



# Tout savoir sur LES POULES

## SES CARACTÉRISTIQUES

La poule est un animal de la famille des gallinacées. C'est en fait un oiseau coureur ne sachant voler que sur de très courtes distances. La poule possède deux pattes avec de larges écailles, un bec servant à picorer l'herbe, la terre à la recherche de petites proies comme les vers de terre, chenilles et escargots... Son corps est composé d'un plumage lui servant à la protéger du froid mais aussi du soleil en été. La poule perd toutes ses plumes au moins une fois par an : c'est la mue. À cette période, l'animal cesse de pondre pendant environ 3 mois. À ce moment précis il faut veiller à lui donner une alimentation bien équilibrée. Parmi ses sens les plus développés : la vision. Elle est capable de reconnaître un prédateur venu du ciel grâce à sa vue perçante, de ce fait, elle se mettra à courir en zig-zag, en prenant garde à ne pas perdre des yeux son ennemi. Sa vue est tout aussi développée que celle d'un chat, sa précision lui permet de voir des animaux ou objets jusqu'à une cinquantaine de mètres. Son ouïe est aussi aiguisée que celle d'un chien, elle reconnaîtra celle ou celui qui le nourrit. La poule commence à se diriger vers le poulailler dès que le jour commence à décliner

d'où l'expression «se coucher à l'heure des poules». Elle fera malgré tout des micro-siestes dans l'après midi, de quelques secondes à plusieurs minutes. La poule naît poussin et devient adulte très rapidement. Elle est mature sexuellement vers 12 semaines pour la femelle et 16 semaines pour le mâle, appelé «coq». La poule pèse en moyenne 2,5 kg selon l'espèce et vit une dizaine d'année. Nous avons des records approchant les 20 ans, mais là aussi tout est une question d'espèce. La poule pond en moyenne 190 œufs par an.

## LES RACES LES PLUS CONNUES

Parmi les grandes races, la **Brahma** fait figure de géante, elle est grande et issue de poules asiatiques **Cochin** et **Malai**. Elle est colorée: rousse, grise, noire, reflets rougeâtres sur les flancs avec des pattes très plumées. Malgré son gigantisme cela n'en fait pas une poule très lourde parmi ses qualités c'est une bonne pondeuse. Il lui faudra de la place pour bien s'épanouir.



## CE QU'IL FAUT SAVOIR

La poule est une sous-espèce d'oiseau appartenant aux « Galliformes ». Elle représente la plus importante espèce d'oiseaux présente sur Terre avec 52 milliards d'individus. Différents types de volailles étaient présents sur tous les continents, c'est pour cela qu'il est difficile de déterminer précisément ses origines bien que le coq doré d'Asie ait subi probablement la première domestication en Nouvelle guinée ou en Asie du Sud, il y a environ 7000 à 4000 ans avant J.C. Puis, celle-ci s'est répandue dans le monde entier pour la production de viande et d'œufs principalement.



## L'INFO EN +

**LA SIGNIFICATION DES CODES IMPRIMÉS SUR LES OEUFS**  
Le premier chiffre désigne le mode d'élevage :  
0 : agriculture biologique  
1 : élevage en plein air  
2 : élevage au sol  
3 : élevage en batterie.  
Les 2 lettres qui suivent correspondent au code du pays :  
FR : France  
BE : Belgique  
CH : Suisse  
DE : Allemagne  
etc...  
Les derniers caractères correspondent au numéro du producteur donc au lieu de production et parfois le numéro du pondoïr.



## SA REPRODUCTION

Si vous avez un coq et plusieurs poules, vous êtes certains d'avoir à la belle saison une poule qui commencera à couvrir ses œufs, à partir d'avril. 10 à 12 poules sont recommandées pour un coq, pour les races dites « légères » (races pondeuses, la plupart ne couvent pas, elles produisent des œufs à coquille blanche ex : la **Leghorn**, la **Bresse**, l'**Ardennoise**...). Par contre, 3 ou 5 poules suffisent pour un coq, pour les races dites « lourdes » (races massives et lourdes, sélectionnées pour la production de viande ex : la **Brahma**, la **Cochin-Chinoise**, la **Houdan**, la **Dorking**...). La poule pourra couvrir jusqu'à une bonne douzaine d'œufs pendant 3 semaines, le ratio est de 50/50 ; autant de femelles que de mâles à la naissance. C'est vers le 17ème jour que le futur poussin percera la chambre à air de son œuf pour y respirer avec ses propres poumons et établir ainsi le premier contact avec sa mère au travers de la coquille. Dès la naissance des poussins, il sera indispensable de bien les séparer du coq et des autres poules car sinon il y a fort danger pour les nouveaux nés. Pensez aussi à mettre à la disposition des poussins dès les premiers jours, dans une gamelle plate pour éviter les noyades, de l'eau, et dans un large récipient plat, des granulés pour poussins. La mère poule protégera sa progéniture pendant environ 3 semaines après ils seront livrés à eux même. C'est pendant cette durée que le duvet qui recouvrait leur peau laissera apparaître les plumes.

La poule fait partie de notre quotidien depuis 4000 ans, elle est très familière et nous apporte un aliment de base : les œufs. Il existe des dizaines de races de poules, de toutes tailles et de toutes les couleurs... À vous de choisir !

Pascal B.

## SON ALIMENTATION

La poule est granivore c'est-à-dire quelle mange principalement des graines telles que : le maïs, le seigle, l'avoine mais sa préférence va aisément au blé. Cependant on peut dire que la poule est également omnivore car elle peut se nourrir d'épluchures de légumes, de fruits, de restes de repas, etc... Il sera judicieux de disposer les graines dans une mangeoire ouverte afin d'éviter que la nourriture ne soit salie par le sol. De ses papilles gustatives placées à l'intérieur de son bec, la poule a cette autre qualité de percevoir les différents goûts comme peut le faire l'être humain : le sucré, le salé, l'acide et l'amer, mais sa vue prenant toujours le dessus elle préférera choisir plutôt la forme de l'aliment que son goût. Elle mangera au fil de la journée entre 150 et 250 grammes de nourriture et il lui faudra deux fois plus d'eau que de nourriture ingérée. Enfin si vous n'avez pas un endroit avec des petits cailloux, on devra prévoir régulièrement du sable anisé ou des coquilles d'huîtres pillées pour le bon fonctionnement du gésier et le broyage des aliments à l'intérieur. L'alimentation est très importante, pensez à la varier régulièrement.

## SON HABITATION

La poule aime les habitudes et son poulailler a une importance primordiale, elle y rentre dès qu'il commence à faire nuit ou pour y pondre dans la journée ; elle peut aussi y couvrir ses œufs, ou se mettre à l'abri en cas d'intempéries. Pour un bon poulailler il faut compter 1 m² pour 3 poules. Un substrat pour le sol, plusieurs choix : de la paille, du sable, des copeaux de bois sachant qu'il faudra régulièrement y apporter un entretien régulier. Un abreuvoir pour l'eau fraîche et une mangeoire à grains seront disposés dans le poulailler.



# APISTOGRAMMA RAMIREZI

## SES CARACTÉRISTIQUES

C'est sûrement le poisson qui a changé le plus grand nombre de fois de nom, cependant il est encore très connu sous «Apistogramma ramirezi». Sa taille est très raisonnable pour un cichlidé : 6.5 centimètres pour le mâle en moyenne et 5 centimètres pour la femelle. Cette espèce présente un dimorphisme sexuel, c'est-à-dire, des différences plus ou moins marquées chez les mâles et les femelles d'une même espèce. En effet, le mâle est plus grand et plus massif que la femelle, on le reconnaît également aux 3 premiers rayons antérieurs de sa nageoire dorsale qui sont plus longs. La femelle a l'abdomen beaucoup plus rose et plus rebondi que le mâle. Sa durée de vie varie de 2 à 3 ans dans son habitat naturel et de 1 mois à 2 ans en captivité. Ses couleurs sont très variées et vives : jaune, bleu argenté, rouge, noir, points bleus iridescents et yeux rouges avec pupilles noires. Le Mikrogeophagus ramirezi, de nature calme, peut cohabiter avec de nombreuses autres espèces comme des bancs de Characidés (tétrras) et de petits poissons de fond, comme par exemple les Corydoras. Si vous avez des

crevettes dans le même aquarium cela risque de poser problème, les deux espèces exploitant la même zone d'aquarium. De plus, les crevettes de petites tailles serviront de repas au ramirezi. Attention aux espèces trop actives ou trop agressives car les ramirezis auront tendance à se faire de plus en plus discrets et finiront par dépérir rapidement.

### LES DIFFÉRENTES FORMES D'APISTOGRAMMA RAMIREZI

La forme asiatique est de moins en moins répandue car peu esthétique et très allongée. Différentes souches ont été développées principalement en Asie, pour l'aquariophilie : **Xanthique Gold**, souche «bleue», souche «ballon», le métallique bleu (c'est un Mikrogeophagus totalement bleu avec l'œil rouge). Et d'autres variétés à grandes et longues nageoires comme les «voiles». La souche allemande, en Europe, c'est la plus répandue et surtout la plus appréciée : un corps bien proportionné et esthétique, aux couleurs très vives. Cette souche à une durée de vie plus longue que la précédente.

## CE QU'IL FAUT SAVOIR

Un des plus beaux cichlidés nains d'Amérique du sud, il conviendra dans de nombreux aquariums.

Nom scientifique : Mikrogeophagus ramirezi

Nom commun : Ramirezi ou Cichlidé nain

Famille : Cichlidae

Genre : Mikrogeophagus

Espèce : ramirezi

Origine : Amérique du Sud

Taille : 5 à 7 cm

Durée de vie : 2 à 3 ans

## SON HABITATION

C'est en Amérique du sud qu'on le trouve principalement : Colombie, Venezuela, Bolivie. C'est dans une eau à pH 6.8 voir plus bas qu'il vivra le mieux. Cependant les sujets d'élevage acceptent volontiers une eau à pH 7 à 7.5. La température se situera à 26°C, on augmentera jusqu'à 28/29°C pour la reproduction. Un cichlidé nain pourra se retrouver avec des discus où l'eau sera bien plus chaude (30°C) ce qui ne lui posera aucun problème puisque dans son milieu naturel le pic de température en saison chaude atteint les 32°C. Les ramirezi peuvent être maintenus soit en couple déjà formé soit en groupe de juvéniles

dans lequel un couple se formera. Une fois le duo formé il faudra retirer les autres poissons. Pour un couple il faudra un aquarium d'au moins 60 cm de long sur 40 cm de large. Si vous souhaitez accueillir un trio il faudra un bac de 300 litres au minimum. Pour 2 couples, un aquarium bien planté de 120 litres conviendra. Des changements d'eau réguliers (toutes les deux semaines), éviteront un taux de nitrates trop élevé, les Mikrogeophagus ramirezi étant assez fragiles et sensibles à la pollution. Il occupera la partie inférieure et médiane de l'aquarium. Il préférera un substrat sombre comme le Florabase : il constitue le produit par excellence pour les aquariums plantés. Les plantes d'aquarium ont besoin de substances nutritives assimilables par les racines. Issu du Japon, Flora Base contient des particules de lave cuite, celle-ci étant réputée pour ses qualités nutritives exceptionnelles pour les plantes. Florabase est un substrat unique qui stabilise le pH de l'eau de l'aquarium aux

## SON ALIMENTATION

C'est un poisson qui n'est pas délicat vis-à-vis de son alimentation acceptant de la nourriture lyophilisée, congelée ou vivante. Il est omnivore. On pourra lui proposer : paillettes, petits granulés spécial cichlidés nains, artémias, cyclops, larves de moustiques...Les proies vivantes sont pour lui des friandises, il faudra donc lui en donner quelques fois.

Pour nourrir les alevins il faudra de la poudre pour alevins ovipares, infusoires, micro vers, rotifères ou Nobilfuilid de JBL : Contient des composants du crustacé artémie favorisant une meilleure croissance. C'est un aliment homogène ultra fin composé de plus de 50 matières premières naturelles. Il renferme un complexe multivitaminé spécifique ainsi que de la vitamine C stabilisée. Après quelques jours on pourra passer aux nauplies d'artémias vivantes.



environs de 6, la concentration naturelle de CO2 augmente ainsi d'elle-même. Ce pH ne présente aucun danger pour les Mikrogeophagus ramirezi, crevettes et autres organismes vivants parce qu'il est stable. Conditions idéales pour les plantes d'aquarium vue qu'une teneur trop faible en CO2 entraîne dans 90% des cas une diminution de la croissance végétale. Autre avantage la grande quantité de substances nutritives est mieux assimilée par les plantes, celles-ci prolifèrent alors davantage. On améliorera le décor avec des pierres plates et de préférences non calcaires, ainsi que quelques feuilles de Cattapa. Pour la finition du décor une belle racine de mangrove et le tour est joué !

## SA REPRODUCTION

Bien sûr, la cohabitation entre deux individus est la base si vous souhaitez qu'ils se reproduisent. Il vous faudra changer les paramètres de l'eau de votre aquarium en baissant le pH avec de la tourbe ou de l'eau osmosée et en ajoutant des feuilles de Cattapa. Le mâle va se mettre en quête d'un territoire qu'il se mettra à défendre faisant des va-et-vient entre le possible site de ponte et la femelle. Le Mikrogeophagus ramirezi est un ovipare, pondra sur substrat non caché. La femelle et le mâle vont creuser à l'aide de leur bouche une petite cuvette dans le sol d'une taille d'une dizaine de centimètres et d'une profondeur de 1 centimètre, puis la femelle se mettra à pondre entre 100 et 250 œufs selon sa taille. La ponte durera environ une heure. On a déjà vu des couples pondre sur des pierres plates qu'ils avaient préalablement nettoyées. Le mâle va recouvrir les œufs de sa semence, fécondant ainsi la future progéniture. Les œufs vont éclore au bout de deux jours à 28°C. Il faudra en moyenne 5 jours avant que les alevins se mettent à nager, ils mesureront à ce moment-là environ 3,5 mm, ils seront surveillés et ventilés par les nageoires pectorales de



chaque parents, ceux-ci chasseront aussi les éventuels intrus qui risqueraient d'attaquer leur progéniture.

Attention à ne pas trop nourrir et ne pas polluer l'eau, les alevins n'y survivraient pas. Des changements d'eau à bonne température en petite proportion et de manière régulière est indispensable pour une bonne croissance des alevins. Dès que les parents les chasseront, on les enlèvera afin d'élever les alevins seuls. On veillera dans les premiers mois à re-minéraliser l'eau pour une bonne formation du squelette et éviter les déformations osseuses. Le volume de l'aquarium des alevins pourra aussi être augmenté pour un bon épanouissement et une bonne croissance des nageoires. De par ses couleurs, sa petite taille et sa facilité d'élevage, le Mikrogeophagus ramirezi est un des plus beaux poissons de l'aquariophilie, il serait donc dommage de s'en priver !

.....  
Pascal B.

# LE COCHON D'INDE

## CE QU'IL FAUT SAVOIR

**Nom commun :** Cochon d'inde  
**Nom scientifique :** *Cavia porcellus*  
**Famille :** Cobaye  
**Genre :** *Cavia*  
**Origine :** Amérique du Sud  
**Taille :** 22 à 35 cm  
**Poids :** 800 à 1200 gr adulte  
**Durée de vie :** 5 à 8 ans  
**Régime alimentaire :** Herbivore  
**Statut juridique :** Domestique

Le cochon d'inde est vraiment conseillé comme compagnon pour les jeunes enfants. Tendre, affectueux et très doux, il apprécie les câlins et l'amour de son maître. Pour les enfants, le cochon d'inde est un véritable ami. Il est assez petit pour être maintenu dans une maison sans problème et assez grand pour être câliné. Avec son bon caractère, il est aussi très expressif grâce à ses petits cris qu'il émet pour exprimer sa joie ou son mécontentement. Le cobaye est le rongeur qui dispose du plus grand répertoire de son vocal, puisqu'il possède environ une dizaine de sons.

## SES

### CARACTÉRISTIQUES

Tout d'abord, le cobaye ne peut pas se débrouiller seul dans la nature.

Il est domestiqué par l'homme depuis plus de 7000 ans. Donc votre petit animal aura toujours besoin de vous, de votre présence.

Le cobaye est l'un des rongeurs les moins mordeurs et les plus câlins (en général il ne mord jamais, mais là c'est une question de caractère !). Une chose est sûre, il raffole des caresses et vous le fera savoir.

Il est diurne (*actif la journée*). Le cochon d'inde peut vivre seul mais est considéré comme un animal grégaire, c'est-à-dire qu'il vit en groupe. On peut mettre 2 femelles ou 2 mâles ensemble, concernant les mâles le mieux est de les acquérir en même temps, de même âge ou de même portée.

## SON

### HABITATION

L'achat de la cage idéale pour votre cobaye ne doit pas se faire sur un coup de tête, n'oubliez pas que c'est là qu'il passera la plupart de son temps. Vous choisirez donc une cage présentant les dimensions suivantes : 80cm de long x 50cm de large x 30cm de haut.

Au fond de la cage, il existe plusieurs sortes de litière : copeau de bois, de chanvre ou de litière végétale. Pour la nourriture, il faut une écuelle lourde, en céramique, pour qu'elle reste toujours en place et ne risque pas d'être renversée.

Pour l'eau, il est conseillé de leur mettre un abreuvoir biberon. Ce système est très efficace et hygiénique. Si vous mettez une gamelle remplie d'eau dans la cage, elle sera très vite souillée. Il lui faudra aussi un râtelier qui permettra de garder le foin propre. Le cobaye est un animal qui aime les coins

douillots (coussins...), ainsi qu'une petite cabane, car au départ, il reste toujours un peu craintif.

### L'ENTRETIEN DE LA CAGE :

La litière doit être changée jusqu'à 2 à 3 fois par semaine selon le type de litière, le nombre d'animaux, la saison. A savoir que le cobaye boit plus l'été, donc urine plus.

La cage doit être nettoyée toutes les semaines. Utilisez de l'eau de javel diluée à 10% ou du désinfectant. Rincer et laisser bien sécher à l'air libre. Les accessoires pour l'eau et la nourriture devront être nettoyés tous les jours. Il est conseillé d'avoir les accessoires en deux exemplaires pour en avoir des propres à dispositions pendant que vous lavez les autres.

## SON

### ARRIVÉE À LA MAISON

Il est conseillé que la cage soit déjà préparée avant l'arrivée de votre nouvel ami et installée dans une pièce où vous vous trouvez le plus souvent pour qu'il s'habitue à votre présence. Evitez d'installer la cage dans la cuisine ou une chambre pour les personnes asthmatiques. Ne le manipulez pas pendant 3 à 4 jours car sinon votre animal risquerait de stresser et donc de développer des maladies ou pire une crise cardiaque. Surveillez-le de loin, regardez s'il mange et boit correctement. Après plusieurs jours de patience, vous pourrez manipuler votre cobaye avec calme et douceur.

## SON

### ALIMENTATION

Le cobaye est un herbivore strict qui a besoin d'une alimentation spécifique et adaptée. Il ne suffit pas de lui donner une gamelle de granulés. Le cochon d'inde possède un intestin qui mesure plus de 2m et donc il lui faut 24 heures pour digérer ses aliments. Il faut qu'il grignote en permanence. Votre ami ne doit jamais avoir faim pour que son système digestif fonctionne correctement. Tous les jours votre cobaye doit avoir à sa disposition :  
 -Une gamelle d'alimentation spéciale cochon d'inde que vous trouverez dans votre animalerie.

### Comment l'approivoiser ?

Laissez quelques jours voir quelques semaines d'adaptation à votre cobaye. Qu'il prenne ses repères, qu'il soit rassuré et surtout qu'il comprenne que vous êtes son nouvel ami ! Après cette étape passée, commencez par lui parler calmement, avec douceur ; ne faites jamais de geste brusque, sinon il croit que vous êtes un danger et ira se cacher. Habituez-le à votre main, à votre odeur...tendez lui de la nourriture, pour qu'il vienne manger dans votre main. Une fois qu'il se sentira rassuré, vous pourrez commencer à le manipuler toujours avec calme et douceur. Servez-vous de vos deux mains, une pour l'attraper par le dessus et l'autre pour le maintenir.

Mettez-le directement contre vous, toujours pour le rassurer, et caresser le doucement du haut vers le bas. Les premières fois il se peut que votre cobaye ne se laisse pas faire, n'insistez pas laissez-le, et retentez plus tard.....  
 Après toutes ces étapes passées, vous apprécierez entendre votre petit rongeur réclamer ces moments de tendresse, grâce à ces petits cris....Pouit Pouit ! Il se peut même qu'il apprécie les séances de toilettage et de manucure. Une chose importante, ne le mettez pas dans une boule comme on mettrait un hamster par exemple, ce jeu stresse l'animal et lui ferait avoir un malaise.

-Du foin, il est l'aliment de base, il doit être consommé en permanence pour faciliter sa digestion, et favorisera l'usure des molaires et des prémolaires qui poussent plus d'un millimètre par mois.  
 -Un biberon d'eau minérale et de la vitamine C : comme les humains, le cochon d'inde ne produit pas de vitamine C, ce qui est essentiel au bon fonctionnement de son organisme. Il faut donc lui en apporter tous les jours. Mais comment ?? Par le biais de l'eau de boisson dans le biberon (qui doit être changé tous les jours, car elle

se dégrade à l'air et la lumière), soit 100 mg dans un biberon de 500ml. Ou bien par le biais d'aliments frais tels que l'orange, le persil, le cresson, le kiwi... Si vous n'apportez pas régulièrement de la vitamine C, vous verrez votre animal se déplacer lentement, être faible, avoir des diarrhées, des gencives saignantes etc... Soyez donc très vigilant sur ce point !

## L'INFO EN +

Période de reproduction : Toute l'année  
 Maturité sexuelle : Entre 3 à 6 semaines  
 Gestation : 68 jours en moyenne  
 Nombre de petits : 1 à 6 petits

## SA

### REPRODUCTION

Contrairement à ce que l'on peut croire, la reproduction des cobayes n'est pas chose facile... Il y a certains points à respecter s'il on souhaite faire reproduire son couple de cobaye. Pour que tout se passe bien, il faut déjà que la femelle soit âgée de 10 mois minimum mais moins d'un an car passé cet âge les os du bassin se figent. La femelle devra peser au minimum 700g. Pendant la gestation, la femelle doit recevoir une alimentation plus régulière et plus riche, et recevoir un apport en vitamine C plus important (doubler la dose). Le père doit être séparé dès la mise bas. Il est même recommandé de le retirer quelques jours



Cindy M.

# LE CACATOES ROSALBIN



## CE QU'IL FAUT SAVOIR

**Nom commun :** le Cacatoès rosalbin

**Nom scientifique :** Eolophus roseicapilla

**Famille :** Cacatuidae

**Genre :** Eolophus

**Origine :** Australie

**Taille :** de 35 à 36 cm de long

**Poids :** de 300 à 400 grs

**Durée de vie :** 40 ans

**Statut juridique :** CITES

## SES CARACTÉRISTIQUES

Perroquet de la famille des Cacatuidés, il appartient au genre Eolophus afin de le distinguer des autres cacatoès à crêtes érectiles. Sa couleur et sa crête de petite taille en font un membre différent des autres perroquets de cette famille. Son étonnante couleur rose et gris argenté associée à la huppe courte et arrondie en font un perroquet unique et original. Sa taille adulte de 35 cm environ, lui permet de s'adapter à de nombreux lieux de vie en captivité comme dans la nature.

Flegmatique et serein, il est doté d'un organe sonore digne des autres cacatoès. Les pattes « gris-rosé », le bec très clair et le cercle oculaire rosé sont en parfaite harmonie avec son plumage.

Il existe dans la nature 3 sous-espèces de cacatoès rosalbin très proches morphologiquement parlant.

Seulement à l'âge adulte, un petit dimorphisme sexuel apparaît entre le mâle et la femelle. En effet, celui-ci a un iris très foncé alors que sa compagne a un iris rouge bien distinct et du plus bel effet.

## SES ORIGINES

Originaire d'Australie comme les autres cacatoès, il est présent sur tout le continent à l'exception des côtes et de la Tasmanie. Il s'agit d'un oiseau très répandu et peu populaire dans son pays d'origine à cause des nombreuses destructions de cultures dont il est responsable. Son habitat originel est la savane sèche des plaines ornée de quelques arbres plus ou moins haut. Sociable, il vit également proche des hommes sans aucune timidité. Il forme dans la nature des groupes d'une centaine d'individus très reconnaissables lorsqu'ils ratissent le sol à la recherche de graines ou de jeunes pousses... Véritable fléau pour les cultures de blés et de maïs notamment, le cacatoès rosalbin passe 80% de son temps à la recherche de nourriture.

Très joueur, ils se posent dans un arbre durant les heures chaudes de la journée. Celui-ci devient alors leur terrain de jeu pour une durée éphémère ! A leur départ, plus aucunes feuilles, des branches et un tronc en piteuse état témoignent du caractère destructeur de cet oiseau.

Elevé dans le monde entier, il est très prisé comme oiseau de compagnie grâce à son caractère jovial et peu timide envers l'homme.

Un couple loge facilement dans une robuste volière extérieure de 2 mètres sur 2 mètres et sur 2 mètres de haut. Des perchoirs, des branches renouvelées régulièrement et autres troncs creux feront leur bonheur quotidien.

A contrario un cacatoès rosalbin élevé à la main et restant en maison, peut disposer d'une cage assez petite à condition de sortir plus de 50% de son temps pour jouer et se dégourdir les plumes.

Il réclame une véritable aire de jeux avec plateau, perchoir, jeux solides, miroir, cloches, cordes et autres afin de s'occuper. Cet oiseau demande du temps comme tous les perroquets. Mais sa couleur atypique et son bon caractère en font une compagnie idéale durant les 30 années de sa vie à nos côtés.

## SON ALIMENTATION

Le cacatoès rosalbin est comme bon nombre de psittacidés granivore et frugivore. Mais son régime doit être très varié et adapté à la taille plus petite de son bec !

Des céréales de bonnes qualités, des graines oléagineuses en petite quantité et un peu de fruit chaque jour sont un menu idéal et diététique.

En effet, il faut être vigilant ce petit oiseau peut rapidement tomber dans l'obésité ou se retrouver avec un foie saturé si on lui distribue une alimentation trop riche en lipides.

Petite astuce, on reconnaît un mélange de graines trop gras à sa couleur : plus le mélange est foncé... plus il sera gras, et inversement !

À côté de cette alimentation, le matin, une eau fraîche est distribuée dans une gamelle propre. Cette eau sera changée plusieurs fois par jour en cas de fortes chaleurs.

Toujours le matin, il est conseillé de distribuer fruits et légumes frais à votre cacatoès afin de lui apporter une alimentation plus naturelle et très riche en vitamines, minéraux et oligo-éléments. Pommes poires, kiwi, orange, figues, cerise, raisin, pastèque... sont des fruits que vous pouvez distribuer quotidiennement. Les légumes aussi sont importants (chicorée à feuille étroite, épinard, carotte, fenouil en feuille ou encore la tomate en petite quantité sont appréciés.

Un autre aliment excellent, de part ces propriétés nutritionnelles et son côté ludique pour le cacatoès, est l'épis de maïs encore laiteux (souvent utilisé pour faire le pop-corn) dont il raffole. Son seul inconvénient est le laps de temps très court de maturation qui ensuite le rend moins nutritif. D'autres herbes comme le plantain ou le mouron des oiseaux sont des herbes très utiles et bénéfiques pour votre cacatoès.

Attention tout de même, demandez les conseils d'un pharmacien pour reconnaître avec certitude une herbe avant de la distribuer à votre oiseau car certaines herbes ou graminées sont toxiques voir mortelles pour votre compagnon à plumes ! important avec la distribution quotidienne de

fruits et légumes frais, il faut retirer les produits non consommés dans la journée afin qu'ils ne pourrissent pas ou qu'ils puissent transmettre des germes pathogènes à votre oiseau.

L'après midi, après une séance de jeu ou autre, il est idéal de récompenser votre cacatoès EAM en lui offrant une friandise... les petits mélanges à base de fruits secs sont appréciés et idéals en petite quantité...

Une récompense pour un câlin ou pour être rentré seul dans cage est indispensable pour créer une relation de confiance avec l'animal. Pour les oiseaux en volières, il est recommandé de distribuer en période de reproduction des graines cuites ou des graines germées très riches en minéraux. Particulièrement utiles à cette période où les oiseaux ont des besoins nutritionnels très importants.

N'oubliez pas, la distribution d'eau et de nourriture se fait chaque jour (voir deux fois par jour) et dans des gamelles toujours propres.

## L'INFO EN +

La qualité prime sur la quantité pour lui. Distribuer le matin de préférence un mélange de graines premium dont la composition peut être approximativement la suivante :

- Graines de tournesol rayées (petites graines) : 13%
- Tournesol blanc (moins gras) : 10%
- Arachides décortiquées et grillées : 10%
- Grandes graines de Tournesol rayé : 09%
- Gruau de sarrasin : 09%
- Avoine mondée : 09%
- Chardons : 05%
- Sorgho blanc : 05%
- Chanvre : 05%
- Riz paddy : 04%
- Alpiste : 04%
- Millet jaune : 05%
- Maïs concassé : 03%
- Noisettes décortiquées et grillées : 03 %
- Autres petites graines, céréales et baies : 06%

## SA REPRODUCTION

Comme bon nombre de cacatoès et d'oiseaux australiens, le cacatoès rosalbin a une période de reproduction bien définie qui s'étend de juin à novembre. Le mâle courtise sa femelle en vol et dans les branches hautes des arbres à l'abri des regards des autres membres du groupe. Levant et baissant régulièrement sa crête érectile, le mâle pousse un cri typique afin de séduire sa femelle. Le couple uni pour la vie a une parade amoureuse une à deux fois dans l'année ce qui annonce le début de la ponte. Dans la nature, un vieil eucalyptus fait souvent office de nid mais en captivité un nichoir en bois très haut est apprécié. Une fois les appartements bien installés, la femelle pond 2 à 3 œufs qu'elle va couvrir elle-même durant 30 jours. Les petits éclosent et restent au nid durant 6 semaines avant leur première sortie au grand air. Les parents continueront à donner la becquée durant 3 à 4 semaines avant d'inciter les jeunes à un sevrage en douceur. Bien souvent la femelle pond à nouveau lorsque les petits ont quitté le nid et deux nichées consécutives se croisent dans le même arbre ou dans la même volière. Oiseau prolifique et élevé sans difficulté en captivité, son originalité et son caractère en font un animal de compagnie très apprécié.



Vincent B.

# Dendrobate

## AURATUS

A quel moment le « têtard » respire-t-il pour la première fois ? Doit-on baisser le niveau de l'eau à ce moment-là ?... Toutes ces questions peuvent parfois poser problème lorsque l'on souhaite « étudier » une nouvelle espèce afin de pouvoir l'accueillir chez soi dans de bonnes conditions. Vous trouverez donc dans cette fiche le résultat d'une expérience de plusieurs mois qui vous apportera certaines réponses à vos questions pour que vos Dendrobates Auratus soient entre de bonnes mains.

### SES CARACTERISTIQUES

Son biotope se situe en Amérique centrale et en Amérique du sud. Il existe de genres de grenouilles vénéneuses : les Dendrobates et les Phylllobates. En pratique seulement 3 espèces de Phylllobates sont réellement dangereuses dans la nature, les autres provoqueront des irritations surtout au niveau des muqueuses. C'est pour cela qu'il faut impérativement, toujours dans leur milieu naturel, les manipuler avec des gants. En captivité, les dendrobates, faute d'un régime alimentaire identique au leur lorsqu'elles vivent en forêt tropicale, perdent leur toxicité. Les dendrobates aiment la chaleur, 26°C en moyenne dans la journée et un taux d'humidité élevé 85 à 90 %. Ces grenouilles tropicales ont des mœurs diurnes et arboricoles, ce qui est très intéressant pour l'observation. Les adultes ont une tête pointue avec des yeux proéminents. Leur tympan n'est pas visible et leur corps est plutôt de forme allongée. La couleur de leur dos varie de vert clair à bleu clair ou doré avec des tâches sombres. Ces teintes très vives préviennent les éventuels prédateurs qu'elles ne sont pas comestibles car toxiques. Leurs doigts sont munis de disques adhésifs, ce qui leur permet de grimper sur n'importe quelle surface même lisse et verticale.

### SON HABITATION

Pour un couple il faudra privilégier les terrarium faisant 50x50x50 cm, luxuriant et chauffé. Pour la mise en vous pouvez commencer par mettre des billes d'argiles sur le sol, elles servent à récupérer l'excédent d'eau, ainsi qu'un morceau de tulle pour que la terre ne se mélange pas aux billes. La terre en fibres de coco est recommandée car elle est acide et convient parfaitement aux milieux humides : pas de développement de moisissures. Des plantes tropicales, seront disposées (une fois bien rincées) dans le terrarium. Si vous plantez des orchidées botaniques, vous aurez peut être la chance de les voir fleurir d'ici quelques mois. Une partie aquatique avec pompe et cascade est très utile pour conserver le taux d'humidité dans la journée. De plus, les Dendrobates Auratus aiment bien s'y baigner. Prévoir des cailloux de formes rondes ou une pierre plate pour qu'elles puissent sortir aisément de l'eau. Le niveau de l'eau doit être très bas afin d'éviter d'éventuelles noyades. Si vous n'optez pas pour la cascade d'eau, un système de brumisation automatisé de type « MOONSON » est très utile. Vous pouvez mettre un cordon chauffant de 25 watts ou un tapis chauffant sous le bassin ou à un endroit peu épais du substrat pour chauffer le terrarium.

L'éclairage est réalisé par des tubes PL : économique en énergie, c'est un éclairage de 10 000 kelvins (excellent pour la pousse des plantes) et qui ne dessèche pas l'atmosphère du terrarium. Pour une bonne pousse des plantes une ampoule JBL Reptil jungle daylight 24 watts est recommandée. Cette ampoule à faible dégagement de chaleur et à spectre complet assure une croissance saine aux plantes de votre biotope tropicale ; de plus elle favorise l'activité des grenouilles, leur appétit et leur reproduction. Les ampoules chauffantes sont à proscrire car elles assèchent le terrarium sauf si vous mettez un brumisateur programmable qui diffusera tout au long de la journée l'humidité nécessaire ; dans ce cas une ampoule de 50 watts sera suffisante. Bien que les Dendrobates Auratus vivent sous un feuillage très luxuriant et comme pour beaucoup d'amphibiens, les UV sont relativement inutiles, cela pourrait avoir plus de dégâts sur leur fine peau que de bienfaits positifs. On peut aussi mettre du Xaxim sur les parois du terrarium pour la pousse des plantes grimpances. Le xaxim est de la fibre agglomérée de fougères forestières, arrosé régulièrement on a parfois la bonne surprise de voir des petites plantes tropicales sortir. Vous pouvez aussi et c'est vivement conseillé, installer des petites cachettes (type boîte de pellicules photos) ou petites coques de noix de coco, les Dendrobates adorent cela. Il existe également des cachettes spéciales pontes dendrobates, plus pratiques et qui se marient bien avec le décor. Maintenant que vous avez le terrarium et qu'il est fonctionnel, vous n'avez plus qu'à vérifier vos paramètres de chauffage et d'humidité (à réaliser sur 48h à une semaine environ). 12 heures d'éclairage sont nécessaires pour

### CE QU'IL FAUT SAVOIR

**Nom scientifique :** Dendrobate auratus  
**Nom commun :** Dendrobate doré ou grenouille vénéneuse  
**Famille :** Dendrobatidae  
**Genre :** Dendrobate  
**Origine :** Amérique centrale et Amérique du Sud  
**Taille :** de 2,5 à 4,2 cm  
**Durée de vie :** 5 à 7 ans  
**Statut juridique :** espèce menacée

une bonne croissance des plantes. Cette durée pourra être évolutive, à réduire notamment l'hiver pour bien reconstituer les saisons et ainsi mettre toutes les chances de votre côté lors de la période de reproduction du printemps à la fin de l'été. Quelques jours avant de mettre vos pensionnaires, introduisez des collemboles. Cet arthropode est très utile à la décomposition des matières organiques du sol puisqu'elles sont saprophages et phytophages, régulant ainsi l'équilibre du terrarium et participant à la circulation des nutriments au niveau du sol. En plus c'est une excellente nourriture ; très riches en protéines et en lipides idéal pour la croissance des dendrobates. Préférez la souche fromica sp pour les terrariums

### SON ALIMENTATION

Les Dendrobates auratus ont un appétit féroce qu'il faut, une fois adultes, raisonner en ne distribuant leur nourriture que 3 fois par semaines sinon il y a risque d'obésité. Elles se nourrissent exclusivement d'insectes : collemboles, drosophiles et micro grillons pour les Dendrobates adultes. Veuillez à mettre régulièrement des vitamines : une fois par semaine et du calcium avec vitamines D3, 3 fois par semaines sur leur proies qui seront rapidement mangées. Les têtards, eux, sont cannibales et se nourriront d'insectes morts et œufs non fécondés que leur mère leur déposera.

### SA REPRODUCTION

Pour les Auratus le dimorphisme sexuel est relativement facile à repérer. Le mâle est plus svelte et généralement plus petit que la femelle et il possède des disques au bout des doigts plus larges. De plus, seul le mâle chante. La femelle a le bassin plus large, est plus trapue et sa taille est légèrement plus grande. Il faut dire que parfois, quand les Dendrobates sont

bien nourries, les mâles sont tout aussi gros que les femelles et là les détails ont vraiment leur importance.

### Quand la reproduction commence

La parade amoureuse dure de 2 à 3 heures. C'est le mâle qui dirige généralement la danse, appelant la femelle par un petit cri long et particulier. Même si vous ne l'avez jamais entendu il retiendra votre attention et vous saurez que c'est vos Dendrobates qui paradent. Le mâle incite la femelle à le suivre dans une de ses cachettes. La femelle pond environ 30 œufs, que vous retrouverez quelques heures plus tard sous forme de grappe dans une gélatine : chaque œuf est dans une poche transparente gélatineuse, c'est la gangue. N'y touchez pas ! Car parfois ils ne sont pas encore fécondés, le mâle peut y revenir plusieurs fois, attendez 48h ; du moment qu'il y a une bonne humidité dans le terrarium cela ne risque rien. Vous saurez au bout de 2 à 3 jours s'ils sont bons. Vous pouvez préparer quelques jours avant une mixture d'eau minérale, de fruits d'aulnes séchés et de feuilles de Catappa séchées : cela donne une eau très acide. (Certains appellent cela l'eau de thé). Les œufs récupérés dans le terrarium seront placés dans une petite boîte transparente avec un petit fond de cette eau acide qui empêchera les œufs de moisir. Peu à peu les alevins se dessinent dans l'œuf c'est bon signe mais rien n'est encore gagné, les pots sont laissés

### MIEUX CONNAITRE

## LES DENDROBATES

Le record de longévité pour les Auratus et Azureus est de quasiment 10 ans mais la moyenne de vie est plutôt de 5 à 7 ans.

#### Les sens

**Le toucher :** Les dendrobates ont un toucher très développé, comme nous, elles possèdent des terminaisons nerveuses au bout de chaque doigt.

**Le goût :** Les spécialistes s'accordent à dire que les dendrobates perçoivent le goût salé et l'acide mais « les narines » possèdent l'organe de Jakobson présent chez de nombreux reptiles. Les odeurs sont donc très bien captées notamment en période de reproduction là où les phéromones sont en actions.

**La vision :** Elle est médiocre mais très efficace car dès que quelque chose se déplace son instinct de chasse se met en route et elle ne rate que très rarement sa proie.

à température de 23 à 25°C environ. Le petit têtard se dessine peu à peu dans la gangue et l'on distingue les petits vaisseaux sanguins des branchies. Ensuite le têtard va percer son enveloppe, il faut laisser cette poche qui est très bénéfique pour « l'alevin » car il l'a mange ; les éleveurs confirmés assurent que la substance qui compose cette poche est très nutritive. En milieu naturel, le mâle transporte les œufs sur son dos pendant tout le temps de leur développement, une fois qu'ils sont capables de nager, ils les dépose dans l'eau. La prochaine étape consiste à isoler chaque têtard dans un pot individuel, ce qui évitera que certains ne soient tués. C'est le début de leur nutrition, les jeunes têtards sont pourvus d'une sorte de cartilage « dents », qu'ils perdront en devenant grenouille, ce qui leur permet de manger des paillettes à poisson, de la spiruline etc... Ils sont alors « carnassiers ». Il est important de bien les nourrir mais sans excès et de changer l'eau régulièrement avec la préparation ci-dessus. Toujours très peu d'eau dans le pot (un demi-centimètre suffit). Le têtard va ainsi grandir et devenir peu à peu grenouille en passant par plusieurs phases. Une fois les 4 membres sortis il faut baisser un peu le niveau de l'eau : la future grenouillette doit pouvoir sortir la tête de l'eau sans effort. C'est le passage de « poisson » à amphibien. La queue va ensuite peu à peu disparaître, le marquage et les couleurs de l'animal vont faire leur apparition. La grenouille aura bientôt son aspect définitif.

Pascal B.

# LES PLANTES DE TERRARIUM

## CRÉEZ UN UNIVERS VÉGÉTAL

Pour agrémenter votre terrarium, vivarium et reproduire une ambiance subtropicale ou bien aride, désertique, les plantes doivent être sélectionnées. Les plantes de serre chaude sont classées en deux grandes catégories : les végétaux d'atmosphère sèche et les végétaux exotiques tropicaux. Le taux d'humidité de l'air (hygrométrie) de votre terrarium définira les critères de sélection des plantes qui le décoreront.

## Athmosphères Humides

Il faut raisonner en se rappelant l'origine des animaux. Dans quel milieu vivent-ils à l'état naturel ? Nous devons reconstituer le biotope dans le terrarium : c'est-à-dire que la faune (les animaux), la flore (les plantes), le climat et l'environnement physique (plutôt sableux, plutôt végétalisé) doivent être cohérents.

Si le reptile grignote la plante, cette dernière ne doit pas être toxique pour l'animal sinon les troubles gastriques pourront apparaître. Dans tous les cas, il faudra rincer abondamment à l'eau claire toute la partie supérieure des plantes.

**LES PLANTES GRASSES :** Succulentes, Crassulas. Leurs formes douces et leurs couleurs verdâtres, bleutées, rougeâtres apporteront un agrément certain à votre terrarium. Vous trouverez entre autres : *Kalanchoë thyrsifolia*, *Lithops*, *Rhipsalis cereuscula*, *Crassula hobbit*, *Crassula minor*,...

**LES TILLANDSIAS EPIPHYTES :** les Tillandsias épiphytes font partie des Broméliacées qui sont vendues sans racines. Elles vivent de l'humidité qui leur est apportée grâce à des brumisations quotidiennes. Pour les présenter dans le terrarium, il suffit de les fixer sur des supports tels que des racines, du liège, du silex bien taillé... De la colle néoprène ou pâte à bois sont conseillées. Ces petites plantes fleuriront si elles sont suffisamment brumisées !

Dans un terrarium subtropical, il convient d'opter pour des plantes qui exigent un taux d'humidité élevé (supérieure à 80%). Les forêts primaires sont sources d'inspirations. La base de l'aménagement peut être faite à partir de fougères telles que les *Néphrolepis de Boston*, *Ptéris*, *Asplénium nidus*, *Hélexine* (petite mousse qui se décline en plusieurs verts)... Pour ajouter une touche de couleur, nous reviendront vers la famille des Broméliacées qui est très intéressante pour les animaux : le creux de leurs feuilles devient une réserve d'eau dans laquelle pourront se baigner les Dendrobates (grenouilles tropicales). Les *Tillandsias cyanea*, *Guzmanias tempo*, les *Nérolebias* sont de bons exemples.

Des plantes plus hautes peuvent être installées tels les *Ficus Benjamin*, les *Radermacheras*... Les lézards tels que les caméléons pourront y grimper et s'y dissimuler. En plus de l'aspect luxuriant, ces plantes deviennent utiles aux reptiles.

Nelly L.

## Athmosphères Sèches

Dans un premier temps, la sécurité des animaux est primordiale. Il faut prêter attention à la sécurité physique des animaux : pas d'épine sous peine de blessure et d'infection. Des précautions sont aussi à prendre pour système digestif de l'animal.

## LA SÉLECTION



1. *Crassula Minor* Pot Ø 12 cm - Profitplant - 5,99€ 8713123084759 2. *Tillandsia Cyanea* Pot Ø 8,5 cm - Profitplant - 6,99€ 8713123012462 3. *Nephrolepis Boston* Pot Ø 12 cm - Profitplant - 5,99€ 8713123071353 4. *Guzmania Tempo* Pot Ø 9 cm - Profitplant - 4,99€ 8713123269668

## Les indispensables pour un terrarium tropical...



Thermostat 'Repti Control'  
Thermostat et Hygrostat Pro  
94,99€ 3760140908051



Brumisateur Monsoon rs400'  
185€ 0015561224956



Pulvérisateur 'Reptispray'  
2,5 litres - manuel  
6,99€ 3760140903605



Litière Chips de coco  
18 litres  
11,99€ 3760140901182



Plante artificielle Bromélia  
14,49€ 0015561229760