

Animaux Pluriel

Numéro 54

Mars 2017

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

Le magazine des animaux



Le Bulldog Anglais

FAUCON-SECURITE *La Sécurité, C'est notre spécialité.*

Faucon-sécurité

Nouvelle société de sécurité, de surveillance et de gardiennage qui assure la sécurité, la sérénité et la quiétude à vos lieux.

Faucon-sécurité vous offre:
Un personnel de sécurité bien formé équipé, qualifié et apte.



Des agents de sécurité qui respectent les consignes du client.

Des agents qui assurent la tranquillité à vos lieux de travail ou à vos domiciles.



Faucon-sécurité est une société de sécurité bien équipée qui dispose du matériel suivant:

Matériels roulants:

- Des véhicules automobiles pour déployer les agents.
- Des motos pour les Contrôles.

Matériels tactiques:

Les matraques, les gaz lacrymogènes, lampes torches, poignards, siflets...



Matériels de communication:

Des motorolas et les appareils cellulaires.



A *Faucon - sécurité*, nous vous offrons une sécurité de qualité
Un personnel chevronné, expérimenté, compétent et efficace.

La Sécurité,
C'est notre spécialité.

Tel: (+228) 92 05 33 33
90 29 95 60 / 99 04 13 36
Lomé - TOGO

Sommaire

- 2 Éditorial
- 3 Si on lui faisait faire des petits ?
- 4 Race : le Bulldog Anglais
- 7 Allez ! Détendez-vous !
- 8 La Pro-nutrition, *le meilleur sans condition*
- 10 Le Guépard
- 15 Attention ! Danger !
- 16 A table... Monsieur Chien
- 16 Solution des jeux
- 17 Le Tamia de Sibérie
- 20 Lu dans la presse
- 21 Tsar, bébé ligre
- 22 Archives de 1896 (25)
- 24 Hippopotames de Pablo Escobar
- 26 Ce que vous devez savoir sur la santé de votre chien

- **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 : « Bently » - Bulldog Anglais - LOME

Rédaction et publicité :
SYMAR 02 BP 20198 - LOME 02 (TOGO)
Tél. : (228) 22-26-01-68
E.mail : animauxpluriel@yahoo.fr
Site Web : <http://syamar.togo.free.fr/>
Imprimerie : Imprimerie SERCOM - 08 BP 80943 - LOME 08
Tél.: (228) 22.21.77.08
Récupéré numéro : 0222/20/10/03/HAAC © SYMAR 03/2017

4

Le Bulldog Anglais



10
Le Guépard

17

Le Tamia de Sibérie



21
*Tsar,
Bébé ligre*

Ont collaboré à ce numéro :
Gérard BELOT
André NAPOLEONI
Maryvonne SOULAINÉ CHRISTOPHE
Bruno SEWARD
Michel THIEFINE
Sybil THIEFINE
Francis WISSAM

RETROUVEZ MAINTENANT sur notre site,
l'intégralité des 54 numéros de votre revue
parus depuis 2003

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

Editorial

NUMERO 54 - MARS 2017

Le choix des animaux de compagnie devient très varié. Les races de chien ont été mélangées pour différentes raisons mais souvent pour les besoins du service rendu par l'animal. Question beauté on a vu que, même ceux qui sont avec de fortes rides comme le Bulldog anglais, ont trouvé maître à leur mesure ! Ils sont d'une grande gentillesse avec la famille et ils sont adorés par toute la maison. Avec leur regard ils savent se faire aimer et ils sont très joueurs.

Les chiots de toutes races sont mignons, on se laisserait bien tenter pour en adopter un, mais il faut bien choisir le gabarit. Il est nécessaire de se renseigner de la taille du futur compagnon et connaître les obligations envers lui comme par exemple, ne pas oublier les vaccinations obligatoires. Un chien à poil long demande un brossage plus fréquent qu'un chien à poil court.

Lorsqu'on a un petit compagnon, il arrive qu'on l'emène en voiture, il est donc nécessaire de ne pas le laisser enfermé dans la chaleur trop longtemps car l'animal peut suffoquer. Il faudra aussi prévoir les repas du chien. En étant bien organisé, on établit des horaires et un endroit et surtout ne pas oublier de laisser toujours de l'eau à sa disposition.

Et puis, si vous désirez faire faire des petits à votre bon toutou vous devez savoir avant comment ça se passe. En effet, il y a des périodes où c'est possible. Voyez avec votre vétérinaire le programme à suivre. Une personne non avertie ne suit pas toujours toute la procédure et se demande après pourquoi les chiots n'ont pas survécu.

Si vous pratiquez un sport, rien ne vous empêche d'emmener votre chien avec vous. On voit des chiens sur les bateaux, dans les avions, dans les voitures, même ceux qui font de la bicyclette ont un panier dans lequel le petit chien peut prendre place et s'il est grand il existe des dispositifs qui s'adaptent pour que le chien puisse courir à vos côtés. Certains chiens font même du parachutisme ! Et si vous aimez vraiment courir, pensez au lévrier.

En ce qui concerne les mascottes, on trouve une multitude de petits rongeurs qui ne prennent pas trop de place et peuvent vivre aussi en famille mais certains sont plus bruyants que d'autres comme le Tamia de Sibérie qui pousse de petits cris stridents. C'est une espèce d'écureuil qui a des rayures sur le dos. Comme il déborde d'activité il lui faut en principe une grande cage.

Depuis les époques lointaines, les animaux ont fait partie de l'entourage de grands personnages qui les avaient domestiqués tel le guépard. A y regarder de près il ressemble à un gros chat. Il peut courir très vite et très rapidement mais après il est épuisé et c'est pourquoi lorsqu'il chasse il doit mettre son gibier à l'abri des autres prédateurs avant de commencer son festin. Sa magnifique fourrure est tachetée de noir, il a une belle allure. Malheureusement, cet animal est en voie d'extinction.

Selon une ancienne légende « san », le créateur organisa une course pour savoir quel était l'animal le plus rapide sur terre. Cette course opposa le guépard et le tsessebe (une antilope très rapide). Rapidement le guépard prit du retard et la victoire semblait proche pour l'antilope, mais tout à coup celle-ci tomba à terre. Contre toute attente le guépard l'aïda à se relever plutôt que de continuer. Pour le récompenser de son attitude généreuse, le créateur en fit l'animal le plus rapide sur terre.

Parmi les félins, on trouve le tigre et le lion, ce sont deux animaux différents. Malgré tout, un petit est né d'une tigresse et d'un lion, très récemment dans un zoo russe. Et il semble plein de vigueur ! Nous avons la chance de pouvoir voir des lions dans la réserve de la Pendjari au Bénin, pays voisin. Il faut y aller à la saison sèche car ainsi les animaux vont boire dans une grande mare ou se trouve un mirador d'où l'on peut guetter leur venue et les photographier. Par contre, il faut savoir se lever tôt car les animaux ne viennent pas trop pendant les grosses chaleurs de la journée.

Il y a aussi la mare aux hippopotames où ces derniers sont très nombreux mais souvent dans l'eau donc on ne voit que la tête avec leurs gros yeux qui dépassent à la surface.

Notre revue vous intéresse ? Alors, allez en page « détente » de ce magazine. Vous y trouverez toutes les explications, pour télécharger les numéros qui vous intéressent, qui malheureusement sont épuisés en version papier.

Notre revue vous intéresse ?

Alors, allez en page « détente » de ce magazine. Vous y trouverez toutes les explications, pour télécharger les numéros qui vous intéressent, qui malheureusement sont épuisés en version papier.

Bonne lecture.

Avec toute ma sympathie,
Maryvonne Soullaine Christophe.



En Chine, l'année du coq a commencé le 26 janvier 2017

Si on lui faisait faire des petits?

Pour obtenir une portée, il vous faut un mâle et une femelle de taille à peu près égale et de même race.

Il faut que la chienne soit en chaleur, ce qui se produit en moyenne 2 fois par an sans limite d'âge, puisque la ménopause n'existe pas chez les chiennes, mais mieux vaut le faire de préférence avant 7-8 ans en bonne santé et surtout sans problème d'obésité.

Si les chaleurs durent trois semaines, la phase d'ovulation est plus courte : elle se produit entre le 9^e et le 13^e jour dans 60% des cas, et donc à une autre période dans 40% des cas ! Pour connaître la date favorable avec plus de précision, votre vétérinaire vous conseillera des techniques fiables et sérieuses.

Opération "nettoyage"

Les animaux ne sont pas à l'abri des maladies transmissibles ou de maladies liées à des problèmes d'hygiène. C'est pourquoi vous devez shampooiner soigneusement les deux futurs parents. Utilisez un savon liquide à usage vétérinaire pour nettoyer les parties génitales des animaux.

Cette mesure d'hygiène est importante, car la femelle pourrait attraper quelques petites infections problématiques pour sa gestation future. Il est conseillé de raser les zones génitales et la zone des mamelles.

On vermifuge

Tout comme une infection microbienne fait courir des risques aux futurs chiots, la présence de parasites n'est pas non plus souhaitable. En vermifugeant le mâle et la femelle avant la saillie, vous parez à cette éventualité. Contactez votre vétérinaire pour obtenir un calendrier de vermifugation sérieux.

Pas plus de 20 minutes d'essai !

Certains mâles un peu émotifs ne font pas d'emblée ce qu'ils ont à faire. Laissez-les ensemble 15 à 20 minutes et s'il n'y a pas eu de saillie, séparez-les.

Laissez-les se reposer avant de les remettre à nouveau ensemble et ainsi de suite. Cette mesure permet d'éviter qu'ils ne s'épuisent ! Vient un moment où la saillie a enfin lieu. Attention, elle est très longue chez le chien (de 10 à 50 minutes). N'essayez jamais de séparer les chiens lorsqu'ils sont "collés", car il pourrait s'ensuivre des blessures graves aussi bien chez le mâle que chez la femelle. Dans tous les cas, s'il y a un problème, contactez votre vétérinaire.

Faire connaissance en terrain neutre !

Il n'est pas obligatoire que le chien et la chienne se connaissent au préalable, mais s'ils ont déjà joué ensemble, cela peut faciliter l'approche du mâle le jour J. Inutile pour autant que vos deux chiens soient

les meilleurs amis du monde : le coup de foudre version canine, ça n'existe pas !

Seule la chimie a un rôle dans le fait que la femelle accepte le mâle durant la phase d'ovulation !

C'est la femelle qui vient chez le mâle !

Le mâle est en effet plus "entreprenant" et sûr de lui lorsqu'il se trouve sur son propre territoire, surtout s'il manque d'expérience ! Attention, dans une meute, la présence du dominant inhibe le comportement sexuel des dominés.

Autrement dit, si vous voulez que votre compagnon passe à l'action, vous pouvez éviter d'assister à la scène ! Seuls les maîtres de la chienne peuvent éventuellement rester au début pour vérifier qu'elle ne se montre pas trop agressive, ce qui arrive parfois. Si c'est le cas, inutile d'insister. Vous pourrez les remettre en contact trois fois par jour pendant 3/4 jours.

Pas d'obligation

C'est une erreur de penser que c'est bien pour votre animal de connaître cette expérience. Au contraire, plus une femelle a de gestations, mises bas ou lactations et plus ses risques de développer une maladie augmentent.

Quant au mâle, plus il fait de saillies et plus il risque de devenir agressif vis-à-vis de ses congénères mâles !

Si malgré tout, vous avez un beau chien de race, ou si vous êtes sûr de pouvoir placer tous les chiots, le plus simple est de voir un éleveur sérieux possédant lui-même un mâle ou une femelle assortis.

En tant qu'éleveur, il saura prendre les précautions nécessaires pour que tout se passe bien.

Jean-Claude Christophe

Source Wikipedia / Photo Bruno Seward



Une portée de Rottweilers

Le Bouledogue Anglais

Nom : Bouledogue Anglais

Surnom : Bulldog Anglais

Nom d'origine : English Bulldog

Origine : Angleterre

Aptitudes particulières :

c'est un excellent chien de compagnie et un très bon gardien.

Taille du mâle et de la femelle: 30 cm à 40 cm

Poids du mâle et de la femelle : Environ 25 kg

HISTORIQUE

Il vient des chiens de combat utilisés au Moyen Age contre les taureaux (d'où son nom « bull » en anglais qui signifie taureau). C'est le résultat d'une sélection qui visait à créer un chien à la morsure puissante, très féroce et courageux, insensible à la douleur : cette sélection malsaine, qui ne cherchait à produire que des « machines de guerre », était sur le point de détruire complètement la race qui était devenue ingérable en raison de sa trop grande férocité. Ainsi le Bulldog a failli s'éteindre jusqu'à ce qu'un groupe d'éleveurs s'y intéresse et commence à travailler sur son caractère en éliminant toute trace d'agressivité. Aujourd'hui, le Bulldog est un chien de compagnie très sympathique, doux et tout à fait équilibré.

CARACTERE ET APTITUDES

Sorti d'un passé douloureux, c'est aujourd'hui un chien très affectueux, heureux de vivre, joueur. C'est un compagnon parfait pour les enfants et les personnes âgées, notamment parce qu'il n'a pas besoin de faire beaucoup d'exercice et s'adapte bien à une vie sédentaire. Ce n'est toutefois pas un « bibelot » parce qu'il peut accompagner sans problèmes son maître dans de longues promenades, quand la chaleur n'est pas trop intense. Il ne retrouve son ancienne agressivité que quand quelqu'un menace son maître, ou plus encore, ses enfants : il est prêt à donner sa vie pour eux. Il peut alors devenir redoutable, malgré sa petite taille, parce qu'il possède encore une prise d'acier et qu'il est pratiquement insensible à la douleur.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

C'est un chien très particulier, trapu, puissant et massif, bas sur pattes, avec une tête étonnamment grande par rapport à sa taille.

Tête massive, assez forte par rapport à la taille du chien. Aucun caractère n'est accusé par rapport aux autres au point de détruire l'harmonie générale ou de donner au chien une apparence difforme ou de gêner le mouvement. La face est courte, le museau est large, tronqué et incliné vers le haut. Le corps est court, bien soudé; les membres sont forts, bien musclés, athlétiques. L'arrière-main est haut et fort mais un peu plus léger par comparaison avec l'avant bâti en force. La femelle n'est pas aussi impressionnante ni aussi développée que le mâle.

TÊTE ET CRANE :

Crâne fort dont le périmètre (pris devant les oreilles) doit éga-ler approximativement la hauteur au garrot. Vu de face, il paraît très haut de la commissure de la mâchoire inférieure



Bently - Bulldog Anglais - LOME





au sommet du crâne, et également large et carré. Les joues sont bien arrondies et s'étendent, de côté, au-delà des yeux. Vu de profil, la tête paraît très haute et courte de l'occiput à l'extrémité du nez. Le front est plat; la peau du front et de la tête est lâche et ridée. Le front n'est pas proéminent et ne surplombe pas la face. Les saillies des os frontaux sont proéminentes, larges, carrées et hautes; présence d'une dépression profonde et large entre les yeux.

Du stop, un sillon à la fois large et profond s'étend jusqu'au milieu du crâne et on peut le suivre jusqu'au sommet. La face, de l'avant des zygomaticues à la truffe, est courte et présente des rides sur la peau.

Le museau est court, large, retroussé et très épais de la commissure de l'œil à la commissure des lèvres. Truffe et narines grandes, larges et de couleur noire - en aucun cas de couleur foie ou rouge ou brune. Le sommet de la truffe est renforcé vers les yeux; la distance de la commissure interne de l'œil (ou du centre du stop, entre les yeux) à l'extrémité de la truffe n'est pas supérieure à la distance de l'extrémité de la truffe au bord de la lèvre inférieure.

Les narines sont grandes et larges, et présentent, entre elles, une ligne droite verticale, bien définie.

Les babines sont épaisses, larges, pendantes et très descendues, couvrant complètement la mâchoire inférieure sur les côtés mais non sur le devant. Elles rejoignent la lèvre inférieure devant et recouvrent entièrement les dents.

YEUX :

Vu de face, les yeux sont situés bas dans le crâne, bien éloignés des oreilles. Les yeux et le stop sont sur une même ligne droite perpendiculaire au sillon frontal. Ils sont très écartés mais leurs commissures externes sont à l'intérieur du contour des joues. Ils sont de forme ronde, de dimension modérée, ni enfoncés, ni proéminents; ils sont de couleur très sombre, presque noirs. Ils ne laissent pas voir de blanc (sclérotique) quand ils regardent droit devant.

OREILLES :

Attachées haut, c'est-à-dire que le bord antérieur de chaque oreille, vu de face, rejoint le contour du crâne à l'angle supérieur dudit contour, de telle sorte que les oreilles sont aussi écartées que possible et qu'elles sont placées aussi haut et aussi loin des yeux que possible.

Elles sont petites et minces. L'oreille en rose est correcte c'est-à-dire qu'elle se replie vers l'intérieur dans sa partie postérieure, le bord antéro-supérieur se recourbant vers l'extérieur et vers l'arrière, découvrant en partie l'intérieur du conduit externe de l'oreille.

MACHOIRES :

La dentition est nettement prognathe, avec la mandibule qui est plus avancée que la mâchoire.

Les mâchoires sont larges et carrées; elles offrent six incisives rangées régulièrement entre les canines. Les canines sont bien séparées. Les dents sont fortes et solides; elles ne sont pas visibles quand la bouche est fermée. De face, la mâchoire inférieure doit être centrée sous la mâchoire supérieure à laquelle elle est parallèle.

COU :

De longueur modérée (plutôt court que long), très épais, puissant et fort à l'attache. Il est convexe dans son profil supérieur et présente beaucoup de peau lâche, épaisse et ridée dans la région de la gorge formant un fanon de chaque côté, de la mâchoire inférieure au poitrail.

AVANT-MAIN :

Les épaules sont larges, obliques et bien descendues, très puissantes et musclées et donnent l'impression d'avoir été rapportées au corps.

La poitrine est vaste et ronde et très haute, du sommet de l'épaule à la région sternale où elle rejoint le poitrail. Elle est bien descendue entre les membres antérieurs. Son diamètre est important. Elle est ronde derrière les membres antérieurs et non plate sur les côtés, les côtes étant bien arrondies.

Les membres antérieurs sont très forts et solides, bien développés, bien écartés, épais, musclés et droits; ils présentent un contour plutôt incurvé mais les os sont forts et droits et non arqués ou tors.

Les membres antérieurs sont courts par rapport aux postérieurs mais pas au point de faire paraître le dos long ou de nuire à l'activité du chien et d'en faire ainsi un infirme. Les coudes sont bas et bien détachés des côtes. Les canons métacarpiens sont courts, droits et forts.

CORPS :

Poitrine large, arrondie latéralement, saillante et bien descendue. Dos court et fort, large aux épaules et relativement plus étroit au rein. Le dos offre une légère déclivité juste derrière le garrot (sa partie la plus basse) d'où la colonne vertébrale remonte jusqu'au rein (dont le sommet est plus haut que le garrot) puis s'incurve à nouveau plus brusquement jusqu'à la queue en formant une arcure (appelée dos de carpe) qui est un trait distinctif de la race.

Côtes bien cerclées vers l'arrière du thorax.

Le ventre est rentré et non pas avalé.

ARRIERE-MAIN :

Les membres postérieurs sont forts et musclés proportionnellement plus longs que les antérieurs afin de relever le rein. Les jarrets sont légèrement coudés, bien descendus. Le membre est long et musclé du rein au jarret. Dans sa partie inférieure, il est court et droit et fort. Les grassetts sont ronds et légèrement écartés du corps. Les jarrets sont ainsi rapprochés et les pieds postérieurs tournés vers l'extérieur.

PIEDS :

Les pieds antérieurs sont droits et tournés très légèrement vers l'extérieur, de taille moyenne et modérément ronds. Les pieds postérieurs sont ronds et compacts. Les doigts, compacts et épais, sont bien séparés, faisant saillir les jointures qui sont hautes.

QUEUE :

Attachée bas, la queue part en saillie, plutôt droite, puis s'incline vers le bas. Elle est ronde, lisse et dépourvue de frange ou de poils rudes. De longueur modérée, plutôt courte que longue, épaisse à la base, elle s'amincit rapidement en une fine pointe. Elle est portée bas, sans courbe marquée vers le haut à l'extrémité. Elle n'est jamais portée au-dessus du dos.

ALLURES-MOUVEMENT

Démarche particulièrement lourde et contrainte, le chien semblant marcher à petits pas rapides sur la pointe des pieds, les pieds postérieurs n'étant pas levés haut et semblant raser le sol. Quand le chien court, l'une ou l'autre des épaules est assez avancée.

ROBE

POIL :

De texture fine, court, serré et lisse. Il n'est dur que parce qu'il est court et serré (ce n'est pas un poil "fil de fer").

COULEUR :

Robe unicolore ou "suie" (c'est-à-dire unicolore avec le masque ou le museau noir). Il n'y a que des couleurs uniformes (qui sont être brillantes et pures): rouge, avec ses tons différents, fauve, fauve pâle, etc... la robe bringée, la robe blanche et la robe panachée (combinaison de blanc avec l'une quelconque des couleurs précédentes).



SANTE

Il est très sensible à la chaleur à cause de son chanfrein court et écrasé. Il ne doit pas sortir quand il fait trop chaud et ne doit jamais être laissé dans une voiture au soleil (y compris pour un court instant). Ses yeux sont également très délicats mais il suffit de les surveiller et de les nettoyer régulièrement pour prévenir toute irritation.

CONDITIONS DE VIE

Toujours et uniquement à l'intérieur, où il se montre calme et très propre. Le seul problème est qu'il bave beaucoup et qu'il faut lui nettoyer assez souvent la bouche.

REMARQUES ET CONSEILS

Il adore son maître et doit rester le plus possible en sa compagnie. C'est un chien qui convient aux personnes sédentaires ou qui ont une activité intellectuelle parce qu'il aime beaucoup rester couché aux pieds de son maître pendant qu'il lit ou écrit, semblant lui aussi, plongé dans de profondes « méditations ».

Maryvonne SOULAINÉ CHRISTOPHE

Source : chiensderace.com

Photos : Francis WISSAM

Allez ! Détendez-vous !

(Solutions dans la revue)

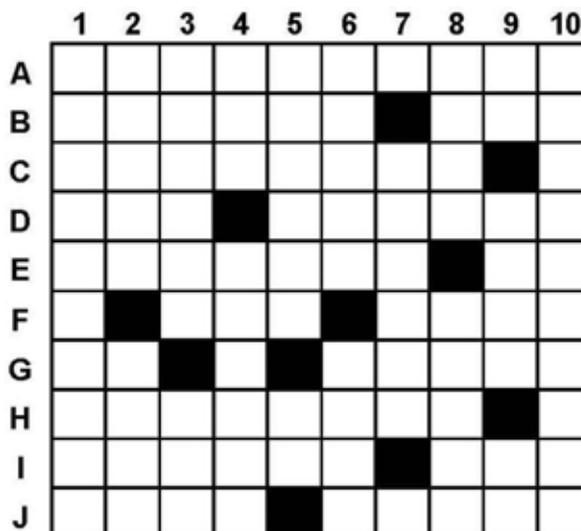
Mots croisés

HORIZONTALEMENT

A - Ancienne voiture des services postaux. - **B** - D'un blanc laiteux. Élément chimique non neutre. - **C** - Elles gardent l'eau en réserve. - **D** - Père du dauphin. Appliqué sans ménagement. - **E** - On le dansa en France après la guerre 14-18. Il tient la tête d'une longue liste. - **F** - Elle se laisse envahir par l'eau. Rivière des régions arides. - **G** - Personne en particulier. Garnir d'explosifs. - **H** - Subi un dommage. - **I** - Sucré. Les Canadiens subissent celui des Sauvages. - **J** - Ne sait où aller. Bons pour le pressing.

VERTICALEMENT

1 - Le monde en réduction. - **2** - Appareil de locomotion. Lorsque l'on est en lui, c'est comme être dans le brouillard. - **3** - Herbe annuelle ou vivace. Bouleversement dans la rue. - **4** - Elle se tient toujours dans le fond. Mal accueilli. - **5** - Erreurs d'impressions. Tête de flic. - **6** - Fait travailler son imagination. Dans les Alpes de Haute Provence (Les). - **7** - Il fait vivre. - **8** - Localisée. Machin ou chose. - **9** - Tout à moitié. Grande quantité. Symbole du titane. - **10** - Créées par leurs pères et mères.



L'inconnu ○○○○

Essayez de trouver un nombre de quatre chiffres sachant que :

- ✓ La somme de tous ses chiffres est égale à **29** et celle de son premier et de son dernier chiffre vaut **18**.
- ✓ Le produit de ses deux premiers chiffres est égal à **54** et celui de ses deux derniers vaut **45**.

Du nouveau dans AP

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

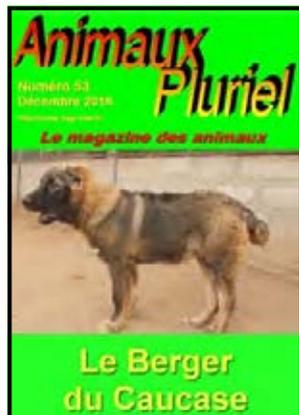
Alors n'hésitez pas :

Allez sur notre site : <http://syamar.togo.free.fr/>

puis ouvrez la revue AP53.

En pages centrales, en cliquant sur les couvertures, vous accéderez immédiatement au magazine qui vous intéresse.

Ou encore plus simple :
si vous avez téléchargé ce dernier magazine et que vous êtes sur la page « détendez-vous », cliquez simplement sur cette couverture. La revue AP53 se téléchargera.



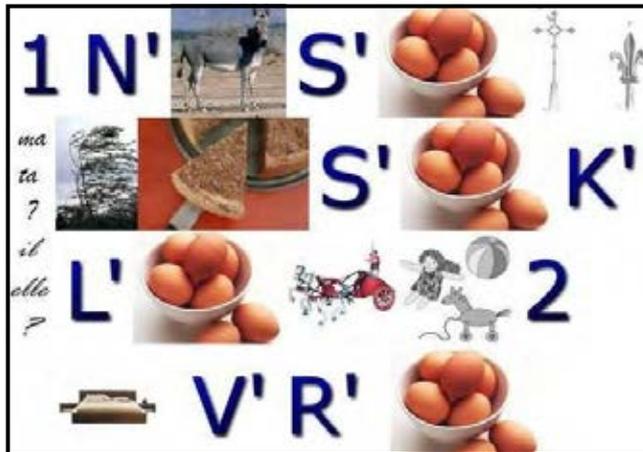
Bonne lecture

Proverbe mélangé

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



Rébus



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

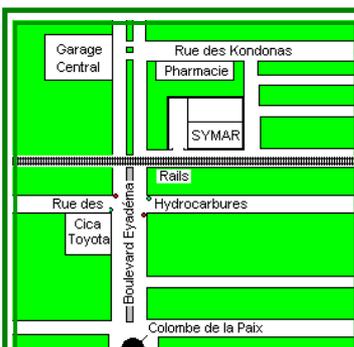
- Une recette hypocalorique, la teneur élevée en fibres diminue l'apport calorique tout en maintenant un volume de ration équivalent
- Des ingrédients hyper-digestibles assurent une digestion sécurisée
- La teneur en matières minérales est limitée afin d'éviter la surcharge rénale
- un équilibre du rapport 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 Maxi
Adulte
Activ'
Light/Stérilisé
Senior
Protect Dermato



CHATS

Chaton
Sensitive
Multicroquettes
Stérilisé/Light
Protect Urinary

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

TOILETTE : Shampoing, serviette, parfum, déodorant, démêlant, 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 / 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



Le guépard

Le **guépard** (*Acinonyx jubatus*) est un grand mammifère carnivore de la famille des félinidés vivant en Afrique et dans quelques rares régions du Moyen-Orient. Taillé pour la course, le guépard a une allure svelte et fine, avec de longues pattes élancées aux griffes non rétractiles, et une face au museau court marquée par deux traces noires partant des yeux. Son pelage est entièrement tacheté de noir sur un fond fauve à beige très clair ; les petits sont pourvus d'une courte crinière qui disparaît à l'âge adulte.

Classé vulnérable par l'Union internationale pour la conservation de la nature, le guépard fait actuellement l'objet de diverses tentatives de protection, incluant des procédés de clonage. Il est considéré comme l'animal terrestre le plus rapide au monde, sa vitesse à la course pouvant atteindre 115 km/h.

DESCRIPTION - MORPHOLOGIE

Le corps, musculeux, est très aérodynamique et ressemble à celui d'un lévrier : svelte, presque maigre, avec de longues pattes fines. Sa poitrine est profonde et sa taille étroite. Les os sont légers et la colonne vertébrale, extrêmement flexible, lui permet de projeter ses membres postérieurs très loin et, ainsi, de courir très vite.

Sa queue agit comme un balancier et un gouvernail lorsqu'il prend des virages brusques en poursuivant sa proie. Les griffes du guépard ne sont pas rétractiles ni crochues, contrairement à celles des autres félins (d'où le nom latin du genre « *acinonyx* »). Cette particularité lui permet d'avoir une très bonne adhérence au sol pour courir très vite, mais a aussi pour effet qu'elles s'usent rapidement, ce qui l'empêche de grimper aux arbres pour y cacher ses proies par exemple, ou de s'en servir pour se battre. Seuls les petits peuvent grimper aux arbres, et ils n'y semblent pas très habiles.

Un gros cœur et des poumons développés favorisent les échanges gazeux. Le guépard a de larges fosses nasales, lui assurant une bonne oxygénation pendant sa course.

Il a une petite tête et un museau court, des yeux placés haut et bien déterminés, soulignés par une ligne noire ressemblant à une larme qui chemine du canthus interne des paupières jusqu'à la commissure des lèvres, et qui permet de différencier à coup sûr le guépard des autres grands félins tachetés, tel que le léopard. Ces traînées amélioreraient sa vision en minimisant les reflets de la lumière du soleil.

Les oreilles sont petites et rondes. Comparativement aux autres grands félins, son crâne est de plus petite dimension, et la structure de sa mâchoire supérieure permet un bon passage de l'air, grâce aux canines peu développées, mais réduit la puissance de la morsure. Le faible développement de ses crocs et de leurs racines favorise les voies respiratoires : c'est un atout indéniable pour la course, mais un handicap pour le combat.

BIOMÉTRIE

Le guépard fait preuve d'un léger dimorphisme sexuel, les mâles étant plus grands que les femelles. Les guépards adultes mesurent de 66 à 81 cm au garrot pour les femelles contre 79 à 94 cm de hauteur au garrot pour les mâles, et de 1,10 à 1,30 m de longueur pour les femelles contre 1,30 à 1,50 m de long pour les mâles auxquels s'ajoutent 65 à 85 cm de queue. Les animaux adultes pèsent de 21 à 42 kg pour les femelles contre 36 à 72 kg pour les mâles avec une moyenne pour les mâles de 48 kg et de 38 kg pour les femelles.

FOURRURE

La couleur de base des parties supérieures d'un adulte s'étend du fauve au beige pâle ou au blanc grisâtre, les parties inférieures de la





robe étant plus pâles, souvent blanches. La fourrure est parsemée de taches noires, rondes ou ovales, mesurant de deux à quatre centimètres de diamètre. Seul le blanc de la gorge et de l'abdomen est exempt de taches. La fourrure est épaisse avec des poils légèrement plus longs sur la nuque qu'ailleurs. Le dernier tiers de la queue est couronné de quatre à six anneaux noirs et possède à son extrémité une épaisse touffe blanche. Les anneaux de la queue sont caractéristiques de chaque guépard et permettent une identification individuelle.

PERFORMANCES PHYSIQUES

Le guépard parcourt quelque sept ou huit mètres en une seule foulée et accomplit quatre foulées à la seconde. Cela en fait un des mammifères quadrupèdes les plus rapides. Un sprint l'amène à 70 km/h en deux secondes puis 90 km/h une seconde plus tard. Lorsque le guépard arrive suffisamment près de sa proie, il lui arrive souvent de lui faire un simple croc-en-jambe et, ainsi, de la déséquilibrer afin qu'elle fasse une chute fatale du fait de la vitesse. Les pattes des guépards sont moins arrondies et plus solides que celles de la plupart des félins ; cela les aide à prendre des virages serrés. Les griffes, non rétractiles, fournissent traction et adhérence lors d'une course et contribuent ainsi à maintenir les accélérations. Enfin, sa petite tête est plus aérodynamique.

CONSANGUINITÉ

L'utilisation de ce félin, le plus rapide du monde, comme auxiliaire des chasses royales, daterait au moins des sumériens (il y a environ 5 000 ans) et des pharaons égyptiens, mais, des rois de France, des princes indiens et des empereurs autrichiens en ont également possédé.

La chasse que les hommes ont faite aux guépards est peut-être une des raisons de leur actuelle variabilité génétique anormalement basse et d'une incidence élevée de semence anormale.

Selon certains chercheurs, ils auraient été victimes de la dernière ère glaciaire, celle-ci ayant éliminé la majorité des individus il y a environ 10 000 ans. On pense dans ces deux cas qu'ils ont subi une période prolongée de consanguinité. D'après certains biologistes, les guépards ont même atteint un degré de consanguinité trop élevé pour prospérer. Alors que des milliers d'animaux ont été capturés et élevés en captivité, il n'y a eu jusqu'en 1956 aucun cas connu de reproduction de guépard en captivité. Depuis 1970, malgré les techniques de reproduction assistée, seuls 10 à 15 % des couples captifs mettent bas, et le taux de mortalité est élevé (29,1 %).

En Europe, les guépards ont maintenant disparu à l'état sauvage : il n'en reste que quelques dizaines d'individus en Afrique du Nord et en Asie (Iran). On ne les trouve à l'état sauvage en Afrique australe et orientale que dans des territoires de plus en plus écologiquement fragmentés.

TAXINOMIE

Le guépard est le seul représentant actuel du genre *Acinonyx*, mais, avant la fin du Pléistocène supérieur, ce genre comprenait plusieurs espèces dont la plus connue est *Acinonyx pardinensis*, ou le guépard géant d'Eurasie.

Sous-espèces

On distingue 5 sous-espèces de guépards:

Acinonyx jubatus jubatus : dans l'essentiel du sud de l'Afrique.

Acinonyx jubatus raineyi : Kenya, Ouganda, Somalie.

Acinonyx jubatus soemmerringi : Éthiopie, Tchad, Soudan, Cameroun, sud du Niger.

Acinonyx jubatus hecki : Afrique occidentale, Sahara.

Acinonyx jubatus venaticus : désormais limité à l'Iran.

Le guépard du Sahara

Acinonyx jubatus subsp. hecki a été découvert par Hilzeimer en 1913. Exceptionnellement pâle, on le trouve exclusivement dans le désert du Sahara. Il a des taches mais plus espacées que celles des guépards des savanes. C'est une sous-espèce, appelée

communément « guépard du Sahara ». Elle a été photographiée pour la première fois en 2002, au Niger.

Le guépard d'Asie

Acinonyx jubatus subsp. venaticus a été découvert par Griffith en 1821. Le guépard asiatique (*Acinonyx jubatus venaticus*) est maintenant également connu sous le nom de « guépard iranien », les derniers spécimens du monde sont connus pour vivre principalement en Iran. Bien que récemment présumée éteinte en Inde, cette sous-espèce est aussi connue sous le nom « guépard Indien ».

Le guépard asiatique est rare et gravement menacé d'extinction et cette sous-espèce du guépard n'est rencontrée aujourd'hui qu'en Iran, avec quelques observations occasionnelles dans le Balouchistan au Pakistan. Il vit dans un vaste désert central en fragmentations de morceaux d'habitats favorables restants. Il ne resterait plus que 70 à 100 guépards asiatiques dans le monde..

Le guépard d'Asie ou guépard d'Iran a la fourrure bien plus claire que son cousin d'Afrique. Il présente par ailleurs une crinière plus visible au niveau de la nuque. Seule une soixantaine de guépards d'Asie survivrait en Iran, en bordure du désert de Kavir dont une moitié d'im-matures.

COMPORTEMENT / ESPÉRANCE DE VIE ET CRI

Dans la nature, un guépard vit en moyenne durant treize ans. En captivité, il peut vivre pendant vingt-et-un ans voire davantage.

Le cri du guépard peut parfois s'apparenter à un cri d'oiseau, mais aussi au miaulement d'un chat. Lorsque le guépard manifeste sa colère, il feule. Le guépard ne peut pas rugir, car il a une ossification complète de l'os hyoïde comme les animaux du genre *Felis*. Les félins du genre *Panthera* à l'inverse possèdent une ossification incomplète de l'os hyoïde ce qui leur permet de rugir.

REPRODUCTION ET VIE SOCIALE

Les femelles mettent bas de trois à cinq petits et même parfois jusqu'à huit. Mais cela est très rare, et souvent uniquement trois ou quatre petits arrivent à survivre. La période de gestation dure de 90 à 95 jours. Les petits pèsent de 300 à 500 grammes à la naissance, mesurent environ 30 cm et sont aveugles.

Les femelles adultes sans petits vivent souvent seules. Les mâles forment parfois de petits groupes, surtout lorsqu'ils sont issus de la même portée.

Les femelles sont polyœstrales, avec un cycle menstruel moyen de 12 jours. La période de fertilité s'étale sur une à trois journées. La reproduction a lieu pendant toute l'année.

Les jeunes guépards possèdent un manteau de poils ressemblant à une crinière le long de leur dos. On suppose que ce manteau permet un meilleur camouflage des petits dans l'herbe. Ce pelage, qui les fait ressembler à un ratel, un féroce blaireau, serait une manière d'éloigner les prédateurs. Le manteau commence à disparaître à trois mois, mais peut encore être vu à l'âge de deux ans. Pendant leurs toutes premières semaines de vie, les petits sont déplacés presque tous les jours par leur mère pour éviter les prédateurs.

Le taux de mortalité infantile est très élevé. Durant les premières semaines après la naissance, jusqu'à 70 % des jeunes sont tués par d'autres prédateurs. Les petits commencent à suivre leur mère à l'âge de 6 semaines. Ils sont sevrés à 3 ou 6 mois. Ils restent en général avec leur mère pendant 13 à 20 mois, période pendant laquelle elle leur apprend à chasser. Les membres d'une fratrie peuvent parfois demeurer plusieurs mois ensemble.

La maturité sexuelle est atteinte vers l'âge de 15 mois.

ALIMENTATION

Son régime alimentaire est carnivore, essentiellement constitué de mammifères de moins de 50 kg, dont plusieurs variétés d'antilopes, tels des gazelles, springboks, impalas, petits koudous, cobes, jeunes





des gnous, ourébis, mais aussi petits des phacochères et des autruches, lièvres, lapins, et parfois des pintades. En Afrique de l'Est, les petites gazelles de Thomson et leurs faons constituent 80 % de son alimentation. Ce taux est élevé en comparaison des autres espèces de gazelles qui vivent dans la même région.

La technique de chasse du guépard se distingue de la chasse à l'affût adoptée par la plupart des grands félins : pour attraper sa proie, il s'approche du troupeau après avoir scruté le terrain depuis une branche d'arbre, le sommet d'une termitière. Une fois qu'il a repéré un animal qui s'est éloigné de son groupe, le guépard s'en approche patiemment à moins de 50 mètres. Il accélère alors subitement, durant quelques dizaines de secondes jusqu'à atteindre son exceptionnelle vitesse, qui lui permet d'attraper des animaux rapides. Le guépard chasse surtout pendant le jour (dans le début de la matinée et dans la fin de l'après-midi), lorsque les autres prédateurs dorment, probablement parce qu'il se laisse facilement intimider par tous ceux qui veulent lui voler sa proie ; même les vautours peuvent forcer un guépard à abandonner une carcasse. C'est pourquoi le guépard tire sa proie à l'abri pour pouvoir la dévorer en paix. Lorsqu'il est repu, il abandonne les restes aux charognards. Les guépards des montagnes du Sahara constituent une exception puisque ce sont des chasseurs nocturnes. Lorsque le guépard arrive suffisamment près de sa proie, il se sert de sa patte, pourvue de grosses griffes solides. Il lui fait ainsi un croc-en-jambe et la déséquilibre afin qu'elle tombe. La vitesse lors du choc suffit souvent à tuer les gazelles, sinon le guépard s'empresse de la plaquer au sol et enserme la gorge de la victime. Il exécute ses proies par strangulation. Une fois sa victime achevée, le guépard doit toutefois attendre pour manger. Il est épuisé par l'effort qu'il a fourni. Pendant la course, son corps s'est dangereusement échauffé, sa température corporelle monte alors jusqu'à 41 °C. Par ailleurs, il est essoufflé. Il se repose donc pendant de longues minutes, toujours aux aguets, avant de pouvoir enfin dévorer sa proie. Le guépard est un chasseur efficace, bien que son taux de réussite varie fortement selon le type de proie, l'expérience et le sexe du chasseur. La chasse aux faons de gazelles est couronnée de succès dans 76 à 100 % des cas, tandis que sur les sujets adultes le taux de réussite descend de 37 à 53,5 %. Une fratrie de jeunes guépards tue dans 75 % des poursuites lorsque les membres chassent ensemble, tandis qu'individuellement, ce taux tombe à 15 %. L'association de mâles adultes n'est cependant pas plus efficace lorsque la chasse est réalisée seul, en paire ou en trio ; les félins tendent juste à chasser de plus grosses proies. En comparaison, le taux de réussite du lion varie de 15 à 52 %.

À la fois patient et véloce, il a mérité son nom arabe « *targui* ». Après sa course, épuisé, le guépard est à la merci des prédateurs plus puissants que lui, tels que le lion ou la hyène qui n'hésitent pas à voler la nourriture des autres. Mais le guépard est meilleur pour la course que pour les combats. Il est bien trop léger et trop fragile pour se battre ainsi. Risquer une blessure l'empêcherait de chasser et le condamnerait à mourir de faim... Aussi, lorsqu'un carnivore plus fort que lui veut lui voler sa proie, le guépard n'a guère d'autre choix que de fuir.

HABITAT

Il existe plusieurs populations isolées de guépard, en Afrique comme dans la dépression de Qattara en Égypte, et en Asie du Sud-Ouest. Environ 50 individus vivent en Iran, dans le Khorassan, où ils sont l'objet d'une campagne de préservation. La présence du guépard asiatique a été plusieurs fois signalée au Pakistan dans le Baloutchistan, sans que cela n'ait pu être confirmé.

POPULATION

Les estimations de sa population varient de 10 000 à 15 000 en Afrique. En Asie, il n'en resterait environ que soixante à l'état sauvage. Au cours du XX^e siècle, l'aire de distribution des guépards a connu une spectaculaire régression. En Asie, on ne les trouve plus qu'en Iran. Ils ont déserté l'Afrique du Nord, sont devenus très rares dans

l'ouest de l'Afrique mais subsistent au Sahara. Les principales populations habitent désormais la Namibie, le Botswana, le Kenya et la Tanzanie.

Depuis la fin du XIX^e siècle, les populations des guépards ne cessent de baisser, en effet en 1900, on comptait 100 000 guépards qui vivaient à travers l'Afrique et l'Asie. Aujourd'hui, il n'en resterait que 10 000.

L'homme a chassé le guépard pendant plus d'un siècle, sa fourrure étant très prisée pour fabriquer des manteaux, écharpe etc. Sa fourrure est aussi utilisée pour fabriquer des tapis de prière. De plus, les os et les dents du guépard sont utilisés dans la médecine traditionnelle chinoise. En effet les dents du guépard sont utilisées en Chine pour soigner les maux de tête et d'estomac.

Sa chasse est interdite dans tous les pays d'Afrique depuis la fin des années 1990. Cependant, le braconnage est encore aujourd'hui très actif.

De plus, les guépards ont longtemps été capturés par les nobles de l'Occident et l'Orient pour en faire des bêtes de chasses. Il n'est d'ailleurs pas rare de voir dans les fresques des anciens temples Egyptiens, des guépards apprivoisés à côté du Pharaon ; le guépard était en effet à l'époque symbole de noblesse.

Il est aussi important de signaler que les zones agricoles en Afrique ne cessent d'augmenter, au détriment de nombreuses espèces sauvages, dont le guépard qui a vu disparaître ses niches écologiques. De plus, le guépard est considéré comme une nuisance selon les fermiers africains. En effet, les guépards chassent les troupeaux de chèvres et de bœufs des fermiers. Avec la disparition de l'habitat du guépard, le nombre d'attaques ne cesse d'augmenter. Les fermiers n'hésitent donc pas à installer des pièges comme des appâts empoisonnés pour tuer les guépards qui rodent autour des troupeaux.

Enfin, bien que les réserves protégées ne cessent d'augmenter en Afrique, seul 10% des guépards restant se trouvent dans ces dernières, les autres ne sont donc pas protégés par des lois empêchant la chasse.

LA SURPRÉDATION

De nombreux observateurs ont remarqué la vulnérabilité du guépard dans la compétition avec les autres grands carnivores. Le guépard est aussi victime de la prédation des lions, des hyènes et des léopards. En effet, les jeunes guépards sont souvent la proie de ces derniers limitant ainsi le développement de l'espèce.

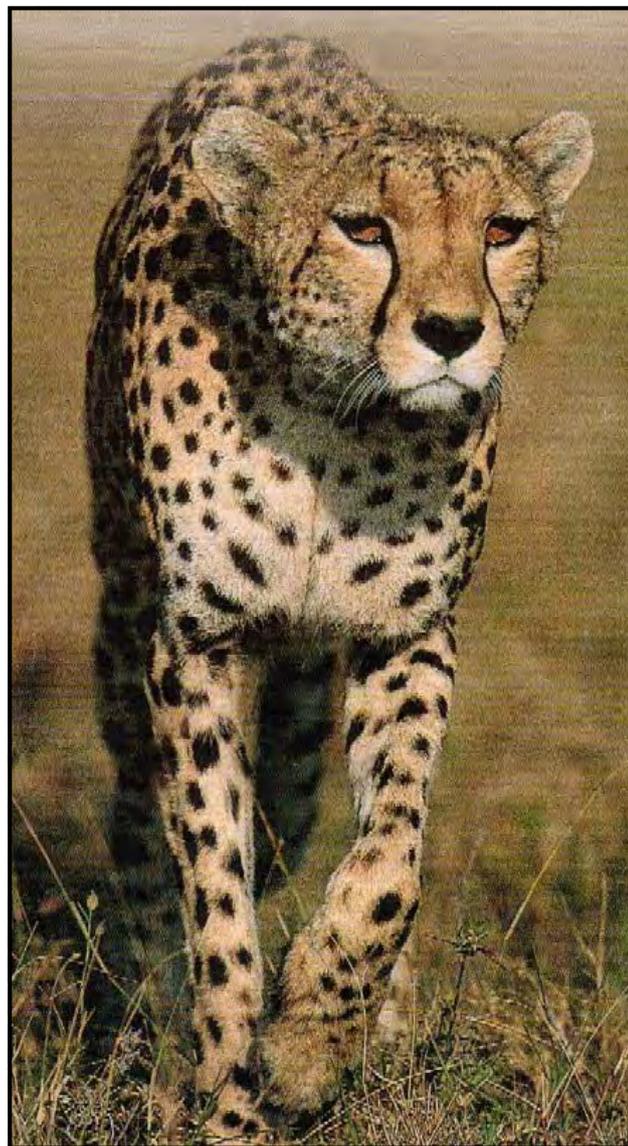
De plus, là où d'autres grands carnivores ont en grande partie été éliminés comme dans les pâturages de Namibie mais aussi au Kenya et en Somalie, les guépards semblent exister en plus grande densité.

Enfin, nous pouvons ensuite signaler que, leur constitution légère et souple destinée à la course est aussi un inconvénient par rapport aux autres grands prédateurs. En effet, l'effort de la poursuite les épuise, nécessitant ainsi jusqu'à 20 minutes de repos après avoir tué leur proie. Cette phase de récupération augmente ainsi les risques de vol de leur proie par les lions, léopards et hyènes, contre lesquels ils ne peuvent pas lutter, car leurs mâchoires peu puissantes et leurs petites dents ne leur permettent pas de se défendre contre les grands prédateurs (lions et hyènes) réputés pour avoir les mâchoires les plus puissantes du règne animal.

DOMESTICATION

Dès le IV^e millénaire avant Jésus-Christ, les chasseurs de l'Euphrate ont domestiqué le guépard afin d'en faire un auxiliaire de chasse, tout comme les Égyptiens le firent deux mille ans plus tard. En Europe, au X^e siècle, Guillaume le Conquérant appréciait les chasses à courre originales où le guépard tenait le rôle du lévrier. L'amateur le plus cité reste cependant le Grand Moghol Akbar qui, au XVI^e siècle aurait possédé près de mille guépards et traité son favori avec les égards dus à un prince. À la manière des fauconniers, les dresseurs « aveuglaient » le guépard à l'aide d'un capuchon, ne le libérant qu'à l'approche du gibier. Recouvrant la vue, celui-ci se ruait instantanément sur cette cible soudaine.

Jean-Claude CHRISTOPHE - Source Wikipédia - Photos Wikipédia



Beautés de la nature



CAMELEON



CRABE HALLOWEEN



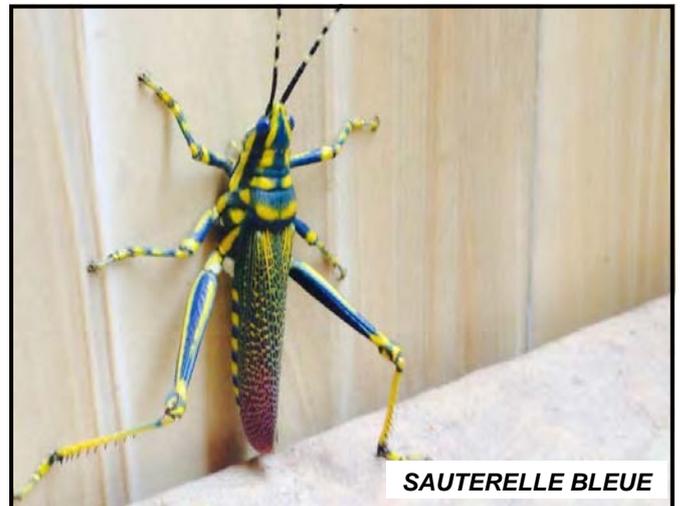
COULEUVRE A COLLIER



ESCARGOT VIOLET



FOURMI PANDA



SAUTERELLE BLEUE



GRENOUILLE JAGUAR



STOMATOPODA



S.T.G.S.

SOCIÉTÉ TOGOLAISE DE GARDIENNAGE ET DE SURVEILLANCE

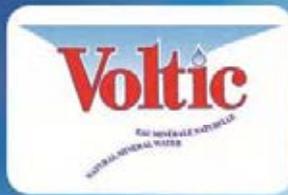
Depuis 1976, la S.T.G.S. met ses années d'expérience à votre disposition;
Pour tous services de gardiennage et de surveillance de :

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

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

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

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



PREMIERE SOCIÉTÉ PRODUCTRICE D'EAU MINÉRALE EN AFRIQUE DE L'OUEST A ETRE CERTIFIÉE 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

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 Site : www.hotel-togo-bellevue.com

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

Site Web : www.napotogo.com

**Produits de toilette, insecticides, répulsifs...
vous trouverez tout à SYMAR...même des accessoires**



**SECFI
AGRI**



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

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



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

Les oiseaux du Lac Togo (Photos exclusives Gérard BELOT)



Coucou d'Afrique



Guépier gorge blanche



Nid de Tisserin



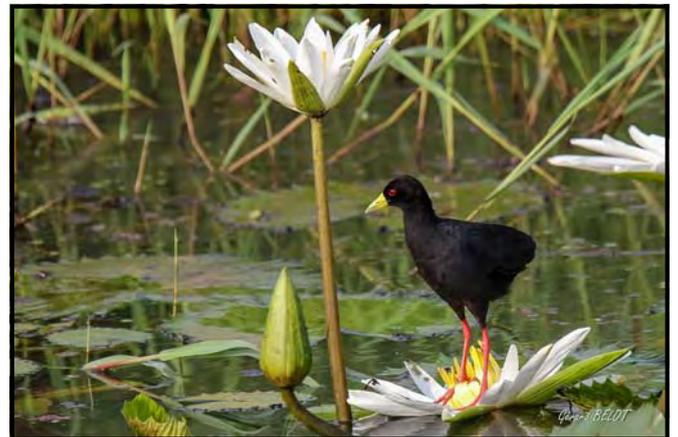
Tchagra des marais



Cisticole



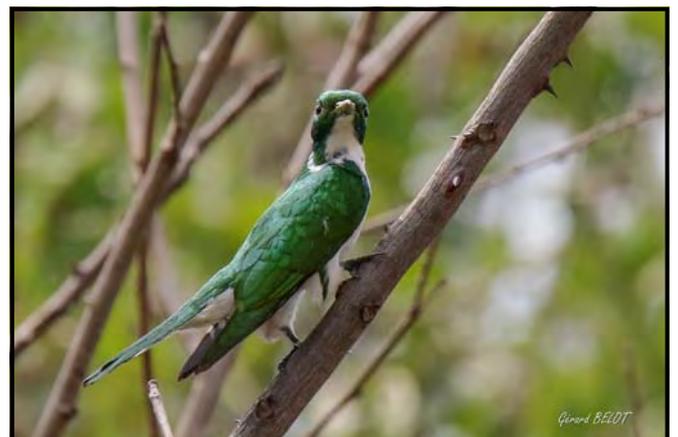
Alcyon



Râle bec jaune



Guépier et son petit



Coucou de Klass

Attention ! Danger

Pourquoi il ne faut pas laisser son animal enfermé dans une voiture

On ne le répètera jamais assez : lorsqu'il fait chaud, il ne faut pas laisser enfermé son animal dans une voiture, que ce soit un chien, un chat ou toute autre espèce. Voici pourquoi.

Durant toutes les saisons sèches et chaudes, de nombreux animaux décèdent parce qu'ils ont été laissés dans la voiture de leur propriétaire.

Vraisemblablement, il y a donc encore des personnes qui ignorent qu'il ne faut pas laisser son animal dans une voiture lorsqu'il fait chaud. Ou ne se rend pas compte du danger que cela représente. Pourtant, il s'agit bien d'une **question de vie ou de mort**.

Mourir par suffocation en 20 minutes

Vous avez forcément vécu cette situation : lorsque vous montez dans une voiture longtemps restée dehors, a fortiori au soleil, par temps caniculaire, vous savez bien qu'il fait excessivement chaud à l'intérieur de l'habitacle. L'air y est parfois même irrespirable tant que vous n'avez pas mis la climatisation ou roulé les vitres ouvertes. Imaginez donc que votre chien ou votre chat soit resté enfermé, ne serait-ce que quelques minutes, dans cette véritable fournaise...

Dans cette situation, **un animal peut mourir en vingt minutes**, même s'il ne fait que 25°C dehors.

En effet, cette température extérieure équivaut à 39°C à l'intérieur de la voiture au bout de dix minutes, et à 48°C au bout de vingt minutes.

De même, s'il fait 35°C dehors, il fera 45°C au bout de dix minutes dans la voiture, et 56°C en vingt minutes.

Et contrairement à une idée reçue, le fait de stationner à l'ombre ou de laisser les vitres entrouvertes ne change rien et n'évitera pas le coup de chaleur à l'animal !

Que se passe-t-il pour le chien enfermé dans la voiture ?

Enfermé dans un habitacle surchauffé, l'animal se met à avoir des difficultés respiratoires : il respire plus vite, expire de l'air chaud et humide tout en inspirant de l'air encore plus chaud et plus humide. Sa thermorégulation s'en trouve considérablement altérée, et sa température corporelle augmente, dépassant les 40,5°C. Ses vaisseaux sanguins se dilatent (des caillots dans le sang peuvent se former), ce qui engendre une accumulation de sang dans le cerveau.

Un œdème cérébral en résulte et conduit à la mort de l'animal.



Jean-Claude Christophe



Leptopelis viridis

Par sympathie TOGANIM

Fournisseur officiel de reptiles
nés en captivité depuis 1970

A table... Monsieur Chien !

A quelle heure lui donner sa gamelle, quelle ration, combien de fois par jour, dans quel endroit... ?

Le repas de Monsieur chien est servi !

Le Chien n'a rien en commun avec l'Homme. Dès lors qu'on lui distribue une alimentation de qualité, il pourra s'en satisfaire toute sa vie durant. Le reste, c'est de la « gâterie ».

Distribué n'importe quand, cela peut avoir de fâcheuse conséquence sur sa santé.

De plus en plus de chiens (et de chats) souffrent de problèmes d'obésité. Sans compter qu'un chien qu'on laisse quémander est un chien qui aura tendance à baver, quelle que soit sa race.



Le plus simple, une fois le bon aliment trouvé, est de se fier aux indications de rations délivrées par le fabricant. L'éleveur, mais aussi le vétérinaire, pourront vous conseiller.

Les grandes marques ont développé des croquettes haut de gamme qui apportent aux chiens (et aux chats) tout ce dont leur organisme a besoin.

Le recours à des compléments alimentaires chez un animal en bonne forme n'est pas nécessaire.

Pas de règles établies

Pour ce qui est de la fréquence, il n'y a pas de règles établies. Cela est fonction de la nature du chien et de son maître : certains laissent la gamelle en libre-service toute la journée, d'autres préfèrent une prise en une fois, voire en deux fois...

Les chiens capables de se réguler peuvent profiter du libre-service à condition que l'on ne laisse pas les croquettes s'oxyder.

En règle générale, disons que pour tous les autres, soit la grande majorité, il est conseillé de distribuer deux repas : un le matin et un le soir. Une ration ainsi fractionnée permet d'alléger l'estomac et donc de mieux digérer. L'horaire, enfin, n'a que peu d'importance pourvu qu'il soit fixe.

Pensez-y

- Laissez votre chien manger en paix pour éviter le stress et une mauvaise digestion.
- Veillez à ce qu'il ait à disposition en permanence de l'eau fraîche.
- Lavez régulièrement ses gamelles.
- Les chiens de grande taille étant prédisposés à la torsion d'estomac, veillez à ne pas trop les nourrir avant tout effort. Le stress peut aussi en être la cause.



Jean-Claude Christophe / Source Wamiz

SOLUTION DES JEUX

A chacun son métier
les vaches seront
bien gardées
PROVERBE

69596
L'INCONNU

Un âne se croit savant
parce qu'on le charge
de livres
REBUS

S	I	L	A	S		E	R	R	E	J
E	T		E	L	L	E	L	M	I	I
E		T	R	F	F	F	O	U	F	H
R										G
D										F
N										E
E										D
G										C
N										B
E										A
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
MOTS CROISES										

Le Tamia de Sibérie

Le **Tamia de Sibérie** (*Tamias sibiricus*) est aussi nommé, entre autres, **Écureuil de Corée**. C'est une espèce d'écureuil, de la famille des Sciuridae, originaire d'Asie et la seule de son genre dans l'Ancien monde. Ce petit rongeur terrestre ne dédaigne pas grimper dans les arbres. Dans la nature, il y constitue des populations pérennes hors de son habitat d'origine. C'est une espèce assez prisée comme animal de compagnie, même si elle est recommandée plutôt à des amateurs adultes et avertis, car le Tamia de Sibérie reste un petit animal vif, pas toujours facile à apprivoiser, de même que le Tamia rayé avec lequel on le confond souvent sous l'appellation commerciale d'écureuil de Corée.

MORPHOLOGIE

Ce petit écureuil au corps élancé se distingue de loin par son dos arqué, marqué de cinq raies noires ou marron foncé, de même largeur, dans un pelage brun crème tirant vers le roux et mêlé de gris.

Le corps d'un adulte mesure de 13 à 15 cm sans la queue pour un poids de 80 à 125 g. La queue en panache touffu, très mobile, à une teinte dominante grise avec deux raies noires latérales de chaque côté et une centrale. Elle mesure de 10 à 11 cm et lui sert de balancier. Les rayures se prolongent également sur les côtés de la tête, deux foncées de chaque côté, réservant deux lignes plus claires autour des yeux qui sont ronds, noirs et proéminents. Les oreilles sont petites, mobiles et arrondies, elles sont placées latéralement, en arrière d'un crâne plat sur le dessus. Le museau est allongé et pointu, avec de fines vibrisses. Le ventre est plus clair, d'un blanc crème.

Les membres antérieurs préhensiles, qui servent à saisir les aliments mais aussi à creuser ou à grimper, sont plus courts que les membres postérieurs qui servent à bondir avec agilité. Couverts de poils courts gris beige, ils ont 4 doigts à l'avant et 5 à l'arrière, tous terminés par des griffes acérées.

Comme le Tamia rayé, le Tamia de Sibérie possède de grandes abajoues qui lui permettent de transporter de la nourriture. Ces sortes de poches peuvent atteindre le volume de son corps quand elles sont pleines.

Le tamia possède une très bonne vue et, grâce à ses vibrisses, un sens tactile développé.

ALIMENTATION

80% de l'activité du tamia est consacrée à la recherche de nourriture qu'il transporte dans ses abajoues pour constituer des réserves. Il contribue ainsi à la dissémination des espèces végétales.

Le Tamia de Sibérie est essentiellement végétarien, à tendance omnivore. Il se nourrit principalement au sol mais aussi, occasionnellement, dans les arbres.

Il consomme essentiellement des graines, des fruits secs et des bourgeons d'arbres, mais aussi des champignons, des baies, des fleurs. Parfois il complète ce régime végétarien avec quelques arthropodes, insectes (larves et adultes de divers ordres) et mollusques, des amphibiens, des reptiles, voire exceptionnellement des œufs et des oisillons trouvés dans des nids au sol.

Il entrepose ses provisions au hasard dans le sol mais surtout dans une chambre de son terrier. Le poids de ses provisions est en moyenne de 2 kg, mais peut atteindre 6 kg.

REPRODUCTION

Dans leur habitat naturel la période de reproduction a lieu au printemps et dure d'avril à juin en Sibérie. Plus généralement les femelles ont une ou deux portées par an, selon le climat local et la durée d'hibernation.

La durée de gestation est de 35 à 42 jours. Les portées sont en moyenne de 4 à 6 petits. Elles peuvent en fait compter de 1 à 8 petits, sachant qu'une femelle qui en est à sa première portée, ou bien qui a déjà eu une portée dans l'année, aura moins de petits à la fois.

Les jeunes pèsent 3 g à la naissance. La femelle possède 4 paires de mamelles pour allaiter ses petits qui seront sevrés au bout de 30 jours. Nus et aveugles à la naissance, les jeunes demeurent 6 à 8 semaines dans leur terrier. La maturité sexuelle des mâles et femelles intervient entre 8 et 11 mois. En Europe, ils sortent en mai-juin et en septembre,





puis se dispersent rapidement, les mâles cherchant un terrier plus éloigné de celui de naissance que les femelles.

Leur longévité est de 6 à 7 ans en liberté et de 8 à 12 années en captivité. La mortalité est plus faible en période d'hibernation qu'en période d'activité. Toutefois les années où la production de graines est trop faible pour faire des réserves suffisantes on observe une forte mortalité hivernale.

COMPORTEMENT

Le Tamia de Sibérie est strictement diurne. Il sort de son terrier à l'aube et y retourne avant le crépuscule. Durant la journée l'activité est très importante, à 80 % consacrée à la recherche et au stockage de nourriture qu'il transporte dans ses abajoues. Le volume des réserves accumulées dans un terrier peut ainsi atteindre 3 à 4 kg. Cette activité ralentit toutefois les jours de pluie et selon les saisons.

On observe deux pics dans la journée : l'un en milieu de matinée et le second en milieu d'après-midi

A l'automne l'animal sauvage a une activité intense pour constituer des réserves avant d'entrer en hibernation. L'hibernation se produit quand la température descend en dessous de 16°. Ce temps de repos commence au mois d'octobre et peut durer 4 mois en Europe et jusqu'à 5 mois en Sibérie, entrecoupée de quelques réveils si le temps se radoucit.

Il en profite pour absorber de la nourriture stockée dans la chambre de son terrier. Ces écureuils hibernent parfois par couples, mais le plus souvent les femelles entrent en hibernation les premières et se réveillent trois semaines après les mâles. En captivité l'animal n'hiberne pas s'il reste au chaud en hiver.

C'est un animal solitaire, dont l'activité est centrée autour du terrier qui change fréquemment d'emplacement. En moyenne, les mâles changent de terrier toutes les semaines et les femelles tous les 4 jours, sauf si elles attendent des petits. Elles restent alors dans le même terrier de 19 à 63 jours. 80 % des femelles préfèrent creuser de nouveaux terriers alors que les mâles utilisent des terriers abandonnés. Durant les 6 à 8 semaines d'élevage au nid, les femelles déplacent parfois plusieurs fois leurs jeunes dans d'autres terriers.

COMPORTEMENT SOCIAL

Les Tamias de Sibérie communiquent entre eux par des marquages à l'urine ou par des sécrétions de glandes situées dans les joues, qui servent de repère aux autres individus. Ils pratiquent le toilettage mutuel. Ils disposent aussi de toute une gamme de cris plus ou moins stridents, d'appel, de séduction ou d'intimidation, qui ressemblent à des cris d'oiseaux.

Les adultes émettent des cris courts, répétés et stridents en présence de prédateurs, en particulier lors de l'émergence des jeunes.

En période de reproduction la femelle fécondable émet, depuis un poste élevé, des séries de 20 mn environs de cris courts et stridents allant jusqu'aux ultrasons. Ces « chip! » sont destinés à attirer les mâles et sont de trois sortes : les cris simples de fréquence variable et rapide, qui sont des cris d'avertissement, et des cris simples ou sur deux notes, de fréquence constante et plus lente, qui sont des cris de parade nuptiale lorsque le mâle approche.

HABITAT

Le tamia de Sibérie est un écureuil forestier qui vit au sol et y creuse des galeries. C'est un bon grimpeur qui préfère les forêts de mélèzes en Asie et les pinèdes en Europe de l'Est. Il colonise aussi parfois les parcs et les jardins des villes d'Europe de l'Ouest.

Il ne dédaigne pas non plus les forêts mixtes avec sous-bois et les bosquets en bordure de champs.

Durant l'été un trou dans un arbre peut faire office de nid mais à l'automne il est impératif pour le tamia de creuser un terrier profond afin d'y passer l'hiver.

Un terrier comporte deux entrées de 5 cm de diamètre et deux chambres : l'une sert de nid, l'autre de grenier pour entreposer les réserves de nourriture. Le terrier sert de refuge, de lieu de mise-bas, de site d'hibernation et de garde-manger. Le nid est généralement constitué de feuilles sèches, coupées grossièrement, rarement de mousses et de graminées sèches.

Le territoire de chaque tamia varie de 700 à 4 000 m². La densité observée est de 4 individus à l'hectare mais elle diffère avec les saisons.

MODES DE LOCOMOTION

Le Tamia de Sibérie est un écureuil terrestre semi arboricole. Il préfère se déplacer au sol ou sur des branches horizontales basses situées entre 8 et 10 cm de haut. Il se déplace majoritairement à quatre pattes sur un sol horizontal, ce type de locomotion étant en accord avec la morphologie post-craniale des tamias. Il utilise ses griffes quand il grimpe aux branches, au delà de 13 cm, ou sur une surface verticale. Ses postures favorites sont donc le corps parallèle au sol et à quatre pattes, lorsqu'il se déplace, et en position assise, bien stable sur les postérieurs, lorsqu'il mange ou manipule la nourriture. La queue sert de balancier quand il grimpe.

HYGIENE

Très attentifs à leur propreté ces animaux font des pauses en cours d'activité pour se lécher le corps. Le plus souvent uniquement les pattes avant et le museau, mais ils font aussi plusieurs fois par jour une toilette complète, en commençant par le dos pour finir par la queue.

ANIMAL DE COMPAGNIE

Les Tamias de Sibérie sont appréciés comme animaux de compagnie uniquement par les amateurs avertis. En effet, la cause principale de l'abandon d'individus dans la nature est la lassitude des propriétaires, ne supportant sans doute plus l'activité intense, l'agressivité éventuelle ou les cris stridents de ces animaux.

Pour conserver un Tamia de Sibérie en captivité avec succès il faut respecter quelques principes de base: ne pas le confier aux enfants à cause des risques de morsures, être patient et motivé. A moins de disposer d'une très grande volière, c'est plutôt un animal solitaire à qui l'on doit offrir une vaste cage, 100x50x100cm minimum, équipée aussi bien pour grimper que pour creuser. On doit maintenir une température d'une vingtaine de degrés, lui offrir des bains de sable à Chinchilla, respecter ses rythmes de sommeil, notamment du calme le soir, et lui permettre de sortir dans une pièce sécurisée pour faire de l'exercice ou, à défaut, placer une roue dans la cage.

En plus des graines spéciales pour écureuils de Corée et des fruits, branchages et légumes, secs ou frais, appropriés, il faut leur assurer un apport de sels minéraux sous forme de pierre à lécher et de protéines, en ajoutant régulièrement des vers de farine, des œufs durs ou de la viande crue, à leur ration quotidienne.

Les autres conseils de santé et d'hygiène à respecter sont à peu près les mêmes que pour les autres rongeurs maintenus en captivité.

STATUT DE L'ESPECE

Le Tamia de Sibérie n'est pas une espèce menacée dans son habitat d'origine. C'est au contraire une espèce qui a un potentiel pour devenir invasive.

Ceci est dû à la dispersion d'animaux de compagnie relâchés dans la nature par des propriétaires ne pouvant pas leur assurer un espace vital assez vaste pour leur ébats, ou, plus exceptionnellement, des tamias échappés d'élevages. Ils forment ainsi des populations aux Pays-Bas, en Belgique, en Suisse, en Allemagne, en Italie et en France.

En France on a recensé, par exemple, 15000 individus en 2006 dans la forêt de Sénart. En 2005 un colloque francophone de mammalogie à Rambouillet a estimé que « s'il reste à surveiller, le Tamia de Sibérie (est) cantonné aux forêts périurbaines sans risque pour le moment de rompre un quelconque équilibre ».

En Suisse, la loi interdit dorénavant de relâcher des Tamias de Sibérie dans la nature.

CONSERVATION EN CAPTIVITE

Le Tamia de Sibérie est un animal curieux et agile. Il se faufile partout et ne doit pas être laissé en liberté dans une pièce sans surveillance.

Le Tamia de Sibérie est rarement présenté dans les zoos. Il en existe un couple au Zoo de Berlin, élevé en terrarium bien planté.



Jean-Claude CHRISTOPHE

Source : Wikipedia - Photos : Google.com

Lu dans la presse

Un chien fait son entrée dans le Guinness World Records

Jeudi 15 Décembre 2016 / Mirror



Il est le premier chien parachutiste à œuvrer contre le braconnage en Afrique du Sud.

Un fait qu'a récemment voulu récompenser le Guinness World Records.

Arrow, Berger Allemand de 2 ans, vient d'être consacré !

Travaillant avec son maître Henry Holtshyzen au sein de l'unité K9 du

Paramount Group, il a fait son entrée dans le Guinness World Records pour être devenu le **premier chien parachutiste** à avoir sauté d'un hélicoptère depuis la base de Waterkloof Airforce dans le cadre d'une mission anti-braconnage.

Choisi pour faire ce job depuis son plus jeune âge grâce à son tempérament, le chien a très vite reçu une formation spéciale pour réussir une telle performance. Aujourd'hui, il est l'un des 200 toutous entraînés par cette brigade qui lutte contre les braconniers.

De l'importance de la confiance Homme-Animal

Mais outre la formation, tout ceci n'aurait pas été possible si le chien et son maître n'avaient pas tissé de relation particulière. Arrow et Henry Holtshyzen sont inséparables : coéquipiers à la vie comme au travail, ils ont une confiance aveugle l'un en l'autre et partagent absolument tout. « *J'ai sauté de l'hélicoptère et c'était naturel pour lui de me suivre. Je compte sur lui et il compte sur moi* », a par ailleurs livré le propriétaire de ce courageux toutou. « *C'est un parachutiste né et un fou d'adrénaline. J'étais plus effrayé que lui !* »

C'est donc ensemble, patte dans la main, qu'ils affrontent la pression quotidienne de ce métier qui n'est pas sans risque.



Comme dans d'autres nombreux pays du continent, le braconnage est un véritable fléau en Afrique du Sud : rien qu'en 2015, plus de mille rhinocéros ont été abattus pour l'ivoire de leurs cornes. ■

Un chiot errant adopté et formé pour sauver les éléphants d'Afrique

Jeudi 22 Décembre 2016 / Mirror

Fury ? C'est la jeune chienne, lueur d'espoir pour les éléphants africains. Formée pour lutter contre les braconniers, elle est promise à un bel avenir...



Elle a laissé sa vie de chienne errante loin derrière elle. Du haut de ses trois mois, Fury, la boule de poils originaire des rues zambiennes, a en effet déjà tout d'une grande : elle a été recueillie pour devenir la première «*Canis africanis*» (entendez par-là issue des rues d'Afrique, ndlr) à recevoir une formation K9 pour lutter contre le braconnage sévissant sur son territoire. Et elle est bien entourée puisque c'est aux côtés de deux chiens de race berger allemand qu'elle apprend les rudiments de sa mission.

Son rôle et celui de ses congénères ? Flairer les armes, l'ivoire, les pangolins capturés pour alimenter le trafic... mais aussi et surtout **défendre les éléphants**. Normalement, ces tâches sont confiées à des chiens dont le pedigree le justifie mais les faire venir est très coûteux. Par ailleurs, «*si un braconnier peut utiliser un chien comme celui-ci sur près de 50km sans le nourrir ni lui donner de l'eau, sans le vacciner, pourquoi ne pourrions-nous pas faire comme lui de façon professionnelle ?*», a livré Jay Crafter, le maître de Fury, à BuzzFeed.

Les chiens errants sont courants en Afrique et rares sont ceux à être considérés comme des animaux de compagnie. En effet, si certains peuvent servir à monter la garde, la majorité reste condamnée à vivre misérablement tels des charognards. Pour cette raison, Jay Crafter a choisi de miser sur eux, leur habitude du territoire africain et leurs capacités. Et après en avoir passé plusieurs en revue, c'est sur la petite chienne qu'il a jeté son dévolu. Un choix qu'il ne semble pas regretter : «*Pour une chienne de seulement 14 semaines, elle est exceptionnelle. Nous sommes très fiers et très surpris de voir à quel point elle apprend et a envie d'apprendre.*»

Pour l'instant, nul ne sait vraiment si la petite chienne rencontrera le succès. Mais son maître, lui, y croit... ■

Lion à rayures : Tsar, bébé ligre

Jeudi 02 février 2017 / Internaute magazine

Il a tout d'un roi et son prénom même renvoie à l'époque impériale russe : Tsar, un bébé ligre né d'une passion extrêmement rare entre une tigresse et un lion, fait un tabac dans un zoo itinérant dans le sud de la Russie.



Allongé sur un canapé dans le fourgon du directeur du zoo, ce petit animal au poil beige propre aux lions mais couvert de rayures de tigre attend, impatient, son biberon de lait.

« Nous ne le laissons pas dans une cage, il fait trop froid à l'extérieur. On le garde ici, avec nous, il dort même dans notre lit », raconte à l'AFP le directeur, Erik Aïrapetian.

Né le 11 novembre lors d'une tournée du zoo dans la région de Rostov-sur-le-Don (sud), Tsar est nourri avec du lait de chèvre et en boit environ 1 litre par jour.

Sa mère, Princesse, l'unique tigresse du zoo, a mal supporté l'accouchement et ne peut pas allaiter. Elle a donné naissance à trois ligres, mais seul Tsar a survécu, selon M. Aïrapetian.

« Des hybrides comme ça sont extrêmement rares, et généralement, ils sont plus faibles que des lionceaux ou de jeunes tigres ordinaires », alors que leurs mâles sont « stériles », explique à l'AFP Dmitri Milosserdov, chercheur au Musée Darwin de Moscou.

« Mais si on prend bien soin d'eux, ils peuvent grandir et vivre longtemps », précise-t-il.

L'administration du zoo en est bien consciente : Tsar obtient toujours du lait quand il a faim, dort 16 heures par jour et joue autant qu'il veut.

« Nous nous occupons tous de lui, nous sommes très fiers d'avoir ce petit trésor. Il est unique, notre lion à rayures! », s'enthousiasme M. Aïrapetian.

La tigresse n'a pas pour l'heure accès à son bébé, tout comme son père, le lion César.

Le ligre, qui pèse à ses deux mois et demi quelques 5 kg,

est « encore trop petit et fragile » pour faire connaissance avec ses parents, insiste M. Aïrapetian.

Amour improbable

Princesse et César occupaient depuis des années des cages voisines et étaient « habitués l'un à l'autre », explique le directeur du zoo.

Lorsque le temps du rut est venu pour la tigresse, l'administration a fait face à un dilemme : proposer César comme fiancé, faute de tigre, ou se confronter à la colère tellement redoutée de Princesse.

« Nous avons alors osé entrouvrir la cloison entre les deux cages, puis en voyant que tout se passait bien, nous avons pris le risque de les laisser en tête-à-tête », dit M. Aïrapetian.

Quand il est devenu clair que la tigresse était enceinte, « nous étions tellement heureux! », se souvient-il.

« C'est si rare, un ligre! Il n'y en a actuellement qu'une vingtaine dans le monde! », s'exclame cet homme corpulent, avec un enthousiasme presque enfantin.

Les ligres tout comme les tigrons - bébés d'une lionne et d'un tigre - ne peuvent naître qu'en captivité, rappelle M. Milosserdov.

« Ces hybrides, on ne les trouve pas dans un environnement sauvage », avant tout parce que les lions vivent en Afrique, et les tigres dans les jungles d'Asie, précise-t-il.

« Ils ne se croisent qu'en Inde, mais même là-bas, leurs périodes de rut sont très différentes », selon lui.

Pour l'heure, la taille de Tsar ne dépasse pas celle d'un grand chat et « il dort souvent dans mes bras », raconte M. Aïrapetian. « Mais quand notre petit roi aura grandi, il sera sûrement plus lourd que ses parents », assure-t-il.

Les ligres peuvent en effet peser plus de 400 kilos, alors que le poids maximal d'un tigre est d'environ 300 kilos et celui d'un lion est de 250 kilos. ■



Fournitures des équipements et des accessoires

- Électriques, Electromécaniques, Informatiques, Bureautiques, Industriels
- Sécurités : scanner, tripode, tourniquet, barrière, glissière
- Contrôle et gestion centralisée du parking
- Voiries : regard, tampon, grille, trappe, échelon, bouche d'égout
- Outillages : électrique, électronique, mécanique, automobile
- Pneumatique, perçage, taraudage, affûtage, les matériels de mines, luminaires, etc...



Nos atouts

- Une équipe très expérimentée, compétente pour un travail de qualité
- Le respect des délais
- Des prix défiant toutes concurrence
- Le respect des normes ISO
- Une période de garantie assurée
- Un service après vente
- Une assurance pour la qualité des produits

FIMEX

vous offre des biens et services de qualité pour développer vos activités en toute sécurité.

CONTACT :

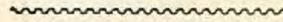
112, Avenue Pya Djidjolé
BP 80383 - LOME TOGO
Tél. : (+228)90 07 19 37 / 92 93 01 17
Tél. fixe : (+228) 22 32 45 54
E.mail : fimextg@gmail.com
Site web : www.fimex.com

Archives de 1896 (25)

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 121 ans, ce livre a dû passer dans de nombreuses mains....



LE LÉVRIER PERSAN



Voici une race qu'on a eu rarement l'occasion de voir en France. Seuls, quelques individus ont été ramenés de Perse, à intervalles éloignés. Mais jamais personne n'a essayé de les acclimater en Europe, comme cela a pu se faire pour certaines races exotiques, comme le chien chinois et le chien japonais.

Le modèle représenté ci-contre a été dessiné d'après nature à l'exposition canine de 1890, où figurait un lévrier de cette race; il avait été importé directement de Perse et sa pureté de sang ne faisait aucun doute.

Le lévrier persan se distingue des autres races de la même famille par les oreilles, qui sont longues et bien garnies de poils comme celles des épagneuls, elles sont pendantes.

Sous tous les autres rapports, le lévrier persan ressemble au greyhound; il en diffère encore par la queue, qui ressemble aussi à celle de l'épagneul, et particulièrement du setter anglais.

C'est un très bel animal, dont les proportions sont très élégantes et les formes très délicates. Sa taille n'est pas très élevée par rapport à celle des autres lévriers, car il ne mesure pas plus de 61 centimètres à l'épaule.

Son poil est fin, soyeux, brillant sur tout le corps, mais il forme des franges maigres au cou, aux cuisses et surtout à la queue.

La couleur la plus prisée est d'un beau noir à reflets bleus, mais sans aucune tache blanche. Il y en a cependant d'autres couleurs. Lorsque le Shah de Perse vint à Paris, il amena avec lui, outre son cheval favori, un lévrier qui ne le quittait guère et qui présentait tous les signes de la race dont nous parlons; il était fauve.

En Perse, le lévrier du pays est employé pour la chasse, on s'en sert pour courir le lièvre et l'antilope.

On s'en servait aussi pour la poursuite de l'onagre, mais ce dernier animal se fait rare.

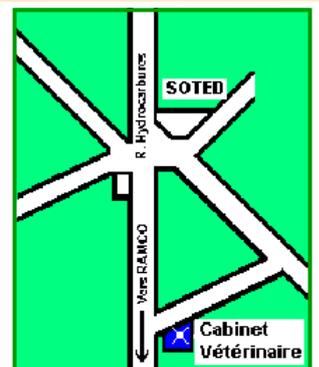
Lorsque les Persans attaquent l'antilope, ils établissent des relais de chiens et pratiquent à peu près comme nos veneurs lorsqu'ils courent le chevreuil et qu'ils n'attaquent pas de meute à mort.

Il serait à désirer que quelques amateurs éclairés introduisent en France cette belle race de chiens, car, outre son élégance et sa beauté, le lévrier de Perse est encore d'excellent caractère et fait un très aimable compagnon.



SOCIETE DE DEVELOPPEMENT POUR L'ELEVAGE ET LA SANTE ANIMALE

- PHARMACIE VETERINAIRE : SPECIALITES ET MATERIEL
- SOINS ET SUIVI MEDICO-ZOO-SANITAIRES
- CHIRURGIE CURATIVE ET DE CONVENANCE
- ELABORATION DE PROJETS D'ELEVAGE



Avenue des Hydrocarbures (près de SOTED) Boîte Postale 80761 - LOME - TOGO
Tél. : (228) 22-20-46-74 - Cel. : (228) 90-08-25-10 / 90-02-04-87 - Fax : (228) 22-22-53-06
E-mail : koffipewe@yahoo.fr

Des hippopotames, insolite héritage de Pablo Escobar en Colombie

Mardi 05 juillet 2016, 21h13

Le baron de la drogue Pablo Escobar a laissé à la Colombie un héritage encombrant: des hippopotames qui, plus de vingt ans après sa chute, vaquent en liberté et constituent le plus grand troupeau sauvage hors d'Afrique. L'hippopotame, c'est un peu « la mascotte du village », s'esclaffe Diego Alejandro Rojas, qui se dit plus effrayé par les vipères.

De sa lampe de poche, cet adolescent dégingandé éclaire une énorme masse : parmi les hautes herbes d'un pré, un hippopotame broute, paisiblement. Dans l'obscurité, on le distingue à peine, hormis ses yeux tels des lucioles. Certains vont paître plus bas dans le hameau de Doradal, d'autres, plus téméraires, s'aventurent jusqu'au seuil des maisons.

« Ils viennent de l'Hacienda Napoles par le canal, après la tombée de la nuit », précise à l'AFP Alejandro, 19 ans. « Ce matin, je suis partie à l'entraînement de foot vers 6h30 et il y avait un hippopotame dans le pré en face de l'école », témoigne Lina Maria Alvarez, 12 ans, rassurée par des barbelés récemment posés.



Un panneau met en garde contre la présence d'hippopotames sauvages à Doradal, en Colombie, non loin de l'Hacienda Napoles, l'ancien zoo privé du baron de la drogue Pablo Escobar

Rosa Gonzalez, épicière de 57 ans, raconte avoir failli se retrouver nez-à-nez avec l'un d'eux en juin: « On s'est enfermés et on l'a regardé passer ».

Doradal se trouve à quelque 190 km de Medellin, deuxième ville de Colombie rendue tristement célèbre par un cartel qui, sous la férule d'Escobar, a mis le pays à feu et à sang il y a une vingtaine d'années.

Le zoo d'Escobar

En 1978, tout près des maisons de Doradal, le capo de la cocaïne s'est offert 2.000 hectares, y a fait bâtir une luxueuse villa, l'Hacienda Napoles, et a ouvert un zoo, important des centaines d'espèces exotiques.

« Entre 1982 et 1984, quatre hippopotames sont arrivés d'un zoo de Californie », raconte David Echeverri, 33 ans, biologiste de la Cornare, corporation régionale de protection de l'environnement, dotée d'un budget de 400 millions de pesos (près de 120.000 euros, 78 millions de Francs Cfa) issu des biens saisis aux mafieux colombiens.

Diego Alejandro Rojas, 19 ans, observe le 21 juin 2016 un des hippopotames vivant en liberté à la périphérie de sa ville de Doradal (Colombie), où Pablo Escobar avait importé des animaux exotiques pour son zoo privé dans les années 80



Livrés à eux-mêmes dans l'hacienda abandonnée depuis la mort d'Escobar - abattu par la police en décembre 1993 -, les hippopotames se sont multipliés, alors que d'autres pensionnaires, flamants roses, girafes, zèbres ou kangourous moins imposants, ont eux été vendus à des zoos.

Ils forment aujourd'hui « le groupe d'hippopotames sauvages le plus important du monde, hors d'Afrique », souligne David Echeverri.

« Ils se reproduisent tous les deux ans, à raison d'un petit à la fois. Pour eux ici, c'est un paradis. Ils n'ont pas de prédateurs. Ils sont plus tranquilles que dans leur habitat naturel », relève Jairo Leon Henao, 60 ans, vétérinaire de la Cornare.

Les enfants et nombre d'adultes de Doradal s'émerveillent de leur présence, au point, les soirs de match, d'en oublier leur passion du foot pour sortir en courant les photographier.

« Tant que personne ne les embête, ils sont tout doux. Nous sommes habitués. Dans le village, on respecte beaucoup ces animaux », dit d'un ton affectueux Mayerly Copete, 21 ans.



Un hippopotame dans le parc Hacienda Napoles, ancien zoo de Pablo Escobar à Doradal, le 22 juin 2016

Vus jusqu'à 150 km du village

Leur prolifération inquiète néanmoins quelque peu.

« Une fois abandonnés, les hippopotames se sont installés ici », raconte M. Echeverri, sur les berges du lac de l'hacienda d'où, dans le soleil matinal, émergent mufles et oreilles. « Nous les estimons à 35 environ. Mais il est difficile de les compter car, lorsqu'ils voient quelqu'un, ils s'enfoncent sous l'eau et resurgissent ailleurs ».

« Ils peuvent marcher sur trois à cinq kilomètres pendant la nuit, remontent la rivière Doradal jusqu'au fleuve Magdalena, le plus important de Colombie qui traverse le pays. Certains ont même été vus "à 150 km d'ici", indique M. Henao.

Pour éviter les fugues, des travaux de clôture de leur périmètre de prédilection ont été entrepris, 25 hectares au cœur de l'hacienda. « L'idée est de fermer la zone avec des rochers, du barbelé et des citronniers épineux, d'ici 18 mois », décrit M. Echeverri.

« Car outre le danger qu'ils deviennent agressifs, ils représentent un risque pour la biodiversité, en déplaçant la faune native comme le lamantin, déjà en extinction, ou la loutre », explique-t-il. Ils sont aussi porteurs de maladies qui peuvent être fatales pour le bétail, « gênent la pêche et contaminent les cours d'eau où ils défèquent ».

Des hippo chouchoutés

Aucun dégât grave n'est toutefois à déplorer et « ils n'ont heureusement attaqué personne jusqu'ici », rassure le vétérinaire, M. Henao.

Contrôler leur démographie via la stérilisation est coûteux, et complexe car « les mâles et les femelles ne se différencient pas. Les testicules sont à l'intérieur. Il faut donc les endormir et palper ». Or, une fois l'anesthésiant injecté, si l'animal s'échappe et se réfugie dans l'eau, il peut se noyer. Seuls quatre hippopotames ont été castrés à ce jour.

Objectif: gérer le statu quo. Car ces hippopotames peuvent vivre jusqu'à 60 ans... et le mâle dominant n'en a que 40.

« Nous devons nous assurer qu'ils ont de la bonne nourriture. Ainsi, ils ne stressent pas et ne partent pas », explique M. Echeverri. Chaque jour, 200 kg de fourrage semé à proximité leur seront bientôt distribués en sus de l'herbe grasse dont ils disposent naturellement.

Attraction pour les visiteurs de l'hacienda, transformée en parc thématique sur 400 hectares, les hippopotames font partie du décor au point que l'abattage en 2009 par l'armée d'un mâle en goguette, Pepe, avait suscité un tollé. Des répliques ornent même l'entrée d'un restaurant de Doradal et l'aire de jeux du square. « C'est comme si nous étions en Afrique », se réjouit Clara Nuñez, mère au foyer de 48 ans. « Nous sommes des privilégiés ».

Jean_Claude Christophe / Source : AFP / Photos : Raul Arboleda

GARAGE AMADOU ET FILS



**SPECIALISTE
TOYOTA - CITROEN
MITSUBISHI - NISSAN
ISUZU**



Tél. : (228) 22 43 47 20

Cell. : 90 31 40 33 / 90 08 24 08

Ce que vous devez savoir sur la santé de votre chien

DONNEES PHYSIOLOGIQUES NORMALES

Température rectale : 38-39°C
Fréquence respiratoire : 10-40 mvts/min.
Pouls : Adulte 60-160/min.
Race miniature : 180/min.
Chiot : 200-220/min.
Chaleurs : En général deux fois par an
Durée de 12 à 20 jours.
Période idéale pour la saillie : du 9^{ème} au 13^{ème} jour suivant le début des chaleurs
Durée de gestation : 57 à 63 jours
Age moyen de la puberté :
Mâles 7 à 10 mois
Femelles 6 à 12 mois

L'EDUQUER

L'éducation du chiot doit commencer dès son jeune âge. Ses premiers mois de vie, qualifiés de période de socialisation, sont très importants car ils marquent le passage de l'attachement maternel à l'attachement au monde des humains. N'hésitez pas à contacter votre vétérinaire pour toute question relative à son éducation.

LE NOURRIR CORRECTEMENT

Les besoins nutritionnels de votre chien dépendent de ses besoins physiologiques (chien en croissance, adulte au repos ou à l'activité intense, femelle gestante ou en lactation) ainsi que du fait qu'il soit castré ou non. Votre nutritionniste et/ou votre vétérinaire sauront vous conseiller tout au long de la vie de votre chien afin que vous puissiez adapter au mieux sa ration alimentaire.

CROISSANCE

La période de croissance dure de 8 à 18 mois selon les races. A 5 mois votre chiot perdra ses dents de lait. Parfois certaines dents de lait persistent et gênent la mise en place des dents définitives. Dans ce cas, demandez conseil à votre vétérinaire.

LES PARASITES EXTERNES

Les chiens peuvent être infestés par des parasites dès leur plus jeune âge. Pucés, tiques, moustiques et agents des gales sont fréquemment rencontrés. Les parasites externes causent non seulement des irritations cutanées mais peuvent aussi transmettre des maladies graves à votre chien. Heureusement, il existe des traitements efficaces et très bien tolérés qui peuvent être utilisés régulièrement. En cas d'infestation, il faut envisager de traiter tous les chiens et chats de la maison, voire d'éliminer les parasites de l'environnement pour éviter qu'ils ne reviennent trop vite. Votre vétérinaire saura vous guider dans le choix des traitements les mieux adaptés.



Puce



Tique

LE VERMIFUGER

Vermifuger, c'est assurer la croissance normale de votre chiot et garder votre animal de compagnie en bonne santé. Les chiots sevrés doivent être vermifugés tous les deux mois jusqu'à l'âge de six mois, puis deux fois par an. Il est recommandé de vermifuger 1 à 2 semaines avant la vaccination pour optimiser la protection vaccinale.

PRINCIPALES MALADIES INFECTIEUSES

LA PARVOVIROSE CANINE

De quoi s'agit-il ?

La parvovirose canine est aussi dénommée gastroentérite hémorragique virale du chien. Il s'agit probablement de la maladie la plus grave et les chiots y sont particulièrement sensibles. Des épidémies sont régulièrement déclarées, ce qui n'est pas étonnant car le virus est extrêmement résistant dans l'environnement et très contagieux. La survenue de la maladie est très rapide avec abattement, vomissement et diarrhée hémorragique. Une attaque cardiaque est possible et l'issue peut être fatale en moins de 24 heures.

Plus le chiot est affecté jeune, plus la maladie sera sévère. Certaines races sont réputées très fragiles face à ce virus : on cite régulièrement les rottweilers, dobermans et pinschers chez lesquels l'issue est souvent fatale.

Comment cela se passe-t-il ?

Les chiots sont protégés par les anticorps transmis par le lait de leur mère (colostrum) ingéré juste après la naissance. Cette protection dure jusqu'à l'âge de 2/3 mois. C'est la raison pour laquelle les chiots deviennent sensibles entre la 5^{ème} et la 16^{ème} semaine.

Le virus est tellement résistant que même si on garde le chien enfermé à la maison, on ne peut pas exclure le risque de contamination. On peut tout à fait rapporter le virus de l'extérieur sur les chaussures ou vêtements. Le risque est donc omniprésent.

Comment le protéger contre la parvovirose ?

La meilleure des protections reste la vaccination. Les vaccins contre la parvovirose sont sans danger et très efficaces à condition qu'ils ne soient pas neutralisés par les anticorps maternels ; c'est la raison pour laquelle on ne peut pas vacciner juste après la naissance. Il existe de nombreux vaccins contre la parvovirose d'efficacité variable. Eurican[®] protège plus de 80% des chiots vaccinés à 8 semaines, une seconde injection d'Eurican[®] à 12 semaines protégera presque 100% des chiots vaccinés.

L'HÉPATITE VIRALE CANINE OU L'HÉPATITE DE RUBARTH

De quoi s'agit-il ?

L'hépatite de Rubarth est causée par un adénovirus qui attaque principalement le foie et les reins. En cas de maladie aiguë, la mort survient en 24-36h : le chien devient anorexique puis développe un ictère (muqueuses jaunes) ; survient enfin une fièvre hémorragique. Les chiens qui guérissent peuvent rester porteur du virus qu'ils disséminent dans leur urine pendant plusieurs mois.

Comment cela se passe-t-il ?

Les chiens convalescents ainsi que de nombreux carnivores sauvages disséminent le virus dans leur urine, or le virus est très résistant dans l'environnement. Un chien naïf peut se contaminer en marchant dans un lieu pollué par de telles urines.

Comment le protéger contre l'hépatite de Rubarth ?

La vaccination contre l'hépatite de Rubarth est très efficace.

Une vaccination avec Eurican® protège contre l'hépatite de Rubarth pendant au moins 20 mois. Cette vaccination assure de surcroît une protection contre le virus de la laryngotrachéite infectieuse du chien car les deux virus se ressemblent beaucoup.

LA MALADIE DE CARRÉ

De quoi s'agit-il ?

Il s'agit d'une maladie très grave qui affecte les systèmes nerveux, respiratoires et digestifs principalement. Si le chien survit à la maladie de Carré, il risque de garder des séquelles irréversibles (malformations, épilepsie et tics nerveux).

Comment cela se passe-t-il ?

Le chien se contamine soit au contact d'un chien malade, soit au contact d'urine, de fèces ou de sécrétions provenant d'un chien malade. L'incubation peut durer plusieurs semaines et les symptômes de la maladie peuvent être suraigus à modérés.

Comment protéger contre la maladie de Carré ?

Il est difficile d'agir une fois la maladie déclarée, et la guérison ne se fait pas sans séquelles, aussi la prévention vaccinale demeure la meilleure option. Eurican® assure une très bonne protection avec une durée d'immunité d'au moins 15 mois. De surcroît, ce vaccin est extrêmement bien toléré. La vaccination peut débuter à 7 semaines avec un rappel de 3 à 5 semaines plus tard. Des rappels annuels sont recommandés car la maladie de Carré affecte les chiens quel que soit leur âge.

LA LEPTOSPIROSE

De quoi s'agit-il ?

La leptospirose est une maladie due à une bactérie aquatique : la leptospire. Il existe plusieurs souches pathogènes chez le chien. Après une incubation de quelques jours le chien devient fébrile, anorexique et déprimé. Par la suite, des dommages hépatiques et rénaux peuvent induire un ictère, un syndrome hémorragique ou une insuffisance rénale aigue. L'issue est souvent fatale si aucun traitement n'est entrepris à temps.

Comment le chien peut-il tomber malade ?

La plupart des leptospires se développent dans les reins de rongeurs qui contaminent l'environnement du chien en urinant à proximité de flaques d'eau par exemple. Si le chien entre en contact avec cette eau contaminée, la bactérie peut traverser les muqueuses ou s'infiltrer par une petite lésion cutanée. Attention les souches *Leptospira icterohaemorrhagiae* et *Leptospira canicola* sont non seulement très pathogènes chez le chien mais aussi chez l'homme.

Comment protéger son chien ?

On peut faire vacciner son chien contre ces deux souches. Il est recommandé de choisir un vaccin qui sera capable d'éviter la survenue de signes cliniques chez le chien mais qui sera aussi capable d'empêcher la multiplication asymptomatique de la bactérie dans les reins. Une telle vaccination protégera non seulement le chien mais aussi son entourage qui aura moins de risques d'être contaminé à son contact. La vaccination avec Eurican® peut débuter dès l'âge de 7 semaines et requiert un rappel 1 mois plus tard. Des rappels annuels sont nécessaires pour prolonger l'immunité.

LA RAGE

De quoi s'agit-il ?

La rage est une maladie mortelle qui concerne tous les mammifères et en particulier le chien qui risque de la transmettre à

l'homme. Il s'agit d'une encéphalite d'évolution mortelle à 100%. Les signes de rages peuvent être très variables mais on observe notamment des troubles du comportement souvent accompagnés d'agressivité et de salivation chez le chien. Attention, des formes paralytiques sont aussi décrites.

La mort survient dans les quelques jours qui suivent l'apparition des signes nerveux.

Comment est-elle transmise ?

La rage est essentiellement transmise par morsure d'un animal enragé : la salive est virulente. Néanmoins tout contact avec la salive d'un animal enragé peut être contaminant.

Il est vivement recommandé d'envisager le risque de transmission du virus rabique après une morsure de chien. On sait par ailleurs que si un chien survit plus de deux semaines après qu'il ait mordu, cela signifie que sa salive n'était pas contaminante au jour de la morsure.

Comment protéger son chien contre la rage ?

La vaccination antirabique est en général remarquablement efficace. Rabisin® est reconnu pour induire une immunité solide et de longue durée. La vaccination doit être faite à partir de l'âge de 3 mois en une injection. Le premier rappel devra se faire à 1 an.

Il est préférable d'utiliser un vaccin monovalent en primovaccination (Rabisin®) et de réserver l'usage des vaccins associés (Eurican LR® et CHPLR®) aux rappels annuels.

LA TOUX DE CHENIL

De quoi s'agit-il ?

La toux de chenil est un syndrome qui induit une irritation des voies respiratoires supérieures et se manifeste essentiellement par de la toux. On observe également parfois de la fatigue et une perte d'appétit.

A quoi est-elle due ?

Elle est due à une irritation des muqueuses respiratoires. Cette irritation peut avoir des origines très variées. On peut évoquer les conditions environnementales :

- Episode de stress et émergence de virus herpès
- Exposition à des poussières
- Exposition à la fumée de cigarette et à la pollution atmosphérique
- Coup de froid
- Défaut de ventilation

Certains agents infectieux participent également à ce syndrome et le contact avec des chiens porteurs du virus de la maladie de Carré, du virus de la laryngotrachéite infectieuse ou du virus *parainfluenza* de type 2 peut être à l'origine de la toux de chenil.

Il ne faut pas négliger non plus le rôle de l'*herpesvirus canin* et de la bactérie *Bordetella bronchiseptica* qui est connue pour aggraver les symptômes.

Comment prévenir la toux de chenil ?

Il convient tout d'abord de maintenir le chien dans un environnement approprié et confortable.

En assurant une vaccination régulière de son chien avec Eurican, on le protège contre plusieurs virus impliqués dans la toux de chenil :

- Virus de la maladie de Carré
- Virus *parainfluenza* de type 2
- *Adenovirus* de type 2 (ou virus de la laryngotrachéite infectieuse canine)

Une vaccination contre *Bordetella* est possible dans certains pays.

LE BUT DE LA VACCINATION

« La vaccination c'est pour leur bien »

Le but de la vaccination est d'éduquer le système immunitaire du chien afin qu'il puisse le protéger contre des maladies graves contre lesquelles il n'existe en général pas de traitement efficace.

Parmi les mécanismes de défense, les anticorps sont d'une grande importance.

Ainsi les chiots reçoivent de leur mère des anticorps lors de la première tétée qui vont les protéger pendant les premiers mois de la vie. Cette protection dure moins de 3 mois. Pour limiter l'interaction avec les anticorps maternels, la primo-vaccination commence habituellement à l'âge de 2 mois et nécessite un rappel à 3 mois.

En cas de risque de Parvovirose, une vaccination additionnelle précoce spécifique peut être recommandée. Il est important de suivre les recommandations du vétérinaire en ce qui concerne les rappels de vaccination.

En effet, la primo-vaccination ne protège que pendant une durée de temps limitée et seule une vaccination régulière permet une protection de longue durée. Il est recommandé de réévaluer chaque année le statut vaccinal de votre chien.

Votre vétérinaire saura vous donner les meilleurs conseils pour adapter le protocole de vaccination qui conviendra le mieux à votre chien en tenant compte de son mode de vie et des risques encourus. Il pourra avoir recours à des vaccins combinés qui permettent de protéger contre plusieurs maladies en une seule

Jean-Claude CHRISTOPHE

Source : Carnet de santé MERIAL, « L'esprit Vaccinologie »

LA RAGE : UNE MALADIE MORTELLE



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

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

MORSURE DE CHIEN : RISQUE DE RAGE



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

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

COMMENT S'EN PROTÉGER ?



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

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

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

Consultez votre Vétérinaire.

RABISIN. La vaccination les protège.



jection.

in-

**Vous les adorez ?
Rien n'est trop bon pour eux ?**



**Vous les voulez actifs
et toujours
en bonne santé ?**



**Alors, servez-leur le meilleur :
Les croquettes**

FLATAZOR

SYMAR

**Pour cela,
une seule adresse !**

Rue 67 N° 29 - Angle Bd G. Eyadéma (Près des rails)

TOKOIN FOREVER - 02 BP 20198 LOME 02

(228) 22 26 01 68 - E.mail : symartogo@yahoo.fr - Site web : <http://symar.togo.free.fr/>



NexGard SPECTRA

NexGard

**INNOVATIONS APPÉTENTES,
PROTECTION ÉLARGIE,
SOUS PRESCRIPTION
VÉTÉRINAIRE**

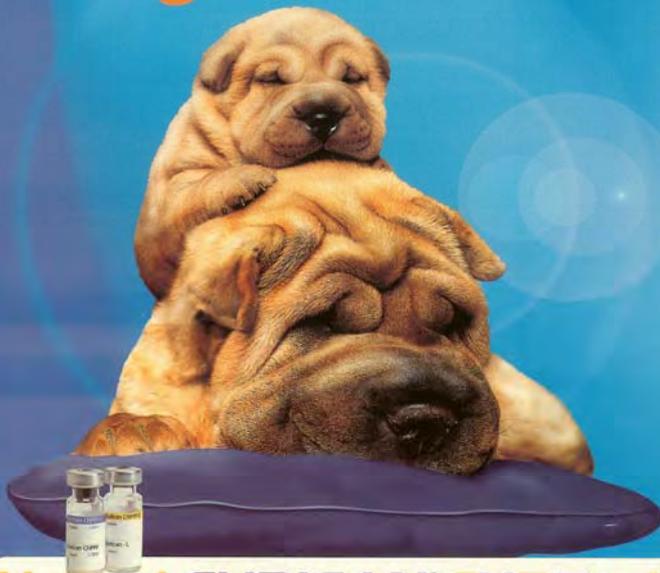


■ L'unique pâte à mâcher appétente conçue pour traiter les parasites externes et internes les plus fréquemment rencontrés chez le chien

■ L'innovation appétente qui élimine les puces et les tiques du chien plus vite



*Pour répondre aux
exigences
de chaque
génération*



Nouvel EURICAN[®] CHPPi₂-L

La vaccination d'aujourd'hui



LA RAGE TUE



**FAITES VACCINER VOTRE CHIEN
POUR PROTÉGER VOTRE FAMILLE**



RABISIN. La vaccination les protège.



SOPRODA

SPECIALISTE EN AVICULTURE TROPICALE



Etudes et conseils

Provenderie

Equipped d'élevage

Petit matériel d'aviculture

Matériel d'accoupage

Prémix, Concentré, Soya

Fabrique d'aliments

Poussins d'un jour



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



Supermarché
Citimart



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

FAUSCOM

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

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