

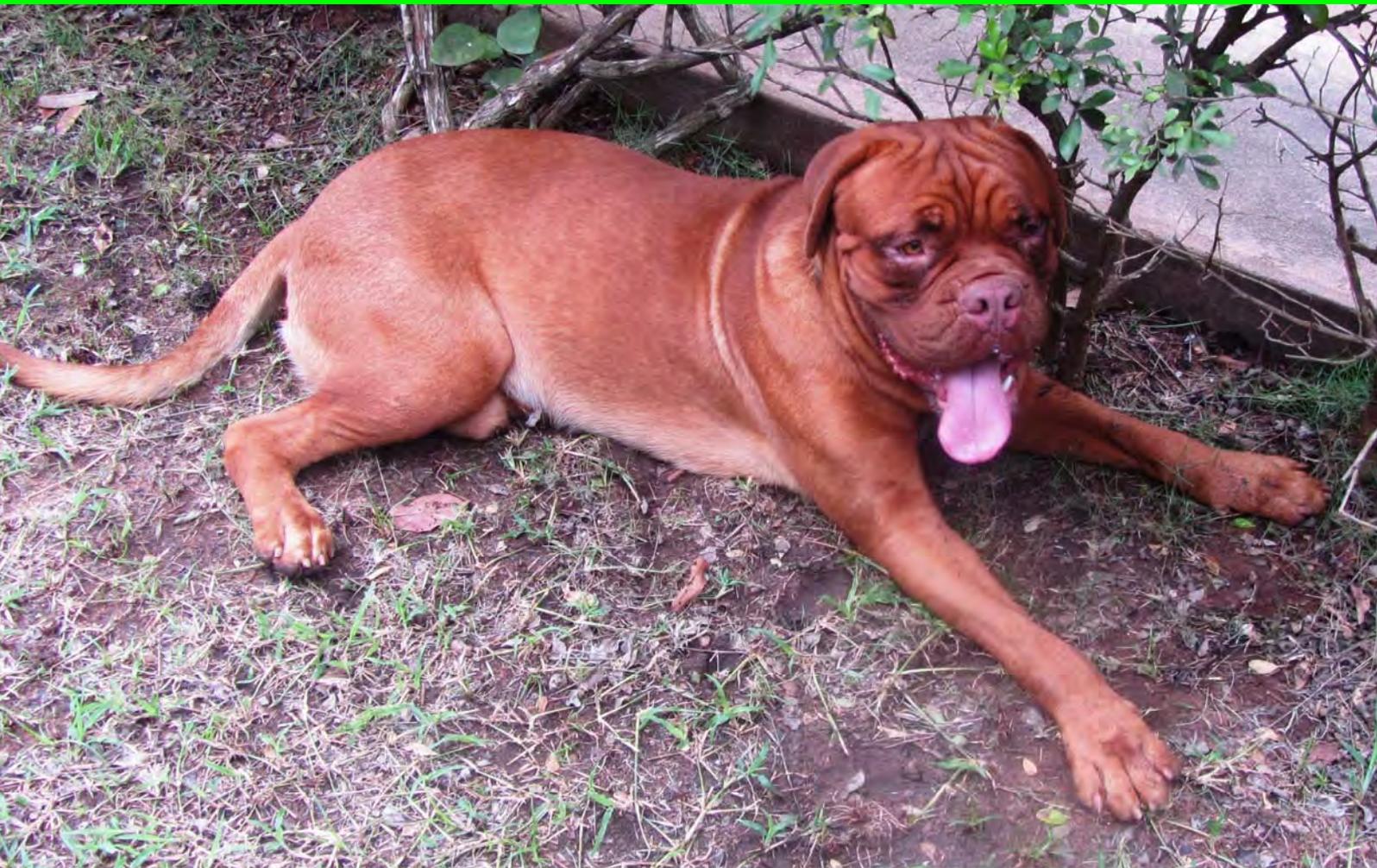
# Animaux Pluriel

Numéro 48

Septembre 2015

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

*Le magazine des animaux*



## Le Dogue de Bordeaux

# **A SYMAR, vous trouverez** **tout un choix de jouets éducatifs et d'accessoires**



# **A SYMAR, vous trouverez aussi** **des produits de toilette, insecticides, répulsifs...**



**Alors, en plus de notre gamme variée de croquettes, venez nous rendre visite et faire votre choix pour le confort de vos petits compagnons.**

**Et si vous avez un élevage familial**



**Vous voulez que vos volailles  
ou vos oiseaux soient heureux ?  
Alors donnez-leur un peu de confort  
avec nos abreuvoirs, mangeoires  
et lunettes anti-picage**



**CONTACTEZ-NOUS :**

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

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

*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) 99 46 36 46**

## Sommaire

- 4 Éditorial
- 5 Conte africain : *le lion et le hérisson*
- 6 Race : le Dogue de Bordeaux
- 9 Allez ! Détendez-vous !
- 10 L'Once
- 12 La Pro-Nutrition : *le meilleur sans concession*
- 14 Comment fonctionne la vaccination ?
- EC Ornithologie : *l'Amblyospize à front blanc (3)*
- 15 Leur médecine par les plantes
- 18 Archives de 1896 (20)
- 20 Le Kinkajou
- 24 Notre Quizz : *Les animaux sauvages*
- 25 Palmarès des noms de chiens en 2015
- 26 Lu dans la presse
- 26 Solution des jeux et du quizz

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

En couverture : « Snow » Dogue de Bordeaux - LOME

Rédaction et publicité :

SYMAR 02 BP 20198 - LOME 02 (TOGO)

Tél. : (228) 22-26-01-68

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

Site Web : <http://symar.togo.free.fr/>

Imprimerie : AMALGAME BP 851 - LOME

Tél.: (228) 99-46-36-46

Récupéré numéro : 0222/20/10/03/HAAC © SYMAR 09/2015

# 6

## Le Dogue de Bordeaux



# 10

## L'Once

## Encart Central l'Amblyospize à front blanc



# 20

## Le Kinkajou

Ont collaboré à ce numéro :

Comlan AMEWOU

Gérard BELOT

André NAPOLEONI

Maryvonne SOULAINÉ CHRISTOPHE

Michel THIEFINE

Sybil THIEFINE

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

# Editorial

NUMERO 48 - SEPTEMBRE 2015

**A**ctuellement les gros chiens sont en vogue. Plus c'est gros, plus ça plaît ! Tant mieux, il y a vraiment de quoi faire plaisir à tout le monde.

Par contre, je trouve que les propriétaires ne sont pas toujours du gabarit à pouvoir retenir un chien mal dressé. On rencontre des chiens de 80 kg avec un maître ou maîtresse de 50 ou 60 kg seulement, et, si le bon gros toutou tire un peu brusquement sur sa laisse, en apercevant un chat un peu plus loin, ça risque de provoquer la chute de celui ou de celle qui le promène. Eduquer le chiot avant qu'il ne prenne trop de mauvaises habitudes sera plus facile que d'attendre trop longtemps.

Cette fois-ci, notre magazine a choisi le Dogue de Bordeaux comme race, c'est justement un molosse superbe.

Certaines races canines sont anciennes, on peut parler aussi du Lévrier Arabe ou Sloughi. Déjà en 1896 on en parlait dans l'ouvrage du Chasseur Français comme un chien aristocratique par excellence.

Il faut faire vacciner un chien selon un planning à suivre tout au long de sa vie afin de le garder en bonne santé. Il a donc un carnet de santé qui lui sert aussi de passeport. Sa race, sa date de naissance, son nom et les informations concernant son propriétaire y sont portés. On voit parfois dans le carnet comme date de naissance « 3 MOIS » mais le chien n'a pas 3 mois toute sa vie ! Pour savoir l'âge d'un chien, il est plus facile de lui donner un nom commençant par la lettre de l'année. En 2015 c'est le « L ». Ainsi, une chienne qui s'appelle « DOLLY » on sait qu'elle a 7 ans puisque cela suit l'alphabet, car il faut sauter le K, selon un règlement canin.

L'environnement joue sur la vie des animaux, ils savent se soigner avec ce qu'ils trouvent dans

la nature. C'est une science qu'ils apprennent par la mère ou en regardant les autres congénères. Toutefois, les petits qui n'ont pas été longtemps avec leur mère savent aussi d'instinct ce qu'ils peuvent ou ne peuvent pas manger. Les animaux sont étonnants.



L'Amblyospize à front blanc du Togo

On parle de l'once « la panthère des neiges » qui vit dans les hautes montagnes comme l'Himalaya, son pelage est clair et donc cet animal se fond dans le paysage. Les animaux se servent ainsi de leur aspect physique comme d'une protection contre les prédateurs. En fait, leur particularité physique est différente selon les animaux comme le

kinkajou qui a une queue comme un singe qui lui permet de s'accrocher aux branches. Quant à l'intelligence, le rat détesté est devenu si utile qu'on peut lui accorder de la sympathie. Le cinéma a aussi contribué à lui trouver des qualités comme dans le film d'animation « Ratatouille ». Dans la réalité, le rat est utilisé comme agent démineur dans les régions de conflits ou aussi comme détecteur de la tuberculose. Le rat est devenu un héros. On parle aussi parfois de prisonniers qui se sont fait ami avec un visiteur rat qui au bout du compte leur remonte le moral à chaque incursion. Les enfants aiment aussi les petites souris, les hamsters, les rats qui, à la fin, se montrent très amicaux. C'est certainement grâce à un personnage très connu de petite souris comme Mickey. Les Bandes Dessinées ou les Dessins Animés sont très appréciées par les enfants et beaucoup ont des personnages d'animaux qui sont des idoles pour les petits.

Avec toute ma sympathie,  
Maryvonne Soulainne Christophe.

A noter : maintenant, vous pouvez trouver tous les numéros de notre magazine, les derniers en couleurs, sur notre site : <http://syamar.togo.free.fr/>

# Conte africain

## LE LION ET LE HERISSON

Cette année-là, au pays des animaux, il ne tomba pas une seule goutte de pluie. Et pour ne rien arranger, les criquets étaient venus dévorer le peu de végétation qui avait poussé. Le lion, leur roi, les convoqua dans son palais et leur tint ce discours :

- *Chers sujets, comme vous le savez tous, il n'est pas tombé une seule goutte de pluie dans notre pays. Il n'y a pas de nourriture. Aussi, moi, votre roi, le roi de tous les animaux, je décrète :*

*Article 1 : Que personne ne vienne me demander à manger, car je n'ai rien.*

*Article 2 : Que chacun se débrouille comme il peut.*

*Article 3 : Dispersez-vous !*

Les animaux se dispersèrent, chacun allant de son côté. Mais avant, le cheval dit :

- *Moi, je vais rejoindre les hommes au village.*

*Ces petits êtres à deux pattes sont intelligents et ingénieux. En échange de mes services, ils me donneront bien à boire et à manger.*

Il gagna le village en galopant et il devint ainsi un animal domestique. L'âne, le mouton, la chèvre, bref, tous les animaux aujourd'hui domestiques dirent la même chose et rejoignirent les hommes au village.

Mais l'hyène, après mure réflexion, trouva que c'était vrai que ces petits êtres bizarres étaient intelligents et inventifs, mais qu'ils possédaient également un bâton, long, très long, qui crachait du feu !

Elle, l'hyène, par prudence, allait attendre un peu et se débrouiller dans la brousse ! Le lion lui donna raison. La girafe et l'éléphant lui donnèrent aussi raison. Même le petit hérisson trouva que l'hyène avait totalement raison. Parce que prudence est mère de sûreté !

Finalement tous les animaux encore sauvages donnèrent raison à l'hyène et préférèrent mourir de faim plutôt que de rôtir au fond d'une casserole !

Ils s'enfoncèrent donc davantage dans la forêt.

Le petit hérisson, qui errait seul dans la brousse vit brusquement un arbre à samba, couvert de fruits murs et qui semblaient délicieux. Il monta sur l'arbre et commença à se régaler. Vint alors le lion qui le vit sur l'arbre. Il lui demanda de lui envoyer quelques fruits. C'était vrai que lui, le roi de tous les animaux, avait imposé à chacun de se débrouiller tout seul. Mais cela faisait trois jours qu'il ne s'était rien mis sous la dent et il mourait de faim. Le hérisson lui envoya un premier fruit. Il le mangea. Hum ! C'était délicieux. Il lui envoya un deuxième fruit. Le lion le mangea goulument. Mais le troisième fruit vint frapper le lion sur son museau royal !

- *A moi ça ? A moi, petit hérisson, rugit le lion. Malheur à toi ! Grand grand malheur à toi si tu descends !*

Le petit hérisson resta pétrifié dans l'arbre. Il se mit à pleurer et à se lamenter.

Quelques temps après, arriva l'hyène. Elle vit le petit hérisson en train de pleurer abondamment. Elle eut pitié de lui et dit :

- *Petit hérisson, que t'est-il arrivé ? Ton arbre est plein de fruits. Il faut manger au lieu de pleurer !*

En réponse le petit hérisson chanta :

- *Tout à l'heure, le lion a dit que chacun devait se débrouiller comme il pouvait. Mais voici que ce même lion vient me demander des fruits. Un fruit est tombé sur son museau, et il m'a dit : «Malheur à toi. Grand grand malheur à toi petit hérisson !»*

L'hyène n'avait pas vu le lion. Quand elle le vit et que le lion la menaça de son regard furibond, elle s'enfuit en disant :

- *Eh bien, malheur à toi ! Grand grand malheur à toi petit hérisson !*

La grande girafe au long cou, elle aussi passait par là. Quand elle vit le petit hérisson en train de pleurer dans les branches de l'arbre à samba, elle eut pitié et lui en demanda la raison. Mais quand la raison lui fut expliquée et qu'elle eut vu le lion au pied de l'arbre, elle s'enfuit en criant :

- *Eh bien, malheur à toi ! Grand grand malheur à toi petit hérisson !*

Le buffle arriva et dit la même chose. Même le grand éléphant dit la même chose. Tout le monde dit la même chose. Tout le monde ?

Non pas vraiment :

Le petit lièvre arriva sur son cheval, en fait, sur un grand coq qui galopait en chantant :

- *La vérité, rien que la vérité et toujours la vérité !*

Le petit lièvre vit le petit hérisson au sommet de l'arbre, qui pleurait, pleurait sans s'arrêter.

Il lui demanda :

- *Que t'arrive-t-il, petit hérisson ?*

Le petit hérisson lui chanta sa petite chanson :

- *Tout à l'heure, le lion a dit que chacun devait se débrouiller comme il pouvait. Mais voici ce même lion qui vient me demander des fruits. Un fruit lui est tombé sur le museau, et il m'a dit : «Malheur à toi ! Grand grand malheur à toi petit hérisson !»*

Le petit lièvre n'avait pas vu le lion au pied de l'arbre. Mais quand il le vit et que le lion le menaça de son regard, il lui cria :

- *Va-t-en d'ici, lion ! C'est toi même qui a dit que chacun devait se débrouiller comme il pouvait. Alors tu n'as pas le droit de venir maintenant menacer le petit hérisson.*

Le lion bondit pour attraper le petit lièvre. Mais celui-ci se sauva sur son cheval de coq vers le village. Le lion le poursuivit. Mais à l'entrée du village, il y avait, debout derrière un arbre, un homme qui tenait un long bâton. Quand le lion vit cet homme, il retourna précipitamment dans la brousse et le petit lièvre entra dans le village triomphant.

**Et c'est ainsi qu'il devint le lapin. ■**

# Le Dogue de Bordeaux

**Nom :** Dogue de Bordeaux

**Espèce :** Molossoïdes

**Origine :** France

**Aptitudes particulières :** chien de garde, de défense, de dissuasion et bon chien de compagnie

**Taille du mâle :** 60 à 68 cm

**Taille de la femelle :** 58 à 66 cm

**Poids du mâle :** 50 à 55 kg

**Poids de la femelle :** 45 à 50 kg

## ORIGINES ET HISTOIRE

Ses origines sont les mêmes que celles des autres molossoïdes européens, c'est-à-dire asiatiques.

Les premiers témoignages dont nous disposons sur le Dogue de Bordeaux datent du Moyen Âge : la tour gothique d'une église de Carcassonne, bâtie au XIV<sup>e</sup> siècle, est décorée d'une tête de chien qui ressemble beaucoup au Dogue. Les témoignages écrits parlent cependant d'un Chien d'Aquitaine, utilisé comme chasseur et comme gardien et employé aussi dans les combats contre d'autres animaux. Il y avait trois types de Chiens d'Aquitaine : le Toulousain, le Parisien et le Bordelais. Ce dernier serait précisément l'ancêtre du Dogue de Bordeaux actuel.

## CARACTERE ET APTITUDES

C'est un chien de garde (qu'il pratique instinctivement et sans aucun dressage), mais il peut aussi être un très bon chien de compagnie. Très doux en famille, très attaché aux enfants, il n'est jamais agressif sauf quand il remplit son rôle de gardien ou parfois envers les autres chiens du même sexe. Il a un caractère très équilibré même s'il est difficile de le retenir une fois qu'il a « décidé » qu'il existait un danger pour lui ou pour son entourage.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Ce n'est pas un chien « géant » mais un chien puissant, bien fait, harmonieux dans l'ensemble, très musclé sur le cou, le dos et les membres, trapu, athlétique et imposant. Il a un aspect dissuasif.

### Tête et crâne

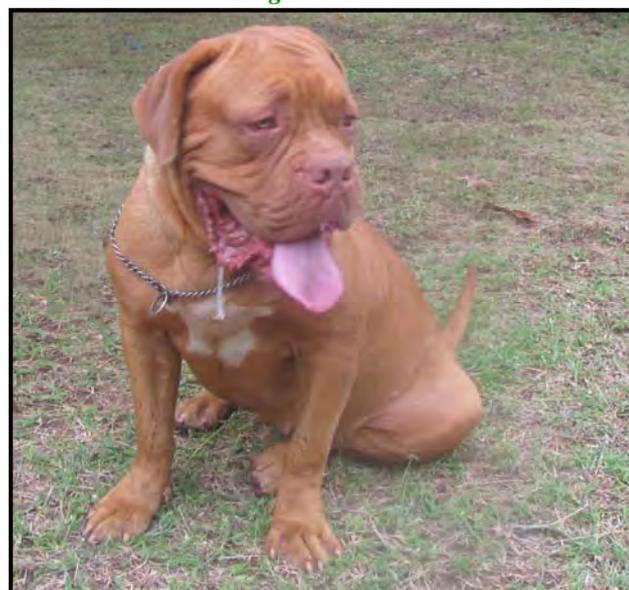
**Tête :** La tête est grosse, caractéristique, sillonnée de rides, large et plutôt courte : vue de face elle a une forme trapézoïdale.

**Crâne :** Son volume et sa forme sont les conséquences du développement très importants des temporaux, des arcades sus-orbitaires, des arcades zygomatiques et de l'écartement des branches du maxillaire inférieur.

La région supérieure du crâne est légèrement convexe d'un côté à l'autre.



*Princesse - Dogue de Bordeaux - Lomé*



*Snow - Dogue de Bordeaux - Lomé*



**Stop** : très accusé formant avec le chanfrein un angle presque droit.

#### **Région faciale**

**Museau** : puissant, large, épais, court, carré, légèrement concave, aux plis sobrement indiqués.

**Truffe** : large, aux narines bien ouvertes, bien pigmentée selon la couleur du masque.

**Mâchoires** : les mâchoires sont très puissantes, larges et carrées. Le chien est prognathe inférieur. La mâchoire inférieure s'incurve vers le haut et le menton est bien marqué.

**Yeux** : ils ont une forme ovale, ils sont bien écartés et grands, le regard franc. Ils sont de couleur noisette à brun foncé pour les dogues à masque noir, et couleur moins foncée chez les sujets à masque marron ou sans masque.

**Oreilles** : elles sont petites avec la base un peu surélevée, mais retombantes, d'une couleur légèrement plus foncée que le reste de la robe.

**Corps** : le thorax est puissant et profond, le dos est large, les reins courts. Les membres sont gros.

**Cou** : il est très fort, musclé presque cylindrique. Sa peau est ample, lâche et souple.

**Ligne du dessus** : bien soutenue, garrot bien marqué. Dos large et musclé.

La croupe est modérément oblique jusqu'à la naissance de la queue.

**Poitrine** : puissante, longue, haute et large descendant plus bas que le coude. Poitrail large et puissant convexe vers le bas.

**Ligne du dessous** : ligne harpée de la poitrine bien descendue au ventre assez relevé et ferme.

**Queue** : très épaisse à la racine, portée bas, elle ne dépasse pas le jarret. Elle n'est ni cassée ni nouée mais souple.

#### **Membres antérieurs**

Ossature forte, membres très musclés.

**Epaule** : puissante aux muscles saillants. Bras très musclés et coudes dans l'axe du corps

**Pieds** : forts, doigts serrés, ongles courbes et forts, coussinets bien développés et souples; le dogue est bien digitigrade malgré son poids.

#### **Membres postérieurs**

Membres robustes avec forte ossature, bien angulés. Vus de derrière les postérieurs sont bien parallèles et verticaux. Ils donnent une impression de puissance. La cuisse est très développée et épaisse, aux muscles apparents.

**Pieds** : un peu plus longs que les antérieurs, doigts serrés.

## ALLURES

Assez souples pour un molosse. Au pas, mouvement ample et souple au ras du sol. Bonne poussée des postérieurs, bonne amplitude de mouvement des antérieurs, surtout au trot qui est l'allure préférée.

Capable de grande vitesse en déboulant au ras du sol sur de courtes distances.

## POIL

Le poil est fin, court et doux au toucher. La peau est épaisse et suffisamment ample.

## COULEURS DE LA ROBE

Unicolore ou dans toute la gamme des fauves de l'acajou à l'isabelle .

Le masque est noir ou marron, la truffe est noire dans le premier cas et marron lorsque le masque est marron.

Sans masque, le poil est fauve, la peau apparaît rouge (également appelé jadis « masque rouge ». La truffe peut alors être rougeâtre.

## SANTÉ

C'est un chien rustique. Il doit vivre à l'air libre, surtout quand il est encore très jeune, pour pouvoir développer au mieux sa structure.

Il est conseillé de vérifier régulièrement la propreté de ses oreilles et de ses dents, surtout tous les jours pendant les premières semaines pour l'habituer à se laisser manipuler.

## ALIMENTATION

La qualité de l'alimentation est fondamentale pour avoir un chien en bonne santé, surtout pendant la période de croissance (jusqu'à 18/20 mois).

L'alimentation « ménagère » est vivement déconseillée. Il existe des croquettes de très bonne qualité avec des gammes différentes en fonction de l'âge du chien et de son activité.

## CONDITIONS DE VIE

De préférence dans le jardin, avec des incursions fréquentes dans la maison car c'est un chien calme très proche de ses maîtres.

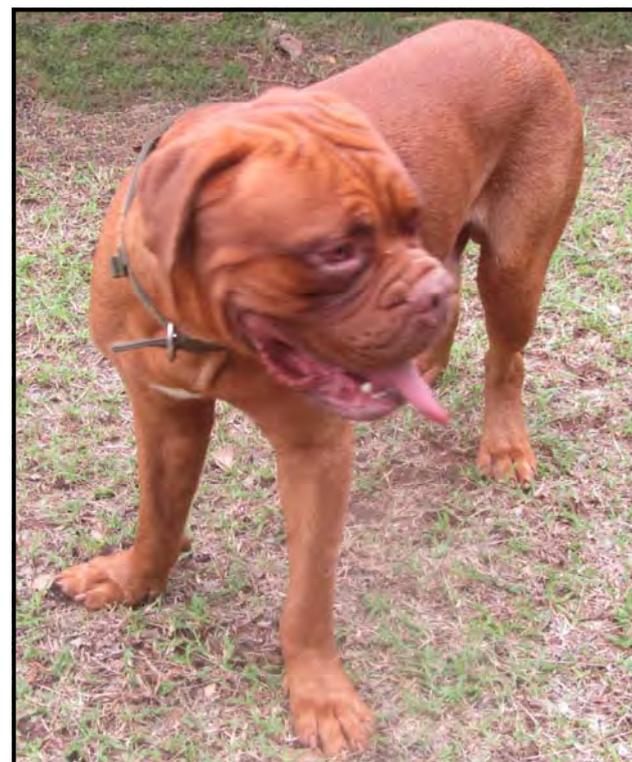
## REMARQUES ET CONSEILS

On dit du Dogue qu'il a une tête de « boxeur sonné » : en réalité c'est un exemple splendide de beauté fonctionnelle. Ce chien n'est pas aussi répandu qu'il le mériterait.

*Maryvonne SOULAINÉ CHRISTOPHE*

*Source : chiensderace.com*

*Photos : Jean-Claude CHRISTOPHE*



# Allez ! Détendez-vous !

(Solutions dans la revue)

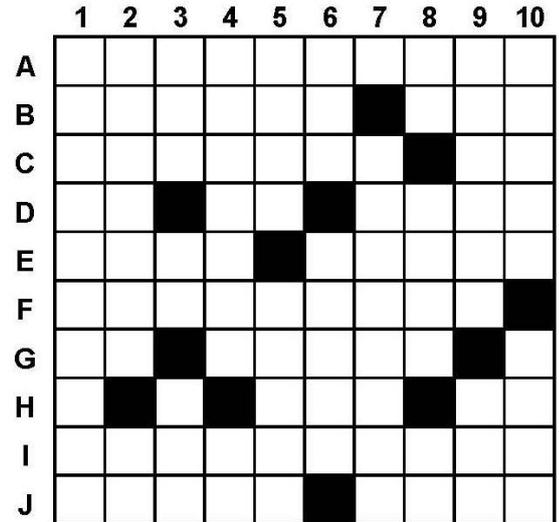
## Mots croisés

### HORIZONTALEMENT

A- Pouvant être débattu en vue d'aboutir à un accord. B- Peu propices à la production. Toile où naviguer. C- Perceptibles. Correspond. D- De même. Sigle tricolore. Pilier de maçon. E- Désavantagea. Philosophe français qui émit des « propos sur le bonheur ». F- Sans mouvement gauche. G- Le fort de la bataille. Lorsqu'il est épuisé, il faut le renouveler. H- Temps des amours. Pris pour pigeon. I- Complément de cinq pour aller à dix. J- Princes musulmans. Sans compagnie.

### VERTICALEMENT

1- Telle une voix de canard. 2- Attaquées par les vents et les pluies. Préfixe latin. 3- A consommer avec modération. Bourreaux de guerre. Radio France Internationale. 4- Sont développés chez les parfumeurs. Francium. 5- Porteur de bois. Ils naissent pour mourir. 6- Baie de Honshu. Beaucoup souhaitent qu'il rime avec toujours. 7- Élégantes et distinguées. 8- Elle succéda à la Bibliothèque royale. Véhicule blindé. Négation. 9- Dressait. Ancien franc. 10- Métal mou. Combustible.



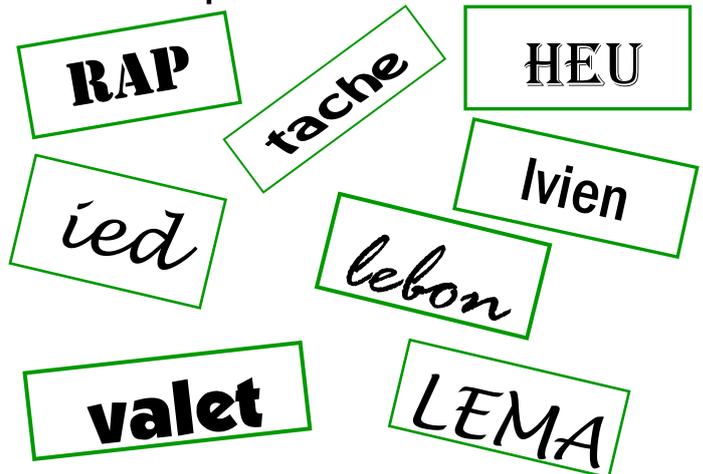
## L'inconnu ○○○○

Essayez de trouver un nombre de quatre chiffres sachant que :

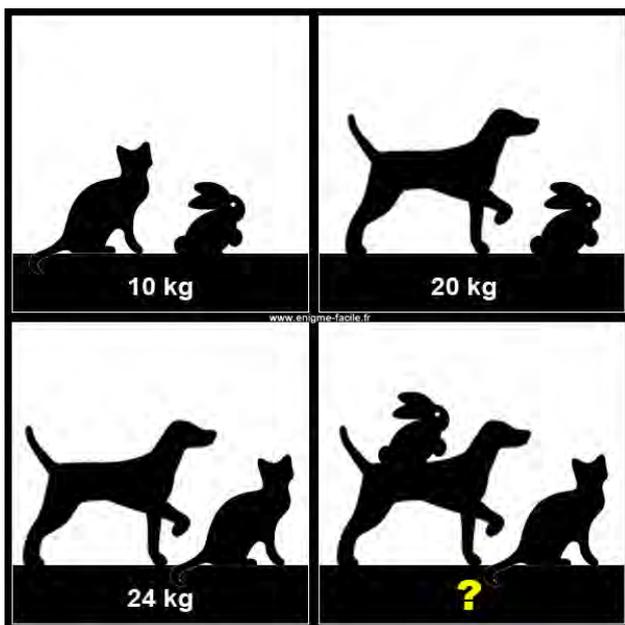
- ✓ La somme de tous ses chiffres est égale à 18 et celle de son premier et de son dernier chiffre vaut 7 .
- ✓ Le produit de ses deux premiers chiffres est égal à 8 et celui de ses deux derniers vaut 35.

## Proverbe mélangé

Remettez dans l'ordre les morceaux de phrase suivants pour découvrir un proverbe bien connu !



## Enigme



Combien pèsent les trois animaux ensemble ?

## Rébus



# L'once

L'once (*Panthera uncia*), aussi appelée **irbis**, **panthère des neiges** ou **léopard des neiges** est une espèce de félin des hautes montagnes. On la rencontre dans les vallées isolées des montagnes d'Asie centrale, de Sibérie centrale et de l'Altaï (notamment dans la réserve naturelle de Katoun), où elle monte jusqu'à 5 500 m. On la surnomme le « *fantôme des montagnes* ».

## DESCRIPTION

L'once possède un pelage très long et épais (jusqu'à 12 cm sur le ventre), qui se renouvelle deux fois par an. Les couleurs vont du gris pâle au gris-crème, le ventre et le cou étant blanc-cassé tandis que la face dorsale est parsemée de taches foncées en formes de rosette, se fondant dans le paysage. L'once a de grosses pattes aux coussinets couverts de poils pour se protéger du froid et des oreilles courtes et arrondies. Le poids d'une once adulte se situe entre 35 et 55 kg. Son corps mesure de 90 cm à 1,30 m. Sa queue mesure au moins 75% de la longueur de son corps, généralement de 90 cm à 1 m. Elle l'aide à garder l'équilibre sur des corniches dangereuses.

## COMPORTEMENT

On connaît mal les mœurs de ce félin qui vit reclus dans l'Himalaya, dans l'Altaï et en Sibérie. On sait que l'once est un animal très solitaire qui occupe un territoire immense. On dit qu'un couple d'onces habite une vallée entière. C'est un félin excessivement rare et difficile à observer dans la nature en raison de l'inaccessibilité de son habitat. Pour se nourrir, elle chasse bouquetins, tahrs, markhors et gazelles du Tibet. Elle s'attaque également à de plus petites proies telles que les marmottes et les lièvres. Chaque jour, l'once parcourt de grandes distances pour rechercher ses proies et suit les déplacements saisonniers des troupeaux ruminants. Elle fait son gîte dans une anfractuosité de rocher et paraît demeurer fidèle à ses abris habituels.

Contrairement au léopard, l'once a des mœurs plutôt diurnes et chasse à vue, comme le guépard ; cependant ses grands yeux sont si bien adaptés à une faible luminosité qu'elle peut chasser dans une quasi-obscurité. En dépit de sa grande taille, elle ronronne à la manière des petits félins, ce qui en fait une exception. Certains spécialistes sont d'avis que le guépard et l'once auraient une souche lointaine commune et seraient tous deux originaires d'Asie occidentale.

Grâce à ses pattes postérieures longues et musclées, l'once est le meilleur sauteur parmi les félidés. Elle peut sauter jusqu'à six à dix mètres. Elle chasse à l'affût puis se précipite d'un seul bond sur sa proie.



L'ALIMENT PARTENAIRE DE VOS AMBITIONS

### LIGNE GRANULES

CLUB - FORME - PLUS - STARTER - RACING



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

FRIEND - FIBRA - ENERGY - MUESLI - SENIOR





## REPRODUCTION

La reproduction a lieu entre fin janvier et milieu mars, et la mère restera avec ses petits jusqu'à l'hiver suivant. Les femelles peuvent mettre au monde un à cinq petits par portée et parfois 6 (mais cela est très rare et se produit uniquement en captivité, où souvent seuls un ou deux petits survivent), au bout d'une durée de gestation de 90 à 104 jours, dans une tanière camouflée. Les petits naissent aveugles, ils ouvrent leurs yeux dès 7 à 9 jours. À la naissance, ils pèsent entre 430 et 573 g. Ils seront allaités, mais pourront se nourrir de viande dès leurs 2 mois. L'once atteint sa maturité sexuelle à l'âge de 2 ans. Elle peut vivre jusqu'à 15 ans en liberté et 21 ans en captivité

Quand les léopards des neiges sont jeunes, ils jouent ensemble et font des sauts jusqu'à 3 m de long.



## AIRE DE REPARTITION

La panthère des neiges se trouve en Mongolie, ouest et sud de la Chine, Népal, Himalaya, Tibet, Afghanistan, Pakistan, extrême est de l'Asie centrale (ex-URSS), dans l'Altaï et dans la réserve naturelle de Saïano-Chouchensk (Sibérie) soit une superficie d'environ un million de kilomètres carrés, mais leur densité est faible

## HABITAT

La panthère des neiges vit dans les montagnes. Elle se tient généralement au-dessous de la limite des neiges éternelles. En été, entre 2 700 et 6 000 mètres. En hiver, elle descend localement jusqu'au-dessous des 1 000 mètres. Grâce à un large poitrail et à des poumons solides, elle n'est pas gênée par la raréfaction de l'oxygène.

## MENACES

Selon le *Snow Leopard Trust*, la panthère des neiges est chassée illégalement pour sa fourrure, très prisée en Asie Centrale, en Europe de l'Est. Ses os et d'autres parties de son corps sont également très demandés dans la médecine chinoise traditionnelle. Enfin, ces félins sont souvent capturés à l'état sauvage pour aller rejoindre des collections animalières privées en Asie Centrale.



## PROTECTION

L'once fait partie des dix espèces les plus menacées, il ne resterait plus que 3 500 à 7 000 individus survivant à l'état sauvage. Elle est encore chassée pour sa fourrure et parce qu'il lui arrive d'attaquer des animaux domestiques car ses proies sont de plus en plus rares. Des associations de sauvegarde aident les bergers à construire des enclos protecteurs s'ils s'engagent à ne pas tuer les prédateurs.

Jean-Claude Christophe - Photos Dinosauria.com et Wikipédia



L'ALIMENT PARTENAIRE DE VOS AMBITIONS

### LIGNE ELEVAGE

FOALY - ELEVAGE - MIXT  
MINERAL ELEVAGE



### Contact :

**SYMAR - 02 B.P. 20198 - LOME 02**  
**48, Bd G. Eyadéma - Tokoin Forever**  
**Tél/Fax : (228) 22 26 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'



# La Pro-Nutrition

## Le meilleur sans concession

# Prestige la ligne "bien-être"

pour accompagner votre chien tout le long de sa vie



## PRESTIGE Puppy

Chiot : du sevrage à 6/7 mois  
Chienne : en gestation et/ou en lactation

- Les extraits de plantes associés aux fructo-oligosaccharides assurent une excellente hygiène digestive et une meilleure résistance immunitaire.
- Des ingrédients hyper digestibles (œuf, flocons de maïs, amidon pré-cuit, poissons, riz...) sécurisent le système digestif
- L'argile, le charbon végétal (capteur de toxines) et la levure de bière protègent la flore intestinale.



## PRESTIGE Junior Maxi

Chiot de grande race, aliment de croissance après l'aliment Puppy

- Les ingrédients hyper digestibles sécurisent le système digestif du chiot
- L'apport de cartilage hydrolysé, de glucosamine renforce les articulations et les os
- L'argile, le charbon végétal (capteur de toxines) et la levure de bière protègent la flore intestinale



## PRESTIGE Adulte

Chien de toute race, en bonne santé et en activité normale

- Le maintien d'un poids optimal est assuré par l'équilibre entre les protéines et l'énergie, garantie d'un bon fonctionnement de l'organisme
- La forme de la croquette favorise la préhension pour l'ensemble des races.



## PRESTIGE Activ'

Chien de toute race, ayant une activité soutenue, sportif, de chasse ou vivant à l'extérieur

- Energie optimisée : la lécithine assure une excellente assimilation des apports de lipides, principale source énergétique
- Une énergie métabolisable élevée (4000 kcal)
- Des teneurs élevées en vitamines C, E et en sélénium, protègent les cellules de l'organisme contre le stress oxydatif plus élevé chez les chiens actifs
- Les polyphénols des fibres de pomme permettent le bon fonctionnement des cellules musculaires.



## PRESTIGE Adulte Sensible poulet/canard/dinde

Chien sensible aux allergies ou délicat

- Sans blé ni soja et formulée avec des ingrédients non-allergisants (œuf, avoine décortiquée)
- L'artichaut, hépato-protecteur naturel, évite toute surcharge du foie et permet un bon fonctionnement digestif
- Une recette avec des viandes exclusivement de volailles : poulet, canard et dinde.



## PRESTIGE Adulte Sensible agneau/riz

Chien sensible aux allergies ou délicat

- Sans blé ni soja et formulée avec des ingrédients non-allergisants (œuf, avoine décortiquée)
- L'artichaut, hépato-protecteur naturel, évite toute surcharge du foie et permet un bon fonctionnement digestif
- Une recette riche en viandes (agneau, volaille)



## PRESTIGE Light/Stérilisé

Chien ayant tendance à l'embonpoint et/ou castré

- Une recette hypocalorique et une teneur élevée en fibres de pomme permettant de diminuer l'apport calorifique tout en préservant le volume de la ration
- Le bon équilibre entre fibres solubles (pomme et pulpes de betterave) et fibres insolubles (fibres de fève) assurent la régulation du transit digestif
- Les levures de bière sécurisent la digestion.



## PRESTIGE Senior

Chien âgé de plus de 7 ans sans signes physiologiques aggravés

- Sans ajout de sel pour éviter la fatigue du cœur et la rétention d'eau
- La teneur en protéines est adaptée au maintien de la masse musculaire
- La teneur élevée en cellulose évite la prise de poids
- Le rapport phospho-calcique adapté pour éviter la surcharge des reins et assurer l'assimilation du calcium
- Les levures de bière régulent le transit digestif



## PRESTIGE Puppy Mini

Chiot de petite race  
Chienne : en gestation et/ou en lactation

- Les extraits de plantes associés aux fructo-oligosaccharides assurent une bonne hygiène digestive et une meilleure résistance immunitaire.
- Des ingrédients hyper digestibles (œuf, flocons de maïs, amidon pré-cuit, poissons, riz...) sécurisent le système digestif
- L'argile, le charbon végétal (capteur de toxines) et la levure de bière protègent la flore intestinale.



## PRESTIGE Adulte Mini

Chien adulte de petite race  
(poids inférieur à 10 kg)

- Une taille de croquette adaptée à la préhension des chiens de petite race
- Le rapport entre les protéines et l'énergie assure un maintien d'un poids optimal
- Recette spécialement formulée pour éviter le tartre à travers les apports de fibres et un équilibre ionique favorable à la fixation du calcium sur les dents

# Crocktail, les menus "expert" pour le bien-être de votre chat



## CROCKTAIL Chaton

Chaton  
Du sevrage à 12 mois

- Teneur élevée en protéines pour assurer une croissance optimale
- Les extraits de plantes associés aux fructo-oligosaccharides assurent une excellente hygiène digestive et une meilleure résistance immunitaire
- Des ingrédients hyper digestibles (œufs, flocons de maïs, féculé de pomme de terre, poissons...) sécurisent le système digestif du chaton



## CROCKTAIL Sensitive

Chat sensible, à préhension délicate et/ou sujet à des troubles digestifs et urinaires

- Les plantes ajoutées (la busserole et la canneberge, la bruyère, la bergerette du Canada, ont des vertus phytothérapeutiques préventives des troubles urinaires
- Des ingrédients hypoallergéniques assurent une digestion sécurisée
- Des ingrédients hyper-digestibles favorisent un bon fonctionnement du transit digestif
- La teneur en matières minérales est limitée afin d'éviter la surcharge rénale
- un équilibre du rapport méthionine/protéines optimal et une balance ionique ( sodium/potassium) participent à la prévention des calculs urinaires



## crocktail Stérilisé/Light

Chat stérilisé  
et/ou ayant tendance à l'embonpoint

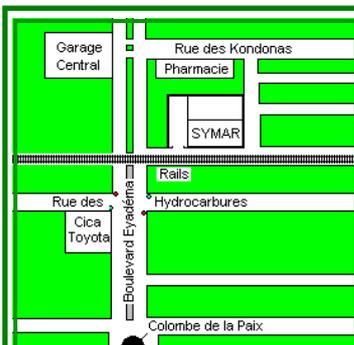
- Une recette hypocalorique, la teneur élevée en fibres diminue l'apport calorique tout en maintenant un volume de ration équivalent
- Des ingrédients hyper-digestibles assurent une digestion sécurisée
- La teneur en matières minérales est limitée afin d'éviter la surcharge rénale
- un équilibre du rapport méthionine/protéines optimal et une balance ionique ( sodium/potassium) participent à la prévention des calculs urinaires



## CROCKTAIL Multicroquettes

Chat adulte sensible aux goûts diversifiés

- Des ingrédients variés : volaille, légumes...
- La teneur en matières minérales est limitée afin d'éviter la surcharge rénale
- L'ajout d'acidifiant assure un pH urinaire qui participe à la prévention des calculs urinaires



## CROQUETTES PROFESSIONNELLES

### CHIENS

Puppy  
Junior  
Adulte  
Activ'  
Light/Stérilisé  
Senior



### CHATS

Chaton  
Sensitive  
Multicroquettes  
Stérilisé/Light

**DIVERS :** Chaîne, laisse, collier, muselière, gamelle, distributeur, répulsif, insecticide, sifflet, jouet, cage corbeille

**TOILETTE :** Shampoing, serviette, parfum, déodorant, brosse, peigne, démêlant, coupe ongles, dentifrice



### Contactez SYMAR

Rue 67 n° 29 - Angle Bd G. Eyadéma 02 B.P. 20198 - LOME 02 (TOGO)

(Près des rails) TOKOIN-FOREVER Tél. /Fax : (228) 22-26-01-68

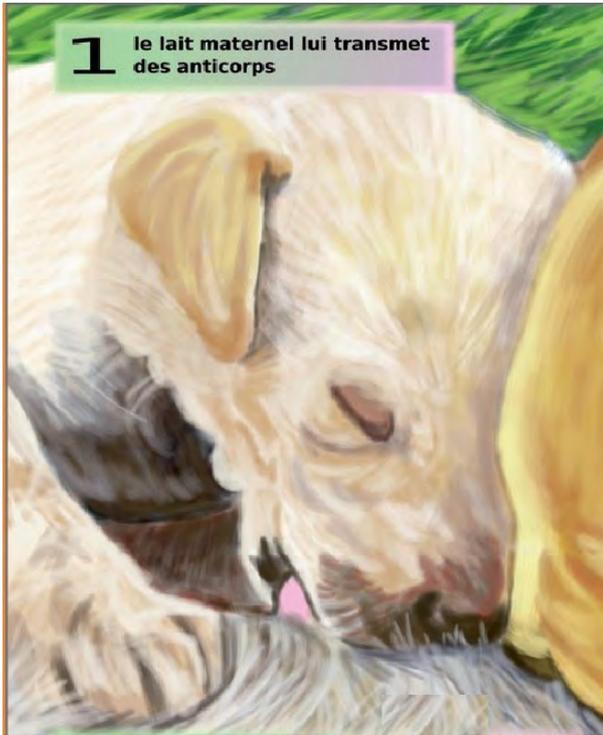
E.mail : [symartogo@yahoo.fr](mailto:symartogo@yahoo.fr) / [animauxpluriel@yahoo.fr](mailto:animauxpluriel@yahoo.fr) Site web : <http://symar.togo.free.fr>

Ouvert du lundi au vendredi de 08h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30 - samedi de 08h00 à 12h00



# Comment fonctionne la vaccination ?

Vacciner son animal permet de renforcer les défenses immunitaires de son organisme contre les virus et les bactéries. C'est à deux mois que les vétérinaires recommandent une première injection, appelée : la primo vaccination.



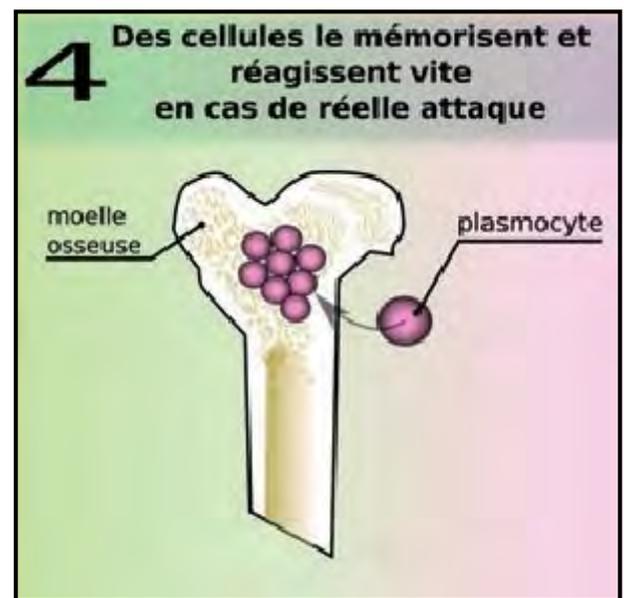
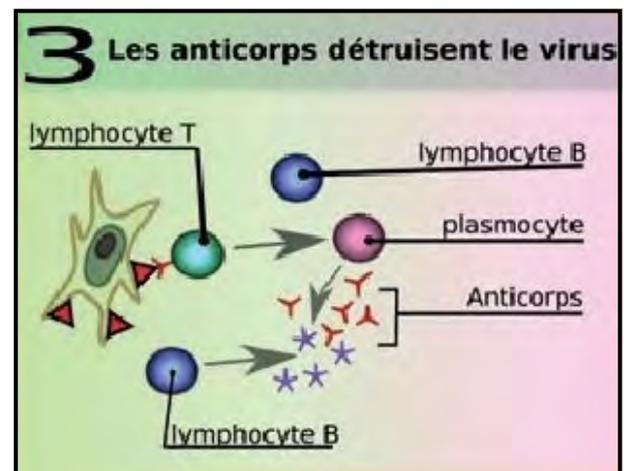
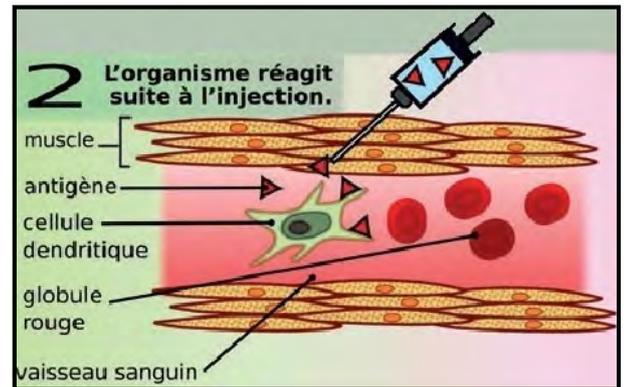
Avant cet âge, le chiot ou le chaton est protégé par le lait maternel qui contient les anticorps (1) fabriqués par la mère.

Ce bouclier naturel disparaît progressivement. Il doit donc fabriquer lui-même ses anticorps.

S'il le fait naturellement pour de nombreuses bactéries, il a besoin de la vaccination pour fabriquer ceux qui renforceront son organisme contre des maladies très courantes dans son espèce et parfois très dangereuses.

La pique d'un vaccin entraîne parfois une réaction inflammatoire comme de la fièvre et de la fatigue (2). C'est une conséquence normale provoquée par l'entrée dans l'organisme d'agents microbiens (virus ou bactéries) et des antigènes capables d'induire la production d'anticorps (3). Ces antigènes sont absorbés par les cellules dendritiques, des sortes de « sentinelles » qui détectent l'intrusion de tout corps étranger dans l'organisme. Très rapidement, les cellules de l'organisme répondent à l'agression. D'une part, les lymphocytes T et B, fabriqués par la moelle osseuse, libèrent une substance appelée cytokine qui s'attaque aux cellules porteuses de la maladie. D'autre part, les lymphocytes B se multiplient, se transforment et secrètent des anticorps chargés de détruire les virus ou les bactéries. Si certaines cellules meurent au combat, d'autres (appelées plasmocytes) gardent en mémoire le portrait-robot de l'ennemi afin de pouvoir intervenir en cas de contagion réelle (4). Trois à quatre semaines plus tard, un rappel de la vaccination est effectué (5). Puis, un tous les ans, selon les recommandations des laboratoires producteurs de vaccins. Ces rappels « entretiennent » la mémoire des cellules chargées de défendre l'organisme.

Jean-Claude CHRISTOPHE d'après un article de Stéphanie HOULLE pour 30 millions d'amis.





# S.T.G.S.

## SOCIETE TOGOLAISE DE GARDIENNAGE ET DE SURVEILLANCE

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

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

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

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

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



Compagnie Générale  
d'Expertise et de Contrôle  
au Togo

# GEXCO TOGO

**Expertises maritime et industrielle**

**Agréés**

**Inspections & contrôles**

**Zone portuaire - Face à SAGA-TOGO**

**Boîte Postale 742 - LOME (TOGO)**

**Tél. : (228) 22 71 44 45 / 22 27 93 68**

**Cel. : (228) 90 08 60 31 Fax : (228) 22 71 44 46**

**E.mail : [gexco@gexcotogo.tg](mailto:gexco@gexcotogo.tg)**

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

Hôtel **Belle vue** Restaurant **Belle époque**  
Kodjoviakopé, derrière Ambassade d'Allemagne - Lomé  
Tél.: (228) 22 20 22 40 Fax : (228) 22 20 76 28 Cel.: (228) 90-04-13-27 / 99-46-13-27 / 99-49-27-27  
Email : [hotel-bellevue.lome@hotmail.fr](mailto:hotel-bellevue.lome@hotmail.fr) Site : [www.hotel-togo-bellevue.com](http://www.hotel-togo-bellevue.com)

# *L'amblyospize à front blanc du Togo*

*Photos exclusives : Gérard BELOT*



C'est une espèce de passereau de la famille Ploceidae.

Un nom bizarroïde pour un maître d'œuvre sans égal.

Ses talents évidents l'ont placé dans la famille des Tisserins. De fait, la traduction mot à mot de son nom anglais (thick-billet weaver) est « Tisserin à gros bec ».

On le trouve au Sénégal, en Côte d'Ivoire, au Ghana, au Togo, au Bénin, au Nigéria, au Cameroun et dans la plupart des pays de l'Afrique de l'Ouest.

Découvrons ensemble toutes les étapes de la construction d'un nid.



Pas mal le résultat, n'est-ce-pas ?

*La rédaction*

# 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) / 22 27 07 32  
E.mail : [contact@napotogo.com](mailto:contact@napotogo.com)

Site Web : [www.napotogo.com](http://www.napotogo.com)



## FAUSCOM

**FORCE AUTONOME POUR LA SECURITE COMMUNAUTAIRE**  
**Agriculture, Elevage et Transformation**

11 BP 169 Tél.: (+228) 22 41 80 43 / 90 18 12 22

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

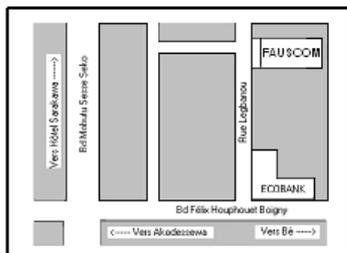
Autorisation d'Installation n° 045992/MCPSP/DCIC

RCCM TG-LOM 2011 A 3670 du 21/12/2011

**LOME - TOGO**

*Un instrument au service du développement et de la promotion de l'éleveur togolais*  
*Aliments chevaux, petit bétail, aviculture*  
*Importateur de matières premières et de farine de poisson*

**FAUSCOM, une opportunité pour Vous, les Professionnels en élevage**



**SECMI**  
**AGRI**

## 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) 22 26 76 73 / 22 26 45 42 - Portable : 99 46 65 55**

**E.mail : [secmi.lome@yahoo.fr](mailto:secmi.lome@yahoo.fr)**

# Leur médecine par les plantes

Les animaux trouvent dans la nature tous les remèdes à leurs maux, probablement transmis par les aînés aux plus jeunes. Chacun a sa technique, mais tous affectionnent les plantes !

Chez eux, pas besoin de médecin, d'hôpitaux, voire de sécurité sociale !

En cas d'urgence, Dame Nature a tout prévu pour que les animaux se soignent...

*En voici quelques exemples...*

Un chien qui se purge en mangeant de l'herbe, c'est de l'automédication, consciente ou non. Egalement pour se purger, le chat consomme de la cataire, ou «herbe à chat», pour expulser les boules de poils de son estomac.

## LES PASSEREAUX

**Un nid aux huiles essentielles.**

De nombreux passereaux, comme les mésanges bleues, garnissent leurs nids de plantes aromatiques type menthe ou lavande. Ces essences ont la particularité d'éloigner les parasites, et elles sont remplacées dès qu'elles sont fanées et on perdu de leur fragrance. Les oisillons élevés dans ces nids parfumés seraient en meilleure santé que ceux qui ont une mère moins soigneuse !

**LES ETOURNEAUX SANSONNETS** d'Amérique du Nord bourrent leur nid de brins de carotte sauvage ou d'aigremonne pour prévenir les invasions de parasites.



## LES LEMURIENS

**Une lotion anti-poux.**

Certains lémuriens ont été observés frottant leur corps avec un mille-pattes écrasé. Il semblerait que ce «shampooing» débarrasse leur fourrure de ses nombreux parasites (tiques, poux...).

En écrasant le myriapode, les lémuriens presseraient en effet les glandes qui contiennent le venin destiné aux proies de l'insecte.

**Pansement**

Les lémuriens de Madagascar s'emplâtrent avec des feuilles pour accélérer la cicatrisation de leurs plaies.

## LES COLOBES

**Un remède de grand-mère.**

En Tanzanie, certaines colonies de colobes, qui vivent près des habitations humaines, ne prennent plus de la terre mais du charbon pour soulager leurs maux de ventre. Un remède que connaissaient bien nos grands-mères. Comment ces singes ont-ils découvert ce secret reste un mystère pour les primatologues...



## LES PAPILLONS MONARQUES

### *Une maman aux petits soins.*

Lorsque les femelles vont pondre leurs œufs, elles choisissent les plantes qui les accueilleront en fonction de leur état de santé. Si elles sont parasitées, elles pondront sur des feuilles qui contiennent des matières toxiques, l'asclépiade. Le latex de cette plante, qui d'habitude est toxique pour le papillon, va protéger ses œufs. Les petites chenilles mangeront alors ces toxines qui les préserveront de l'infection parasitaire de leur mère. C'est un des rares exemples connus où une mère médicalise sa progéniture.



## Parmi les animaux les plus médicalisés, on trouve, plus proches de nous : LES CHIMPANZES.

A la saison des pluies, certains chimpanzés se mettent à avaler tout rond et à jeun des feuilles rugueuses soigneusement choisies et hérissées de petits poils qui ne font pas partie de leur régime alimentaire habituel. Six à huit heures après, les feuilles sont retrouvées intactes dans les fèces et elles ont attrapé comme du velcro les vers intestinaux qui parasitaient les singes.

### *Des plantes contre le paludisme.*

Jusqu'en 2009, les scientifiques pensaient que seul l'homme était victime de paludisme. Tout simplement parce qu'ils n'avaient jamais observé de grands singes affectés par la maladie.

Pourtant, l'analyse de leur sang a révélé qu'ils étaient bien porteurs de l'agent pathogène, mais qu'ils puisaient dans la nature tous les remèdes dont ils ont besoin. C'est ainsi qu'ils consomment de préférence les plantes qui contiennent des molécules agissant contre le paludisme. Les singes l'empêchent ainsi de se développer dans leur organisme.

Les chimpanzés sucent et mâchouillent de jeunes pousses de *Vernonia amygdalina*. Ils les recrachent après en avoir aspiré le jus et se guérissent ainsi de leurs diarrhées en moins de vingt-quatre heures



### *Optimiser un traitement.*

Comme de nombreux frugivores, notamment les perroquets, les chimpanzés ont l'habitude de consommer de la terre. Cette entorse à leur régime leur permet d'éviter de consommer de nombreuses toxines, comme la caféine, leur apporte des compléments minéraux et leur sert également de pansement gastrique. C'est ainsi que lors de la prise de certains végétaux comme remèdes contre la fièvre, les singes consomment systématiquement de l'argile. Des études en laboratoire ont mis en évidence que la terre améliorait l'efficacité de la plante.

### *Des remèdes antibiotiques.*

Avoir une plaie quand on est chimpanzé, c'est courir le risque de la voir s'infecter en un temps record. Sous ces latitudes chaudes et humides, les microbes prolifèrent. A moins qu'ils ne consomment certaines plantes dont ils connaissent les vertus antibiotiques pour se soigner rapidement. C'est ce qui a été découvert en étudiant les plantes consommées par les primates. Un grand mâle, qui avait perdu un doigt de pied lors d'une bagarre avec un rival, s'était complètement remis de sa blessure au bout d'une dizaine de jours.





## Une médecine très personnelle.

Les scientifiques parlent d'automédication et jamais de médication, car personne n'a jamais observé un chimpanzé en soigner un autre. Même une femelle ne soigne pas son petit. Comme pour le maniement d'outils, l'apprentissage se fait par mimétisme, en copiant le comportement des autres. Il existe encore bien des mystères sur l'automédication des grands singes. Ainsi, on ignore par exemple comment ils ont découvert les vertus thérapeutiques de certaines plantes, qu'ils ne consomment pas en temps normal.

***Est-ce par hasard, par mimétisme, par observation des humains... On ne sait !***

## Et ce n'est pas fini !

### Pouvoir cicatrisant

Les ours et les cerfs blessés frottent leurs plaies sur le tronc des résineux, aux vertus cicatrisantes et désinfectantes. Les rennes n'hésitent pas à se rouler dans les mousses et lichens aux vertus antibiotiques.

### Planning familial

Au Brésil, après une naissance, la femelle muriqui mange des feuilles d'*Apuleia leiocarpa* et de *Platypodium elegans*, pleines d'oestrogènes, pour être moins féconde. Quand son petit est élevé, elle se gave d'« oreilles de singe » (*Peziza cochleata*), contenant des précurseurs de la progestérone, pour réactiver son système reproducteur.

### Obstétrique

Pour accélérer le travail lors de la mise bas, les éléphantines d'Afrique recherchent et consomment les feuilles d'un arbuste de la famille des boraginacées.

### Antidote

Avant de partir à la chasse au cobra, la mangouste consomme des racines de *Rauwolfia serpentina*, qui lui sert d'antipoison.

### Vomitif

Lorsqu'il a avalé une viande avariée, le loup se remplit d'orties jusqu'à ce qu'il vomisse et soulage ainsi ses douleurs.

### Insecticide

Le singe capucin du Costa Rica se masse le cuir avec des écorces d'agrumes contenant de la citronnelle, bien connue comme protection contre les moustiques.

### Répulsif

Le hérisson, également proie des tiques, puces et poux, s'en protège grâce à la menthe ou encore la citronnelle.

### Protection contre les microbes

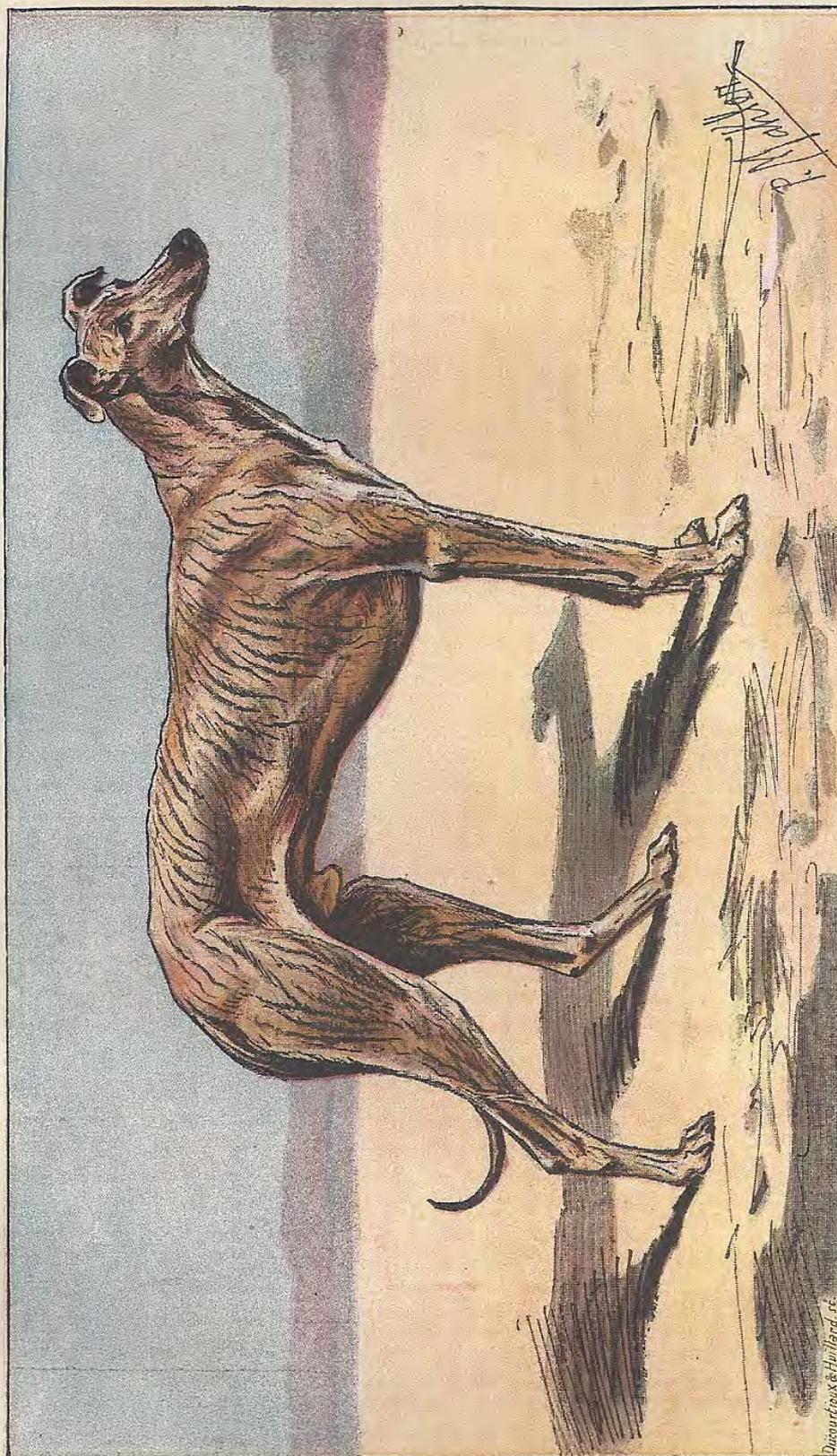
Les fourmis forestières protègent leur nid des moisissures en y installant des morceaux de résine de conifère, connue pour ses vertus antimicrobiennes.

Et enfin, en Amazonie, les perroquets ingurgitent de la terre riche en argile pour compenser la toxicité de certains composés contenus dans les végétaux tropicaux qu'ils mangent.

*Jean Claude CHRISTOPHE d'après 30 Millions d'Amis.*

# Archives de 1896 (20)

Et comme toujours, un grand merci à André NAPOLEONI qui a retrouvé un ouvrage du « Chasseur Français » datant de 1896, traitant des principales races de chiens de chasse tant étrangers que français, et qui a décidé d'en faire profiter nos lecteurs. Nous vous demandons d'être indulgent quant à la qualité de la reproduction, mais en 119 ans, ce livre a dû passer dans de nombreuses mains....



DEBBA, LÉVRIER ARABE OU SLOUGHI du Chenil du CHASSEUR FRANÇAIS

# LE LÉVRIER ARABE OU SLOUGHI



Après son cheval, l'Arabe n'a rien de plus précieux que son lévrier. Son Sloughi couche sous sa tente, dans la partie réservée aux hommes. Il fait, plus que la femme, partie de la famille. Un manteau brodé, souvent très riche, un collier orné de perles ou de pierreries dénotent qu'il appartient à un chef fortuné, mais si pauvre que soit son maître, il porte toujours, soit autour du cou, soit sur le dos, une parure où la main des femmes s'est évertuée à trouver des effets chatoyants.

L'Arabe se sert de son lévrier pour la chasse, et pour cela il en a de deux tailles; avec les plus grands il prend les gazelles, les sangliers; avec les plus petits, les lièvres. Ce n'est là qu'une différence de taille, car la race est la même et le type uniforme.

Le Lévrier arabe ou Sloughi est un chien de haute taille; il mesure de 70 à 75 centimètres à l'épaule, il est fauve clair ou foncé, quelquefois presque blanc. Ce sont les seules couleurs appréciées dans son pays d'origine. Il en existe bien de bringés, de tigrés et de noirs, mais ils sont peu estimés des Arabes.

Ce beau chien a le museau mince, le front développé en largeur et de puissantes mâchoires, les oreilles petites et couchées en arrière, le cou très vigoureux, la poitrine profonde et le ventre très effacé; ses cuisses sont fortes et très musculeuses, ses jambes sèches, fines, terminées par des pieds allongés, la queue est longue et fine, le poil est très court et très fin.

Malheureusement ce type de chien, que l'on voit souvent dans les villes du midi de la France, où on l'amène d'Algérie, se rencontre rarement à l'état parfait. Les sujets que nous voyons sont généralement médiocres; cela se comprend, car les Arabes sont très jaloux de leurs chiens, ils se sépareraient très difficilement d'un lévrier présentant le caractère parfait du type.

Cette race est connue en France depuis cinquante ans à peine, elle y a été introduite par les soldats revenant d'Algérie. Les plus beaux spécimens ne sont cependant pas dans cette partie de l'Afrique, c'est dans la Tripolitaine qu'il faut aller chercher les beaux Sloughis.

En France, ces chiens ne sont considérés que comme chiens de luxe, ce qui contribue peu au perfectionnement du type. On sait en effet que la loi de 1844 défend pour la chasse l'usage du lévrier.

D'ailleurs, le dressage du lévrier n'est pas très commode. Ce chien est d'un caractère ardent, intrépide, courageux, batailleur, souvent féroce, et il lui arrive quelquefois d'étrangler des veaux, des moutons et même des poulains.

Les Arabes le lancent à quatre mois sur les gerboises, puis à six mois sur le lièvre, et enfin sur les jeunes gazelles. Son dressage est terminé à un an.

Il ne faut pas croire que le lévrier soit lancé directement sur le gibier. Ce chien sent la piste, rapproche doucement, se cache, se glisse, et ne s'élance sur sa proie qu'au moment où il est à portée de l'atteindre en quelques bonds.

« Quand le chasseur dépèce la gazelle, dit le général Daumas dans son livre sur le Sahara, il donne au chien la chair qui avoisine les reins; si on lui donnait les intestins, il les repousserait dédaigneusement. Le Sloughi est intelligent, plein d'amour-propre et très sensible aux reproches. C'est un chien aristocratique par excellence. »

# Le kinkajou



## DESCRIPTION

Le kinkajou ou potos (*Potos flavus*) est une espèce de mammifères mustéloïdes arboricoles et nocturnes de la forêt humide des Guyanes, de l'Amazonie, des Andes et de l'Amérique centrale.

Le kinkajou a longtemps été inclassable et reste aujourd'hui encore une curiosité biologique. En effet, malgré ses airs de singe à la queue préhensile, cet animal est un carnivore.

Son corps est allongé et terminé par une queue qui lui sert de cinquième membre, lui permettant, en complément de ses pattes griffues, d'évoluer avec aisance dans les arbres. Chacune des quatre pattes se prolonge par cinq doigts très détachés, garnis de coussinets roses et de griffes acérées, courbes et longues, non rétractiles. Quoiqu'il soit plantigrade, cette combinaison d'une queue préhensile et de ces doigts griffus lui permet de se déplacer comme un acrobate avec agilité et souplesse dans les arbres. La queue, par laquelle il se suspend pour libérer ses quatre membres, n'est pas utilisée pour saisir les aliments mais, la glissant sous lui jusqu'au menton, l'animal s'y enroule, les yeux cachés du jour par ses pattes, au moment de l'endormissement.

Durant les déplacements ou les jeux, le corps semble parfois pouvoir se tordre dans tous les sens non seulement à cause de ce cinquième membre mais aussi parce que la tête jouit d'une liberté de torsion de 180° par rapport au bassin.

Les pattes sont plus courtes que chez les singes mais, phénomène extraordinaire chez un non primate, le kinkajou a une démarche croisée.

Le kinkajou se distingue encore des autres carnivores par un second orteil plus long que les autres. Le museau, pointu, est relativement proéminent et se termine par une truffe rose foncé ou marron glacé, évoquant parmi ceux des frugivores plus celui de certaines roussettes que celui des singes cohabitant avec les kinkajous. La tête, arrondie, est surmontée de deux oreilles basses et larges, à l'ovale arrondi. La face dessine un cœur laissant curieusement deviner sous le cuir, de façon plus ou moins accentuée selon les individus, la suture à la place de la fontanelle entre les deux lobes du crâne.

Le pelage court, dense et un peu crépu, présente des variantes de coloris allant du beige au brun roux sur la partie supérieure, et du crème à l'orangé pour la partie ventrale. La face et le bout de la queue sont un peu plus sombres. La tête, petite et ronde, et au museau pointu, présente un masque facial en forme de cœur. Sa taille est de 40 à 60 cm et sa queue peut atteindre 50 cm. Il pèse entre 2 et 3 kg. Ses grands yeux ronds caractéristiques des noctambules, à l'iris marron et aux larges pupilles noires, réfléchissent la lumière, ce qui lui vaut d'être facile à capturer la nuit, d'autant qu'il est attiré par la lumière et que la grande sensibilité de ses yeux semble le rendre temporairement aveugle dans une lumière éblouissante.

Il ne porte que deux mamelles. Le dimorphisme sexuel est faible, les femelles étant en moyenne d'une ossature un peu plus gracile et, pour un poids à peu près égal, plus petites de deux centimètres et demi, leurs canines saillantes étant également plus courtes de 1 à 1,5 cm.

## HABITAT

Le kinkajou vit dans les frondaisons des arbres de la forêt tropicale. On le trouve notamment au Mexique au sud du Tamaulipas dans la Sierra de Puebla en retrait de l'Atlantique et au sud de la Sierra Madre sur le Pacifique, au Chiapas et au Guatemala, sur le versant occidental des Andes en Colombie et en Équateur, leur versant oriental en Colombie, en Équateur, au Pérou, en Bolivie, leur prolongement maritime jusqu'en Carabobo et Aragua au Venezuela, dans les selvas de Colombie et du Venezuela et l'Amazonie des Guyanes, du Para et du Mato Grosso. Les kinkajous se rencontrent





dans les hauteurs, de la forêt tropicale humide et le long des forêts galerie par groupes sédentaires à raison de 12 à 74 individus par km<sup>2</sup>, 20 en moyenne, sur des territoires de 8,2 à 53 hectares, 30 à 50 habituellement. On en croise aussi dans les zones voisines de la forêt défrichées pour les plantations et parfois dans son jardin. On ne les observe pas au-dessus de 2 500 mètres d'altitude, mais en aval des forêts de brumes des cordillères andines. Ils y recherchent la fraîcheur idéale des 23°C dès que la température ambiante dépasse 30°C, supportant bien le froid mais pas la chaleur au-dessus de 35°C.

Les kinkajous dorment, parfois seuls, plus souvent en couple ou, plus rarement, pour les mâles dominants avec leur jeune compagnon, cachés du jour dans leurs trous d'arbre dans environ 4 cas sur 5, autrement dans la couronne de palmiers. Transbordés d'un trou à l'autre, les petits, qui y naissent, y sont allaités, y dorment avec leur mère, un frère ou une sœur et y grandissent jusqu'à ce qu'ils soient aptes à en sortir pour quérir par eux-mêmes leur nourriture.

La nuit, du coucher du soleil jusqu'à minuit puis pendant une heure environ aux aurores, pour les jeunes parfois continuellement jusqu'au matin, chacun habite son arbre sans le partager avec ses congénères distants de 30 à 80 m.

En dehors de la période de reproduction et d'élevage des petits, le kinkajou adulte est, durant la journée du moins, le plus souvent solitaire. Trois glandes, une double sous les mandibules, une sur la gorge et une sur le ventre lui permettent, dès le réveil où il se gratte vigoureusement, de marquer son territoire individuel.

## COMPORTEMENT

Le kinkajou est un animal nocturne et arboricole qui est surtout actif en début de nuit et un peu avant l'aube. En journée, il se repose dans les enchevêtrements de branchages à l'abri du soleil dont il craint la luminosité. Il rivalise d'adresse avec les singes dans les manipulations de fruits, et se sert de sa queue de la même façon qu'eux. Il localise ses congénères dans l'obscurité par échanges de vocalisations comme des grognements, glapissement et sifflements. Ces cris permettent de coordonner les déplacements du groupe et d'optimiser la recherche de nourriture. Le kinkajou change régulièrement de gîte au fil de ses déplacements.

Son mode de vie ressemble beaucoup à celui des primates du Nouveau Monde qui donne un rôle prédominant à l'odorat et aux vocalisations, sans que les comportements sociaux se soient développés de la même manière. Il partage la même niche écologique que le singe capucin ou le singe hibou mais ne leur fait pas concurrence. Les primates prélèvent leur nourriture le jour, tandis que le kinkajou cherche sa pitance de nuit. Il en est de même avec d'autres espèces de mammifères telles que la sarigue ou l'opossum qui fréquentent des étages différents.

## REPRODUCTION

La période de reproduction s'étend sur les mois de décembre et de février. La gestation dure de 112 à 118 jours au terme desquels la femelle donne naissance à un petit, rarement deux, pesant de 150 à 200 grammes, 3 cm de long et qui est sourd et aveugle. Le jeune commence à ouvrir les yeux entre le septième et le dixième jour. La peau rose est nue sur le ventre et sur le dessus recouverte d'un pelage épars argenté noircissant aux pointes. L'audition est effective entre le premier et le cinquième jour. La mère allaite son petit entre 16 et 18 semaines. Le jeune commence à goûter aux fruits à la septième semaine et s'essaie aux déplacements arboricoles à la huitième. Il est sevré au quatrième mois et sait se servir de sa queue pour agripper les branches.

La maturité sexuelle est atteinte entre 1 an et 1/2 et 2 ans et 1/2 selon que ce soit une femelle ou un mâle. Mais le jeune reste avec sa mère jusqu'à l'âge de 3 ans.



La plupart du temps étant consacré à la recherche de nourriture, la vie du kinkajou adulte dans cette société partiellement polyandrique reste très solitaire, même si cela est moins vrai pour les mâles adultes et, bien évidemment, pour les mères allaitantes. Seuls un peu plus d'un tiers des mâles adultes, vit dans des cellules familiales à 2 ou 3, mais plus il y a de telles cellules à 3, nécessairement plus grand est le nombre de femelles ermites et plus grande est par conséquent leur dispersion.

Ce sont les odeurs de la femelle en chaleur, entre début décembre et mi-février, qui attirent les mâles. La fréquence des congrès amoureux paraît cependant moins obéir à une saisonnalité qu'aux circonstances si bien qu'ils peuvent avoir lieu tout au long de l'année durant les 17 jours de l'œstrus mensuel. S'il y a plusieurs mâles, une querelle gesticulatoire et bruyante suffit à désigner un vainqueur qui veille sur sa conquête jusqu'au départ des candidats déçus. Après un tel triomphe ou, dans des situations moins concurrentielles, après une première puis, le lendemain, une seconde rencontre, la cour s'accompagne de jacassements suivis, en cas de succès, de gazouillis peu discrets. Elle se déroule une seule fois par an et se prolonge par une cohabitation d'un mois. Le mâle entreprend la femelle en lui mordillant la nuque. Le congrès comprend deux à quatre copulations et peut durer de 4 mn à 2 h 30.

Dans les cellules familiales, le mâle dominé assiste parfois bruyamment, parfois à distance, aux ébats au cours desquels, selon sa force et l'agressivité ou la complaisance du mâle dominant, il tente, à la suite immédiate de celui-ci, sa chance avec parfois plus de succès que son « seigneur ».

## ALIMENTATION

Sa dentition lui vaut l'appellation de carnivore, mais le kinkajou se nourrit principalement de fruits, de fleurs, de nectar et de pollen qu'il récolte avec sa langue extensible, et également de miel et d'insectes.

Son régime est celui d'un opportuniste et se révèle très variable selon les saisons et les régions. Il sort la nuit pour se nourrir de la pulpe des fruits (environ 900 grammes par jour soit près d'un tiers de son poids) riches en sucre et en graisses et, à la saison sèche, de nectars de fleurs qu'il sirote avec les pollens grâce une longue langue de nectarivore extensible jusqu'à 17 cm. Par forte chaleur, il presse les figues et les mangues pour en recueillir le jus. Il est très friand de miel, qu'il trouve en plongeant directement sa langue dans les ruches sauvages ou en détruisant les rayons. Il importune les apiculteurs en s'attaquant parfois à leur ruches, d'où son surnom anglais d'ours à miel.

Les nombreuses espèces d'arbres de la forêt humide dont le kinkajou se nourrit fructifient successivement dans l'année, lui assurant un approvisionnement continu. Toutefois pour affronter la relative pénurie de la saison sèche, l'été et un mois en hiver, il accumule de la graisse dans le tissu sous cutané et son épiploon jusqu'à un demi tiers de son poids, de sorte que, autre originalité biologique du kinkajou, son besoin alimentaire vital est proportionnellement très inférieur à ce qu'il est chez la plupart des mammifères.

Le kinkajou n'est pas un végétarien exclusif, du moins pas en toutes circonstances. C'est un insectivore occasionnel (fourmis, termites, abeilles, etc.) qui apprécie les œufs amniotiques et ne dédaigne pas de faire son repas d'un scorpion ou de quelques grenouilles. La grande taille des graines des fruits qu'il consomme, ses déplacements importants, son abondance et sa taille qui en fait le plus grand des frugivores de son milieu lui font jouer un rôle important et particulier pour les arbres à grosses graines dans la zoochorie et la pollinisation essentielles à la diversité de la forêt primaire, et à la régénération de la forêt secondaire, par exemple le long des routes ou dans les friches papetières. L'absence de plantes héliotropes sous le couvert très sombre de la jungle ne permet pas en effet à la forêt de se reconstituer dans les chablis ensoleillés par la seule croissance végétale.





## CYCLE BIOLOGIQUE

Le kinkajou peut vivre dans la nature jusqu'à 29 ans.

Les jeunes restent auprès de leur mère au moins jusqu'à l'âge de trois ans de sorte qu'ils cohabitent souvent avec un petit de l'année, auprès desquels peuvent se regrouper deux mâles. Durant ces quelques semaines de polyandrie, les adultes, plus souvent les mâles qui sont même parfois à l'initiative, jouent brièvement avec les petits alors que, solitaires, ils peuvent jouer longtemps tous seuls, avec leurs pieds ou leur queue par exemple. Ces regroupements familiaux donnent lieu, particulièrement à l'occasion d'un rassemblement autour d'une source abondante de nourriture, à des séances d'épouillage inter-générationnelles d'une durée moyenne de 6 mn, mais pouvant se prolonger jusqu'à une demi-heure.

La maturité sexuelle commence à un an et demi pour les mâles, 9 trimestres pour les femelles. Ce sont les femelles qui quittent le groupe familial, a priori pour le groupe voisin. Les jeunes mâles, peut-être à cause de cette relative précocité qui prolonge leur vie commune après leur puberté, se révèlent en effet plus sociaux et les femelles, leurs migrations multipliant les risques de mauvaises rencontres et de blessures, plus agressives. Cette constitution des groupes sociaux par migration des jeunes femelles nubiles, et donc transmission patrilinéaire des territoires, est unique parmi les adultes carnivores, quoique ressemblant par la polyandrie. Les liens sociaux entre mâles restent cependant chez les kinkajous incomparablement plus distendus et limités à deux individus. Les combats entre eux deux, brefs et plus verbaux que physiques sont rares mais l'un exerce une position de mâle dominant, assurant le plus souvent, la paternité des petits de la cellule familiale et se réservant, d'une façon moins équitable que chez d'autres carnivores mais pas exclusive, l'activité sexuelle avec la femelle. En revanche, il partage au cours d'une même nuit, comme par une sorte de droit de cuissage, l'accès ponctuel aux femelles extérieures au territoire, voisines ou migrantes.

Le « page » est supposé y trouver l'avantage, outre d'économiser la lutte pour l'accès aux femelles, de pouvoir lui succéder sur un territoire à la défense duquel il contribue.

C'est encore la migration de la femelle qui met un terme à ces familles polyandriques, quand elle a acquis un âge et une taille qui lui permettent de défendre un territoire nourricier contre les mâles et d'y vivre en ermite.



## INFECTIONS ET PRÉDATEURS

Le kinkajou a peu d'ennemis naturels sinon la leishmanie et le trypanosome dont il est, moins que d'autres carnivores domestiques ou même insectivores sauvages des zones humides comme lui, un des réservoirs, sans en être un hôte des plus favorables. Les moustiques, qui pendant la journée montent depuis les basses frondaisons jusqu'à la canopée, lui transmettent l'arbovirus de Mayaro. Il est également victime d'une forme spécifique d'herpès. Une variante spécifique du virus de la rage a été isolée sur un individu du sud est de l'Amazonie.

Outre l'homme, ses principaux prédateurs sont les félidés pouvant grimper sur les troncs, chat sauvage, ocelot, jaguarondi, mais aussi occasionnellement au sol le jaguar, le puma, ainsi que, lorsqu'ils sont présents dans leur milieu ou des milieux voisins, les rapaces, harpie féroce, chouette à lunettes, aigle d'Isidore. L'angoisse d'une odeur néfaste se traduit par des cris aigus et une fuite vers la canopée ; une attaque, par des sifflements syncopés et des bonds d'arbres en arbres. En situation de détresse, le kinkajou crache comme le fait un chat dans la même situation. La hauteur des arbres pour les félidés, la nuit pour les rapaces, leur taille pour les chouettes font des kinkajous des proies rares et les mettent dans une situation de sûreté telle que la pleine lune ne les rend pas plus craintifs.



*Jean-Claude Christophe - Photos Dinosauria*

# Quizz : Les animaux sauvages

1 - Quel est cet animal sauvage ?



- Le guépard
- Le lion
- Le tigre

6 - Quel est cet animal sauvage ?



- Le crocodile
- Le caïman
- L'alligator

2 - Quel est cet animal sauvage ?



- La gélada
- Le charnac
- Le babouin

7 - Quel est cet animal sauvage ?



- Le léopard
- Le guépard
- La panthère

3 - Quel est cet animal sauvage ?



- Les loups d'Afrique
- Les chacals
- Les hyènes

8 - Quel est cet animal sauvage ?



- Le zèbre
- L'âne
- L'okapi

4 - Quel est cet animal sauvage ?



- Le buffle d'Afrique
- Le gnou
- Le taureau tanzanien

9 - Quel est cet animal sauvage ?



- Le ragondin
- Le suricate
- La marmotte

5 - Quel est cet animal sauvage ?



- L'impala
- Le cerf
- La biche

10 - Quel est cet animal sauvage ?



- Le cob de Buffon
- L'antilope
- L'oryx gazelle

(Réponses dans la revue)

# Palmarès des noms de chiens en 2015

6K 46 2010 A ACE ADAMENTH AICHA AIDA ALASKA ALBA ALDO ALOU ALPHA ALTESSE AMI AMEL AMY ANA ANGEL ANI ANIBAL ANIS ANOUCKA ANTARES APACHE APOLO ARAM ARAMIS ARAMUS ARCHANGE ARIA ASHLEY ASHONG ATHENA ATILA AURIANE AYA AYATOLA BAGHEERA BAGWELL BAYARD BALON BALOU BARON BARONNE BEAR BEAUTY BEETHOVEN BELA BELLA BELLE BEN BENJAMIN BERLIN BERNARD BERNARD BERNADETTE BICHON BIG BIGGY BILL BILLY BINGO BINOU BITO BLACK BLACK AND WHITE BLACKY BLAKE BLAKI BLANCHE BLECK BLED BLEDE BLENDA BLESS BLESSING BLUE BLUECASSY BOBBY BOBI BOBY BOGGY BOKATY BONBERGER BORA BOSS BOUBOULE BOUBOUNE BOUGI BOWSER BOZEN BOZON BRAD BRADLY BRADOCK BRANDY BRUNO BRUTUS BUCH BUCK BUGGY BUJJI BULL-DOZER BUSH BUZ BWEGA CAFEINE CALI CALINE CANDY CAO CAPI CAPITAINE CAPTAIN CAMEL CAREL CARLOS CARTEL CASTRO CAYENNE CENDRO CESAR CESARE CHADO CHAMP CHAMPION CHANCE CHANEL CHARLIE CHARLINE CHARLY CHEIK CHELO CHERAC CHESS CHESTER CHEYENNE CHIARA CHICAGO CHICO CHIGO CHIMEHRE CHINA CHINE CHIPETTE CHIPIE CHITO CHLOE CHOCO CHOCOLAT CHOUKA CHOUPI CHRIS CHUCK CLEO CLEOPATRE CLISS CLOE COCO COLOMBIA COMETE COMMANDANT COOKIE CORIACE CRISTAL CROSS CUNY CURTIS CYBORG DAFI DALITE DALLAS DANDY DANGER DENVER DENZA DESTINY DEXTER DIABLO DIEGO DIESEL DIKCI DILL DJAMBAR DJANGO DJENKA DOLTSE DORA DOUCHKA DWYNX EASTER EBENE EDDI ERAS FADAL FALCON FALKA FENDI FEROCÉ FIDELE FIFI FORCE FOX FOXY FRAISE GABY GAIA GALA GARDE GAULOIS GENGISKHAN GINA GISKA GIULIA GLOUPS GOLDEN GOLDIE GOLIATH GRIBOUILLE GRIFOU GRINGO GUCCI GUCCIBLUE GUGUSS HARAM HARDI HECTOR HERMES HERMIONE HESTIA HOUBI HUGO IBNIS ICARE ICE INA INAZIO INES INOX IRO ITI JAKY JAMES JARRY JASKA JERRY JERSEY JESSY JIXING JOLYJORDAN JOULI JOY KADAFI KAISER KAO KATANA KIKO KILARI KILERMILAN KILLER KIM KING KINGSOLEIL KIRA KORA KPALIME KRETOS LAD LADY LALLA LANE LARA LAROU LASCO LASSIE LAURES LAZAR LEKING LEONCON LEOPARD LESLIE LEXI LICHYE LIEVEB LILAM LILAS LILI LILICE LIGHT LILO LION LION-CEAU LIONNESE LISA LOLA LOLITA LORES LORI LOTUS LOUGA LOULA LOULOU LOVE LQUIN LUCAS LUCIE LUCKY LUCY LUNA MADOF MAGENTA MAITRESSE MAMAN MANON MARIUS MARLEY MARYSE MATADOR MAYA MECHANT MEDONE MEDOR MEDORD MEIMEI MESSI MICHEL MICHOU MICKEY MICKY MILOU MINA MINOU MINOUCHE MORGANE MORO MOSHKA MOSKA MOUKI MOUSS MUSKY MYGALE MYKE MYRTILLE NALA NAVARO NEGRO NELLY NELSON NEO NICH NICK NICKI NILS NINJA NOAH NONOSSE NORBIT NOUCHKA NOSKA NYANGA OBAMA OBI OMAR OPIUM OSCAR PABLO PACHA PANDA PARIS PASSEPASSE PATIENCE PAZ PEACE PEGGY PELUCHE PEPSI PERLA PERLE PESSY PETRA PHENIX PIPO PITCHOU PIWI PLUTO POLICE PONCHE POUCHI POUNI POUTINE POUTCHINE POZEN PRINCE PRINCESSE PRIX PUNCH PURFFY PUSSY PUTHI QUEEN QUEENY QUINSI QISSAILAVENIR RADA RADAR RADIZ RAIDY RAIL RALF RAMBO RAMCO RAMSES RAVEL REG REGLISSE REKA REWA REX REXINE REZA RITCHI RIVAS ROCH ROCHAS ROCK ROCKET ROCKY ROFFY ROKY ROY ROMAN ROMUS RONNY ROOKY ROSANE ROSE ROSINE ROSSI ROX ROXANE ROXY RUBI RUBIS RUBY RUDY RUFFI RUFUS RUGUEN RUPHIS RUTH RUTY RWBY SABINE SABRINE SACAPUCES SACHA SADAME SAMOURAI SAMY SANSPITIE SAPHIR SARKO SCOOBY SCOUBIDOU SEMPERS SHADOW SHEILA SHYTA SIMBA SISSI SITA SKY SMART SNOOP SNOOPDOG SNOOPY SNOWY SOCRATE SOKA SONIC SORE SOUKI SOUPE SPARCIATE SPECULOS SPHINX SPIKE SPOK SPY SPYKE STAN STEFI STELLA STONE STOP STRONG SUAREZ SUCRE SWEETY SYRIUS TAIS TAKEL TAMBOU TANGO TARZAN TAS TCHILI TCHOTE TCHEPA TEHOU TERENCE TESSY TERROR THAIS THIBAUT THUG TIA TIGER TIGRESSE TIKINHO TINO TITI TOBI TOFAST TOMSON TONNERRE TOUKI TOUPIE TOUTPASS TRISTAN TYSON ULARE URKO VANDAME VANGOGH VANILLE VASCO VEGAS VENUS VERA VICKING VIGILANCE VIGUEUR VINES WAR WARRIOR WHISKY WINNER WINNY WLADIMIR WOLF WOLFY XERATE YAGO YASMINE YAWOL YGALL YISO YOKO YOLANDE YONA YOUKI YOUKIE YOUQUI ZAIR ZAIRE ZAK ZARA ZELDA ZENA ZEUS ZIGUIDA ZIONE ZOE ZORA ZUKO



**ROCKY, REX**  
**LUCKY, JACK, MILOU**  
**JAGUAR, ROXY,**  
**TIGER, ROCK,**  
**KING, MEDOR, QUEEN,**  
**RAMBO, SNOOP,**  
**BOBBY, BOBY, FLASH, ZENA, JADE, J,**  
**JODY, LOLA, LOULOU, POLICE, WOLF**  
**HUGO, JOLIE, JUSTY, TOUTPASS**  
BALOU, BLACK, BOBI, BOSS, BOUBOULE, CHANEL,  
CHICO, ENZO, FIFI, FOX, HERCULE, ICE, LUNA,  
PATIENCE, PEACE, PIPO, RAMSES, RUBY,  
SAMOURAI, TOBI, TYSON, ZORA

Si vous achetez un chien, vous avez le choix ! Mais n'oubliez pas que si en 2015 c'est l'année des « L », en 2016 ce sera l'année des « M ».

Maryvonne SOULAINÉ CHRISTOPHE







- . Etudes
- . Poussins d'un jour
- . CHAIR - PONTE
- . Reproducteurs
- . Oeufs à couvrir
- . Poulettes démarrées
- . Pintadeaux
- . Dindonneaux
- . Canetons
- . Aliments complets
- . Concentrés
- . Premixes
- . Matériels d'élevage
- . Broyeurs mélangeurs
- . Cages de ponte
- . Chaîne d'alimentation
- . Produits vétérinaires

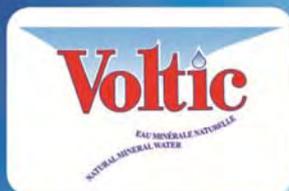
# SOPRODA

## SPECIALISTE EN AVICULTURE TROPICALE

Z.I. 3, rue de l'Industrie - 77510 REBAIS France

( International ) Tél : 33 - 1 64 20 94 40 - Fax : 33 - 1 64 20 91 23 - ( France ) Tél : 01 64 20 94 40 - Fax : 01 64 20 91 23

e-mail : [soproda@soproda.com](mailto:soproda@soproda.com)



PREMIERE SOCIETE PRODUCTRICE  
D'EAU MINERALE EN AFRIQUE DE L'OUEST A ETRE  
**CERTIFIEE ISO 22000**

*Ne dites plus eau, dites VOLTIC*



**EAU MINÉRALE NATURELLE RECONNUE PAR ITQI POUR SON GOÛT SUPÉRIEUR**

BP: 80829 Lomé-Togo - Tel.: +228 22 20 63 82 - Service consommateur +228 22 39 03 03 / 90 22 14 18 - [www.voltictogo.com](http://www.voltictogo.com)



**Encore plus proche de vous, toujours plus digne de votre confiance**

Bénin - Cameroun - Congo - Côte d'Ivoire - Gabon - Ghana - Guinée - Guinée Bissau - Mali - Nigéria - Sénégal - Togo



**1<sup>ère</sup> Compagnie Vie certifiée ISO 9001/2008 au Togo**

### Nos Produits:

- NSIA Etudes,
- NSIA Pension,
- NSIA Retraite,
- NSIA Prévoyance Décès
- NSIA Emprunteur
- Epargne Plus,
- Libre Retraite,
- Retraite Prestige,
- Assistance Funérailles
- Indemnités de Fin de Carrière (IFC)

**LE VRAI VISAGE DE L'ASSURANCE VIE**

Notre Siège: BP: 1120 Lomé - Togo Tél.: 22 23 49 00 Fax: 22 20 58 88 Email: [nsiavie.tg@groupensia.com](mailto:nsiavie.tg@groupensia.com)



Nos Agences: A Lomé: Agence du Boulevard, Agence La Bretelle;  
A l'intérieur: Atakpamé, Kpalimé, Sokodé, Kara

