Certains couples vivent ensemble constamment; Mâle et femelle couvent les œufs chacun son tour, l'un le jour, l'autre la nuit.

L'otarie, le lion de mer possède le plus grand harem du monde animal : un maître mâle d'une tonne peut avoir plus de cinquante femelles !

La possession d'une ou de plusieurs femelles, donne souvent lieu à des luttes acharnées. Seul le mâle le plus fort, remporte le droit d'avoir une compagne, un troupeau, un harem.

Dans ces combats singuliers, il arrive que l'adversaire sorte grièvement blessé.

Parfois les deux protagonistes succombent.

« Faire le coq » : l'expression est connue ; sa pratique est courante chez les animaux car l'accouplement demande souvent de longues manœuvres, des cérémonies compliquées.

Pour approcher une femelle, des oiseaux, des insectes, des poissons, des mammifères se livrent à de véritables danses de séduction. Les plus belles couleurs se déploient. Le mâle –toujours lui– fait le beau devant la femelle.

Certains offrent même des « cadeaux » pour conquérir la partenaire.

Des oiseaux-pêcheurs présentent un poisson à la compagne convoitée, d'autres la nourrissent pendant l'accouplement.

Un oiseau du sud-est asiatique, le coucal, fascine sa femelle en tenant devant ses yeux un insecte pendant toute la durée de l'acte sexuel. Il ne livre son « cadeau » qu'une fois la copulation faite.

Certaines mouches offrent un petit ballon de salive contenant de la nourriture. Si la mouche femelle accepte, l'accouplement a lieu, mais vite.

Dès la nourriture épuisée, la mouche mâle risque fort de se faire attaquer et de servir elle-même d'appât.

Le plus souvent, l'acte reproducteur s'apparente à un viol. Pour la femelle, le mâle est un intrus, un rival ou un ennemi. Pour vaincre ces craintes et ces réticences, deux types de comportement sont répandus dans le monde animal : la soumission par la violence ou par la « confiance » ou la séduction.

Les parades nuptiales, les gémissements plaintifs du mâle, les ailes qui pendent, sont souvent interprétés par les spécialistes du comportement animal comme des attitudes enfantines.

L'oiseau mâle qui bat des ailes et pousse des petits cris fait l'oisillon. Il provoque ainsi une réaction « maternelle » de la femelle qui se laisse approcher et... féconder.

**Mais toutes ces manœuvres sexuelles du monde animal sont instinctives. On ne peut y voir de sentiments.**

**Imaginer que, par certaines conduites, certains comportements, l'animal ressemble à l'homme ! C'est plutôt l'homme qui, parfois, se comporte comme une bête.**

*Jean-Claude CHRISTOPHE*

*D'après un article de « Famille et Développement » Numéro 30 - avril/mai/juin 1982*

*Photos :*

*Jean-Claude Christophe*

*Michel Thiéfine*

*Sybil Thiéfine*



**Certains oiseaux se livrent à de véritables danses de séduction.  
Les plus belles couleurs se déploient**



**Les zèbres vivent en petits groupes de 16 individus environ.  
Dans les familles, il existe une hiérarchie sociale, avec l'étalon au sommet,  
suivi des juments dans un ordre décroissant**



**Les jeunes léopards naissent après 90 à 95 jours de gestation.  
La famille reste unie jusqu'à maturité des jeunes, vers l'âge de deux ans**

# Hôtel Napoléon Lagune

## HOTEL TOUT CONFORT

23 chambres climatisées  
Télévision satellite, téléphone  
Wifi gratuit

## BAR - RESTAURANT

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

Tél. : (228) 227 56 66 / 227 07 32  
E.mail : [contact@napotogo.com](mailto:contact@napotogo.com)

Fax : (00228) 227 56 67  
Site Web : [www.napotogo.com](http://www.napotogo.com)



## 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

Téléphone : (228) 227 32 06

Fax : (228) 227 01 57

E.mail : [ccia.bf-tg@laposte.tg](mailto:ccia.bf-tg@laposte.tg)



## Hotel Nachtigal

Bd Félix Houphouët Boigny  
Face Collège Professionnel ORA & LABORA  
quartier Bè Kpéhénou - 06 BP 60190  
Lomé (TOGO)

E.mail : [josephmessen2008@yahoo.fr](mailto:josephmessen2008@yahoo.fr)  
[hotel\\_nachtigal@yahoo.fr](mailto:hotel_nachtigal@yahoo.fr)



Tél.: (228) 220 89 69 / 221 82 24 / 236 16 16/17 - Cell.: (228) 904 10 66 - Fax : (228) 221 64 82

Snack-Bar - Restaurant gastronomique - Cuisine internationale et togolaise - Chambres climatisées tout confort  
Salle de conférence pour séminaires d'une capacité jusqu'à 100 personnes  
Télévision par satellite et téléphone dans toutes les chambres - Connexion Internet haut débit

*Et pour passer vos fins de semaine dans un cadre agréable : découvrez à une cinquantaine de km de Lomé*

### L'Hôtel Nachtigal à Togoville

Bar-restaurant gastronomique sous la pailote - Grill-room - Salle de réunions (80 places)

Piscine - Court de tennis - Place des fêtes - Détente au bord du Lac Togo

Tél. : (228) 339 48 53 / 335 17 01 / 012 29 78 - Cell.: (228) 904 10 66



➤ **Distributeur de matériels informatiques**

➤ **Service Internet**

➤ **Maintenance Informatique**

➤ **Intégration réseaux**

➤ **Solutions à tout problème de virus**



**TECHNOSYS  
AFRIQUE**

**TECHNOSYS  
AFRIQUE**

*Une équipe toujours dynamique*

(228) 221 36 46  
Fax: (228) 220 74 25

02 Rue des Colombes, Tokoin Habitat, B.P. 3661 Lomé - TOGO  
E-Mail: [technosys@technosysafric.com](mailto:technosys@technosysafric.com)

# Les Nouveautés à SYMAR

**Des croquettes, bien entendu...**

pour les chiens.....et pour les chats



**Mais aussi tout un choix de jouets éducatifs**



**Egalement beaucoup d'accessoires** (colliers, laisses, muselières, écuelles, sacs, cages, etc...)



**Et même des produits de toilette, insecticides, répulsifs...**

**Venez vite faire votre choix  
pour le confort de  
vos petits compagnons,**

**à Symar :**



48, Bd G. Eyadéma - Tokoin Forever - LOME  
E.mail : [symartogo@yahoo.fr](mailto:symartogo@yahoo.fr) / [animauxpluriel@yahoo.fr](mailto:animauxpluriel@yahoo.fr)

Tél/Fax : (228) 226 01 68  
Site Internet : <http://symar.togo.free.fr>

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

# La tortue au cou de serpent

## Passion des terrariophiles

Originaires de Papouasie Nouvelle Guinée, c'est une espèce marine. Elle vit aussi dans les cours d'eau et les marécages du Nord de l'Australie. Elle appartient à la famille des « Chélidés ». Elle est également appelée « tortue à long cou » ou « tortue serpentine ».

Elle est carnivore, timide et dégage une odeur assez désagréable lorsqu'elle se sent en danger. Pourtant la tortue à cou de serpent est aujourd'hui très répandue chez les terrariophiles et autres passionnés de NAC (Nouveaux Animaux de Compagnie).

Son apparence n'est sans doute pas un fait étranger à ce phénomène. Mi-tortue, mi-serpent, « *Chelodina siebenrocki* » et depuis peu appelée aussi « *macrochelodina rugosa* », semble sortie tout droit d'un film de science fiction.

Ses pattes, légèrement palmées, lui permettent de nager à son aise. De petites griffes l'aident à grimper sur les troncs et à creuser des nids.

Se nourrissant de viande et de poissons, affectionnant les recoins où elle peut se cacher à sa guise, c'est une tortue vive et éveillée, dont le comportement atypique intéresse autant les scientifiques que les fans d'animaux étranges.

C'est aussi la seule tortue au monde qui pond ses œufs dans l'eau, après avoir creusé un trou d'environ 20 cm sous la surface.

Cette espèce peut présenter une santé fragile et une grande sensibilité, notamment au niveau du cou.

Le vivarium doit être assez grand et compris entre 80 et 100 cm de long. Vous pouvez y faire vivre plusieurs femelles ensemble ou un couple. Toutefois, la reproduction en captivité n'est pas aisée.

Attention : ne pas disposer d'objet qui pourrait se révéler tranchant à l'intérieur de son habitat.

Cette tortue originale a tout de même un prix : environ 85.000 FCFA.



# La récréation

(Solutions en page 13)

## L'OPERATION

Les chiffres manquants de cette addition ont été isolés ligne par ligne. Repositionnez-les afin d'obtenir une opération juste.

Y parviendrez-vous en moins de 2 minutes ?

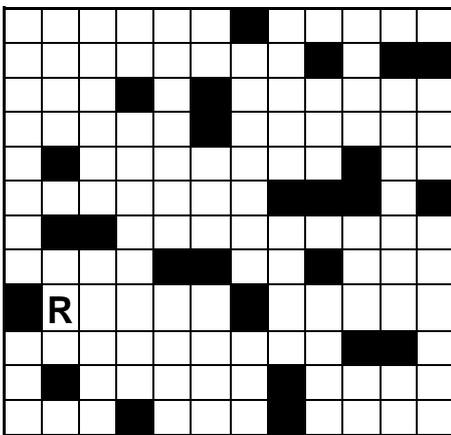
$$\begin{array}{r}
 3 \quad \square \quad 7 \quad \square \quad 8 \quad 1 \quad \leftarrow \quad \boxed{26} \\
 + \quad \square \quad 9 \quad \square \quad 1 \quad \square \quad 7 \quad \leftarrow \quad \boxed{235} \\
 + \quad 1 \quad \square \quad 6 \quad 5 \quad \square \quad \square \quad \leftarrow \quad \boxed{349} \\
 \hline
 \square \quad 1 \quad \square \quad 3 \quad 8 \quad 1 \quad \leftarrow \quad \boxed{69}
 \end{array}$$

## L'INCONNU



Trouvez un nombre de quatre chiffres sachant que :

- ✓ La somme de tous ses chiffres est égale à **21** et celle de son premier et de son dernier chiffre vaut **14**.
- ✓ Le produit de ses deux premiers chiffres est égal à **10** et celui de ses deux derniers vaut **45**.



## MOTS PLACÉS

En partant de la lettre déjà placée, reconstituez cette grille de mots croisés en utilisant tous les mots de cette liste.

- 9 lettres** INSALUBRE, VIGNETTES
- 8 lettres** GIROFLEE, IMMEDIAT, INDIENNE
- 7 lettres** ARTISAN, EDREDON, ENDUIRE, LARDONS, LOTERIE
- 6 lettres** ETEULE, GAINES, IMITER, RIVALE, TEUTON
- 5 lettres** EMPAN, ETIER, NENNI, NOUEE, OSTIE, ROGNE, RONGE
- 4 lettres** AMAS, ETNA, ETRE, GENS, LUNE, OSSU, PLAT, SOUL, URNE
- 3 lettres** BRU, ENA, LEE, RAI, RIT, SAR, TIR, TRI, UNS, VOL, VUE
- 2 lettres** NE, NU, OR, SI, TA, UN

## DECODAGE

Découvrez trois mots horizontaux de 9 lettres sachant que toutes les voyelles ont été codées par un chiffre unique.

4	D	D	2	C	T	2	5	N
	2		1	5		L	3	B
S	3	R	V	2	R	1	3	R

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Un chat à poil court a une longueur cumulée de 110 km de poils, alors que celle du chat Persan est de 370 km, soit plus du triple !!

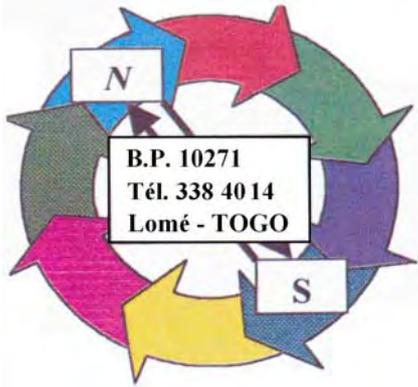
## UN AGOUTI BROUTANT



*Gbe e me xo no lo, we xo no du*

L'agouti se nourrit des herbes du lieu où il habite.  
Profit « légitime ».

(Proverbes et dictons du Bénin)



# ETABLISSEMENT NORD-SUD

## IMPORT - EXPORT

- ☛ Sablage
- ☛ Dégommage
- ☛ Peinture Industrielle et Bâtiment
- Signalisation routière

- Groupe électrogène
- Piscine
- Etudes et réalisations industrielles
- 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 : [nordsudc@yahoo.fr](mailto:nordsudc@yahoo.fr)

295, Rue de la gare, angle rue Sovinto BP : 2855 Lomé - Togo  
 Tél. (228) 221 80 76 / 221 74 04 Fax : (228) 221 72 94

# Lucky Pet

*Salon de toilettage  
pour chiens et chats*



19, Boulevard du 13 Janvier  
 KODJOVIAKOPE - LOME (TOGO)  
 Tél. : (228) 065 43 21 / 916 86 30

**Ouvert tous les jours**  
 de 08 h 30 à 11 h 00 et de 14 h 30 à 17 h 00

# AFRICA WEST CARGO

A powerful Cargo Airlink to Africa

Africa West  
a powerful cargo airlink  
to Africa



## LOMÉ / TOGO 2009

### PRÉSENTATION

#### Programme:

Deux rotations 747F en provenance d'AMS, une en provenance de Johannesburg et de Dubaï, le tout via un Hub, géographiquement, idéalement placé au centre de l'Afrique de l'ouest. Souplesse, réactivité, avec une identité propre aux entreprises à taille humaine.

#### Focus sur les chiffres

Plus de 1100 vols par an, réalisés vers et en provenance de plus de 25 pays.

Un réseau couvrant les trois quarts du globe et fortement implanté dans les zones d'influences. Un maillage important sur toute l'Europe, via un pré acheminement par camion.

Plus de 15 000 tonnes transportées en 2008

### LES DÉVELOPPEMENTS INFORMATIQUES

Depuis maintenant plusieurs mois, un site de tracking, tracking est proposé pour le suivi des expéditions. Il est en liaison avec les représentations de vente de notre réseau.



### AFRICA WEST CARGO HUB



Une idée simple, un HUB en plein centre de l'Afrique Ouest.

### L'ORIENTATION FLOTTE

Toujours dans le souci de faire évoluer son offre et de l'adapter au marché, Africa West, s'équippa courant 2010, des derniers avions moyens courriers. Le FF5000, via son rayon d'action et ses capacités, est l'avion adapté aux exigences d'un continent en évolution perpétuelle. Souplesse, efficacité et simplicité, sont les atouts de cette machine.

### DÉTAILS DU RÉSEAU ET OPÉRATIONS SPÉCIALES



AVEC PLUS DE DIX ANS D'EXPÉRIENCE AFRICA WEST EST L'UN DES LEADER DANS LE TRANSPORT DES MARCHANDISES OHG SUR L'AFRIQUE

