

# LE MONDE DE NEMIO MON AQUARIUM D'EAU DE MER

Qui n'a pas rêvé un jour de posséder un magnifique aquarium d'eau de mer, des poissons aux couleurs chatoyantes, bleue, vert, rouge, jaune et des coraux à en faire pâlir plus d'un. Mais vous n'avez jamais osé sauté le pas, peut-être à cause de beaucoup d'a priori : trop cher, trop difficile à gérer, trop compliqué...

Détrompez-vous, avec un peu d'envie et quelques bons conseils, c'est bien plus simple que cela ! Voici une version simplifiée de la mise en eau d'un bac marin.

## SON EMPLACEMENT

L'emplacement de votre aquarium est très important : Choisissez une pièce calme mais ne disposez pas votre aquarium près d'une fenêtre (la luminosité excessive produit des algues) ni près d'un radiateur pour éviter les variations de température. Vous devrez également éviter d'utiliser des parfums d'ambiance, insecticide ou bombes aérosols... surtout si vous optez pour un aquarium d'eau de mer récifal (uniquement à base de coraux, d'invertébrés marins et peu de poissons). L'essentiel, c'est d'avoir le bon matériel, de bons conseils et un suivi pour recréer le milieu naturel de vos futurs petits habitants.

Le choix de votre aquarium : tout dépendra de votre budget et de votre projet. Nano aquarium de 30 jusqu'à 60 litres ou aquarium de taille plus imposante jusqu'à 600 litres, bac ouvert ou fermé sur le dessus, bref ici un large choix est disponible et vous trouverez forcément l'habitat marin que vous cherchez. Petit conseil : plus c'est grand, plus c'est facile.

## ELEMENTS INDISPENSABLES

- **Pompe de brassage** : Elles vont servir à recréer les courants marins.
- **Filtre** (minimum 3 fois le volume de l'aquarium)
- **Système d'éclairage** : 10h à 12h00 d'éclairage quotidien + 1 programmeur journalier.
- **Chauffage** : Réglé à 25° /26°C. Attention les coraux supportent mal les hautes températures.
- **Écumeur** : Il va servir à enlever les protéines de l'eau.
- **Sel** : Lequel choisir ? De préférence riche en calcium, 420 mg étant la norme et en oligoéléments. Attention il existe des sels pour bac avec poissons uniquement. Préférez celui pour poissons et coraux il est très complet et vous apportera de bien meilleurs résultats.
- **Densimètre** : il en existe des flottants, à aiguille ou bien l'appareil idéal : le réfractomètre. Il sert à mesurer la densité avant l'introduction des pierres vivantes naturelles et des poissons. A utiliser également avant et après chaque renouvellement d'eau.
- **Eau osmosée** : qu'est ce que c'est ? C'est une eau pure à 99.9 % sans nitrates, ni phosphates et idéale une fois le sel rajouté pour avoir une eau de mer parfaite.
- **Bactéries vivantes**
- **Thermomètre**
- **Kit de mesure d'eau** : Acidité (pH), dureté (dKH), nitrites (NO<sub>2</sub>), nitrates (NO<sub>3</sub>) etc...
- **Nourriture** : pour poissons et pour coraux.
- **Pierres vivantes**
- **Sable de corail ou même sable vivant.**

## SA MISE EN EAU

Mettre de l'eau osmosée dans votre bac et la quantité de sel : soit au départ 35 grammes par litres afin d'avoir une densité entre 1022 et 1023, mesurable à l'aide du densimètre qui vous indiquera si l'eau est assez salée. Attention, il est préférable au démarrage d'avoir une eau pas assez salée que trop salée. Pour simplifier les choses nous vendons de l'eau de mer toute prête dans notre magasin Desjardins de Montivilliers. Ensuite pour laisser le temps à l'eau de se stabiliser, faites tourner votre aquarium au moins 10 jours avant d'y ajouter les pierres vivantes. Il faut faudra en moyenne 10 kg de pierres vivantes par 100 litres d'eau mais on peut aisément selon les dimensions du bac, aller jusqu'à 15 à 18 kg par 100 litres, tout dépend du type de décor que l'on veut créer, ici place à la créativité de chacun. Les pierres vivantes devront être nettoyées à l'eau de mer et brossées si cela n'a pas déjà été fait par votre magasin. Les pierres vivantes ont un côté pile et un côté face : Repérez bien la face qui est exposée à la lumière. C'est facile, elle est recouverte de coralline (corail rose) et d'algues en tout genre, cette partie doit être mise vers la lumière l'autre face abritant aussi des micro organismes doit être mise à l'ombre. Une fois les pierres installées, attendre quelques jours avant de mettre le sable sur le fond de votre aquarium car les sédiments dégagés par les pierres vivantes pourraient le salir. Sachez que pour accélérer le processus de démarrage il vous est possible de mettre du sable vivant. Qu'est ce que c'est ? C'est un sable récolté en milieu naturel ou en culture artificielle. Il a l'énorme avantage d'être ensemencé en micro-

organismes détritiques et en bactéries vivantes. Il en conditionné en sac à l'état humide pour une conservation optimale. Pendant les premières semaines, surveillez bien que le cycle de l'azote (processus de transformation et d'élimination des déchets) se fasse correctement et que la montée de nitrite (NO<sub>2</sub>) se fasse bien. Attention il peut y avoir parfois deux montées de nitrites. Les nitrites s'analysent facilement à l'aide du test de nitrites ou auprès de nos conseillers en animalerie. Attention les nitrites sont très toxiques, l'introduction à ce moment là de tout être vivant à de grandes chances de mourir à sa perte

## SON ENTRETIEN

Tous les 3 jours, nettoyer le gobelet de l'écumeur seulement s'il est rempli à la moitié de sa capacité. Contrôler la densité toutes les semaines. Changer 10 à 15 % de l'eau par mois. Attention votre eau devra être préparée 2 à 3 jours avant son rajout, de préférence brassée et être à température pour ne pas causer de dégâts sur les micro-organismes déjà présents dans l'aquarium. Nourrir les poissons et coraux une fois par jour avec des aliments complets et variés. Voilà la version simplifiée mais néanmoins essentielle de ce que vous devez savoir pour démarrer un paradis tropical, Que ce soit pour un nano bac de 30 litres ou un volume beaucoup plus ambitieux, en cas de doute, rien ne vaut l'avis averti de nos spécialistes en aquariophilie marine. Il y a forcément un bac marin qui vous conviendra !



Pascal Burel, employé à Montivilliers.



## LE CYCLE DE L'AZOTE

Le cycle de l'azote (N) est en aquariophilie d'une importance capitale, il provient de toute matière organique en décomposition. Dans un 1<sup>er</sup> temps, les déchets vont se transformer rapidement en NH<sub>3</sub> ou ammonium NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (selon la valeur du Ph), puis en nitrite NO<sub>2</sub><sup>-</sup> (très toxique). D'autres bactéries interviennent à leur tour pour transformer les nitrites NO<sub>2</sub><sup>-</sup> en nitrates NO<sub>3</sub><sup>-</sup> (moins toxiques). En fin de cycle, les nitrates sont éliminés de plusieurs façons : par changement d'eau, assimilés par les végétaux (algues) ou coraux ou bien grâce à des bactéries anaérobies qui les transformeront en azote gazeux qui s'évaporeront. Tout aquarium qui démarre passe impérativement par ce cycle qui dure de 2 à 4 semaines pour l'eau douce. Ceci dit il faudra attendre plus longtemps pour les bacs marins car le cycle est plus long. Généralement 70 jours au complet mais cela est relatif et un aquarium ne faisant pas l'autre. Pour un bac marin, plus on attend et meilleur sera le résultat.

Une fois les pierres vivantes introduites, on ajoute les bactéries vivantes qui vont digérer les nutriments. On éclairera 2 à 3 heures par jour pendant la première quinzaine, ce, afin d'éviter une forte poussée d'algues. On augmentera régulièrement la durée afin d'obtenir 10 à 12 heures d'éclairage au bout d'un mois et demi.



### L'INFO EN +

Dès le démarrage on branchera :

- Les pompes de brassage
- Le filtre
- Le chauffage

Pour l'écumeur : on le mettra en fonctionnement au moment de l'introduction des pierres vivantes.

On pourra rajouter, si les tests d'eau sont bons après un mois et demi, les premiers détritivores : Escargots, Bernard l'hermite. Les coraux mous suivront et dès le troisième mois, sans précipitation, vous pourrez introduire les tous premiers poissons. Pour ce qui est des coraux durs il faudra attendre environ 8 mois à un an, selon l'équilibre du bac.

# Nano Marinus

## L'aquariophilie marine petit format

Une vieille règle veut que la fiabilité et la stabilité biologique d'un aquarium d'eau de mer augmente avec sa taille. Mais cela ne signifie pas que les petits aquariums sont obligatoirement instables. Au contraire : de nos jours, avec la bonne technique et une population équilibrée, vous pouvez aussi garder des nano-aquariums d'une contenance de 30 à 60 litres avec une stabilité biologique durable.

Beaucoup d'animaux ont besoin d'un grand aquarium d'eau de mer pour se sentir à l'aise, mais certains habitants récifaux minuscules s'épanouissent nettement mieux dans un petit bassin. Passionnants par leur aspect et leur comportement, ces habitants récifaux minuscules mènent souvent une vie extrêmement stationnaire dans la nature, p.ex. dans ou près d'une petite cavité, et n'ont qu'un rayon d'action très limité. Dans les grands aquariums, ils sont à peine visibles ou rapidement gobés par les poissons. Un Nano Cube leur convient parfaitement !



**Equipement de base :** Nano Marinus Cube, plaque de protection du fond (PVC, Plexiglas®), pompe de brassage, chauffage, éclairage, substrat de fond, thermomètre, sel marin, densimètre (aréomètre), oligo-éléments, nourriture pour les différents habitants récifaux.

Avec Nano Marinus Cube Complete Plus, Dennerle vous propose cet équipement de base en kit complet dont tous les éléments sont parfaitement adaptés.

**Accessoires :** Minuterie, pincette longue (de préférence en matière synthétique), grattoir (à aimant ou à lame), doseur gradué de 1 à 2 litres, seau propre, bactéries de démarrage

### Particularités du nouveau système Nano Marinus de Dennerle

Jusqu'à présent, les aquariums d'eau de mer faisaient l'objet de beaucoup de réserves.

Ils étaient considérés comme trop laborieux et onéreux, la technique aquariophile nécessaire trop compliquée et les animaux trop sensibles. Dennerle a repensé entièrement la thématique de l'eau de mer dans le domaine Nano.

Le résultat est un système simple aux éléments parfaitement adaptés : fonctionnement fiable, travail d'entretien réduit, prix de départ avantageux.

**199 €** à partir de 30 litres.  
4001615056143



## Mini-récifs faciles d'entretien pour la maison



# DENNERLE

L'essentiel par nature



# MON AQUARIUM PAYSAGER

## LA TECHNIQUE DE L'AQUASCAPING

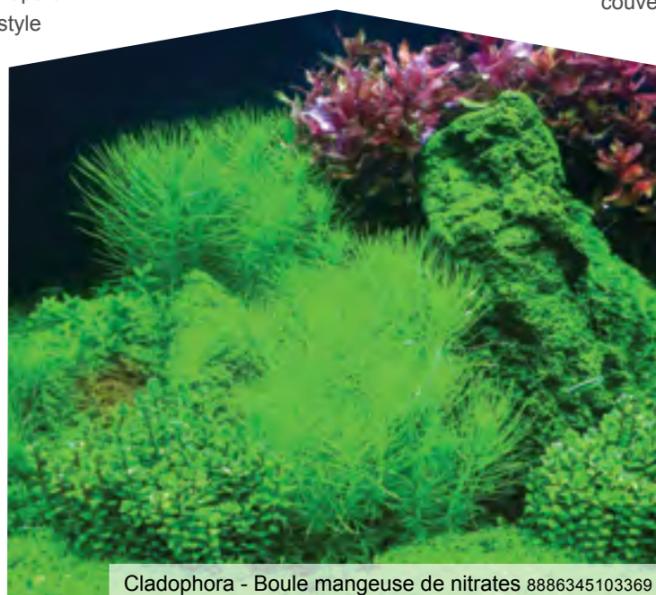
L'aquascaping peut être désigné comme étant la forme moderne de l'aquariophilie orientée vers la plante. La philosophie Dennerle repose depuis toujours sur l'aquariophilie naturelle, par laquelle on reconstitue un éco-système équilibré reposant sur une forte plantation et peu de technique.

Dans les années 80, la plantation à l'intérieur d'un aquarium végétal s'inspirait la plupart du temps de ce qu'on désignait le « style hollandais » - une sorte de « potager sous l'eau ». Les plantes avaient une disposition claire et étaient serrées les unes aux autres. Les plantes à tige à couper et à repiquer en permanence jouent le rôle principal dans ce type de paysage.

Dans la forme moderne des aquariums naturels, on va reconstituer des scènes naturelles. Les mousses, fougères, roches et racines sont des plantes et matériaux qu'on ne trouve pas dans un aquarium « de style hollandais ». C'est le photographe et designer d'aquariums Takashi Amano qui a particulièrement influencé le style d'aménagement de l'aquascaping.

### Le terme 'aquascaping'

Le nom vient du mot anglais «landscape» qui signifie «paysage». Il a été transformé pour l'aquariophilie en «aquascaping». L'aquascaping présente des styles très variés mais qui ont tous un point en commun – ils prennent tous pour modèles des paysages naturels au-dessus de l'eau.



Cladophora - Boule mangeuse de nitrates 8886345103369

L'observation et l'étude des paysages peuvent se faire tous les jours à l'occasion d'une promenade. Une chaîne de collines densément boisée ou une montagne, un chemin creux profond, des ravins ou un paysage de fleuve encaissé. De petits éléments peuvent aussi servir de modèle au décor : une paroi rocheuse recouverte de mousses ou une souche d'arbre couverte de mousse.

Un « aquascaper » se nourrit de toutes ces impressions et imagine de premiers layouts (créations). Il n'est pas toujours important d'être fidèle aux détails, ce qui compte bien davantage est d'utiliser les plantes appropriées pour créer et entretenir dans l'aquarium l'atmosphère qu'offre un paysage naturel. Le terme « Layout » désigne la transposition d'une idée d'agencement dans une « photo d'aquarium ». Les différents matériaux donnent au paysage subaquatique en devenir son originalité. C'est une application artistique dans l'aquariophilie naturelle de l'esthétique japonaise (Wabi-Sabi).

## LA TECHNIQUE DE L'HARDSCAPING

Il s'agit de l'agencement avec des racines et / ou des pierres - de votre aquarium, une forme d'aquascaping.

### AGENCEMENT AVEC DES ROCHES

L'agencement uniquement avec des roches est désigné «Iwagumi» et vient du Japon. Dans ce cas, les racines de bois ne sont pas utilisées ; l'harmonie des roches est au cœur du layout. Le substrat de fond présente une structure à base de Deponit-Mix et Nano gravier pour crevettes. Pour un parfait agencement, les roches doivent être en nombre impair. La roche dominante est sur le côté droit, la deuxième par ordre de grandeur est dirigée vers une autre direction. De plus petites roches soulignent l'effet naturel et la simplicité de ce hardscape.

Grâce à la plantation de plantes à croissance rampante et de petite taille, les roches conservent leur dominance dans l'agencement.

### AGENCEMENT AVEC DES RACINES

L'agencement est structuré cette fois à partir du côté gauche. On remplit ce dernier de substrat Deponit-Mix et de Nano gravier pour crevettes. Une racine de tourbière décorative est l'élément dominant du layout. De petites roches ajoutent une touche de naturel. Dans le coin gauche à l'arrière, sont mises en place des plantes à forte croissance, autour de la racine sont utilisées des espèces à croissance rampante. La racine doit ensuite donner l'impression d'avoir poussé à cet endroit et d'être la racine d'un vieil arbre. Les plantes d'arrière-plan qui montent beaucoup en hauteur et sont placées dans un coin sont le point fort de ce type d'agencement.

### AGENCEMENT ROCHES + RACINES

Dans cet agencement, les deux matériaux sont harmonieusement combinés. DeponitMix, du Nano gravier pour crevettes et du sable beige de décoration forment la structure du substrat de fond. Dans les deux coins, la structure à base de roches et de racine monte en hauteur et est coupée par un « ravin ». Pour obtenir un effet harmonieux, le rapport entre les groupes de roches et de racines doit être de 3:2. Dans cet exemple, nous avons utilisé du grès bigarré du Pfälzerwald (« forêt palatine ») combiné à deux espèces de racines différentes.

Les petites branches des racines de tourbières soulignent l'ambiance particulière de ce hardscape.

La mise en place du substrat de fond, du gravier et du sable, constitue la base pour modeler les roches et les racines. En aquascaping, cette mise en place des roches et des racines, aussi désigné le « hardscape », a un rôle important. C'est là aussi que réside la différence avec l'aquariophilie classique. Placer correctement les roches et racines adéquates est une forme d'art à part entière. L'assortiment disponible dans le commerce est énorme et offre de magnifiques possibilités d'agencement quelle que soit la taille de l'aquarium. On peut bien sûr aller ramasser certaines choses dans la nature mais il faut dans ce cas veiller à ce qu'elles supportent une immersion dans l'eau ; les roches ne doivent pas durcir l'eau et le bois ne doit pas pourrir.

La sélection des plantes dépend du layout recherché ; prenons par exemple un paysage de montagne avec des alpages verdoyants. L'Hemianthus callitrichoides «Cuba» est la plante idéale pour donner cette impression. Plus on s'éloigne d'un aquarium où pousse cette plante, plus se concrétise la vision de ce «paysage alpin». L'«aquascaping» est une forme d'art et l'«aquascaper» un artiste. Comme pour un peintre, il faut plusieurs semaines ou

plusieurs mois avant qu'un tableau voit le jour, seule différence de l'aquarium : l'évolution se fait au quotidien. Par conséquent, entretenir un paysage jusqu'à l'apogée de la parfaite croissance des plantes est aussi une forme d'art.

L'Aquascaping n'est pas soumis à des règles vraiment strictes. Au contraire, il faut voir cela plutôt comme la réalisation d'un objectif à atteindre, qui se veut à la fois sympathique mais aussi ingénieux. Limiter l'imagination du «Scaper» serait contreproductif. Surtout si l'on

considère que ces soi-disant «réservoirs de rêves» servent véritablement à créer un «effet Wow».

Pascal Burel.

### Aquarium panoramique set complet

Aquarium 45 x 31 x 36 cm (L x H x P), Filtre extérieur à suspendre: Scaper's Flow, éclairage: Scaper's Light, 24 W / 8000 K, plaque vitrée incluse, tapis de sécurité à isolation thermique, thermomètre à suspendre, nano gravier pour crevettes – marron Borneo 6 kg, substrat végétal Nano Deponit-Mix 3 kg, engrais ultraperformant Scaper's Green 100 ml, Shrimp King Complete, nourriture principale pour crevettes (échantillon gratuit).

249,99€ 4001615057546



# LES OISEAUX ÉLEVÉS

## A LA MAIN

Les oiseaux font partis de nos animaux de compagnie depuis bien longtemps. Les canaris et autres diamants australiens ont fait le bonheur de leurs propriétaires en apportant joie et animation dans leur maison. Mais l'évolution des mentalités et l'apparition de techniques modernes ont permis de développer un rapport très particulier avec une certaine famille d'oiseaux : les psittacidés ou « Becs crochus » allant de la petite perruche ondulée au plus grand des Aras.

C'est grâce à la technique dite de « l'élevage à la main » que les oisillons ont ce comportement si proche avec les êtres humains. Le prélèvement des œufs, leur incubation artificielle et pour terminer le gavage des jeunes oisillons jusqu'à leur sevrage, en font des animaux de compagnie exceptionnels. Aujourd'hui, chez les éleveurs comme en animalerie, on peut trouver un large choix d'oiseaux E.A.M. (Elevé A la Main) mais il est primordial de bien choisir l'oiseau adapté à votre mode de vie et de connaître ses particularités pour vivre ensemble en parfaite harmonie !

### Choisir son oiseau

Avant de choisir l'espèce qui vous sera la plus adaptée, plusieurs critères entrent en compte, et le plus important est sans conteste la longévité de ces animaux. En effet, ces oiseaux ont une vie parfois très longue, jusqu'à plus

de 60 ans pour certains grands perroquet. Il faudra donc assumer votre oiseau durant de nombreuses années et peut-être envisager de le faire apparaître dans votre succession. Deuxième élément déterminant dans votre choix : le temps et la présence que vous accorderez à votre oiseau. Bien évidemment, la promiscuité de leurs liens avec les hommes en font des colocataires de choix, mais il ne faut pas oublier qu'ils restent pleinement dépendant des soins prodigués par leur propriétaire tout au long de leur existence. Complicité, moments de jeux, câlins et longues discussions doivent être quotidiens pour créer et conserver le lien qui vous uni à votre compagnon à plumes. Une petite perruche ondulée comme un perroquet Gris du Gabon demandent du temps. Une, deux voire trois heures par jour consacrées au nourrissage, à la parole, au jeu... sont essentiels à leur bien-être. Un oiseau qui s'ennuie va crier et détériorer son environnement, ou peut tomber malade. Il est donc primordial d'accorder un temps quotidien à votre oiseau. Vous avez bien réfléchi vous êtes décidé à accueillir un oiseau EAM ? Il ne reste plus qu'à choisir l'oiseau qui vous sera le plus adapté... et ce choix n'est pas simple ! Il est nécessaire de se poser les bonnes questions : Combien de temps suis-je présent à la maison ? De quel budget mensuel je dispose pour entretenir l'oiseau ? Est-ce que je vis

Une petite perruche ondulée ou un inséparable sont des oiseaux destinés aux débutants comme aux personnes en activité. Ne demandant que peu de temps et de présence, il suffit d'un petit moment quotidien de pleine liberté. La cage de taille réduite tient aisément dans un petit appartement ou un studio. De caractère jovial, ce type d'oiseau peu bruyant est particulièrement adapté pour les enfants qui en rentrant de l'école n'ont qu'un plaisir... celui de faire leurs devoirs accompagné de leur petite perruche sur l'épaule.



La calopsitte, le kakariki ou la princesse de Galles sont des oiseaux de tailles plus imposantes. Une cage et/ou un pied prendront une place plus importante et le temps à leur accorder est plus régulier. En effet, ces oiseaux doivent pouvoir sortir de la cage et voler en pleine maison durant une bonne heure afin de conserver leur musculature. Le rapport avec les moyennes et grandes perruches est plus intime que pour un inséparable. Ces oiseaux sont donc destinés à des personnes familiarisées aux oiseaux EAM. Les adolescents ou les personnes âgées sont de très bons propriétaires pour ce type de compagnons.

dans un appartement, dans une maison ? Afin de déterminer la taille de la cage. Ai-je des voisins qui pourraient être dérangés par le bruit occasionné par l'oiseau ? Les réponses à ces interrogations vont vous permettre d'orienter votre choix. Les professionnels des animaux de compagnie pourront également vous aider dans cette réflexion.

### Accueillir son oiseau

Votre choix est fait et vous avez trouvé l'oiseau qui vous correspond ? Il ne reste plus qu'à l'accueillir au sein de votre foyer. La veille de l'arrivée de votre compagnon à plumes, nettoyez et installez la cage ainsi que tous les accessoires qui la composent (jeux, plateaux, perchoirs, mangeoires et abreuvoirs). Choisissez d'installer votre oiseau dans une pièce peu bruyante mais où vous vous trouvez régulièrement. Évitez la cuisine avec les vapeurs de cuisson néfastes ainsi que les pièces trop froides ou trop sombres. La salle à manger ou le salon sont souvent les plus adaptés. Toutefois, évitez de placer la cage derrière une fenêtre directement exposée au soleil. Le jour de l'arrivée de votre oiseau, placez de l'eau fraîche dans les abreuvoirs et de la nourriture adaptée dans les mangeoires. Ajoutez quelques quartiers de pommes ou de poires dans une gamelle à part. Veillez à ce que tous les accès (portes et fenêtres) soient bien fermés. Vous avez ramené votre oiseau dans un petit carton ou une caisse de transport fournie par le vendeur. Délicatement vous placez l'ouverture du carton devant l'ouverture de la cage pour que votre oiseau aille de lui-même à la découverte de son nouvel environnement. Ce premier contact peut prendre plus ou moins de temps en fonction de l'oiseau, mais il ne faut en aucun cas l'attraper ou le brusquer. Votre oiseau sera stressé, et ses premières impressions chez vous sont déterminantes pour la suite. Durant la première semaine, occupez-vous quotidiennement de votre oiseau. La même personne devra distribuer eau et nourriture à la même heure pour créer un premier lien affectif. Ensuite, vous allez progressivement offrir de petites friandises à la main à votre oiseau. Laissez le venir à vous, et tentez de le caresser doucement. Le bout du bec, le dessus de la tête, puis le ventre et enfin les pattes avant de lui proposer de monter sur votre main. Au bout de quelques jours ou de quelques semaines, quand tout cela est bien rodé, commencez à proposer à votre compagnon un petit moment de liberté. Toujours après avoir convenablement vérifié la fermeture des accès, permettez à votre oiseau de sortir de sa cage. Peut-être aimera-t-il rester sur le dessus, peut-être préférera-t-il monter sur un perchoir ou tout simplement voler au travers de la pièce.

L'important est qu'il comprenne que la sortie est une récompense et un moment de partage avec vous. Instaurez des règles simples, en plaçant par exemple des friandises dans la cage afin qu'il rentre seul pour ne pas l'effrayer et le fatiguer en lui courant après. Apprenez-lui rapidement à ne pas s'attaquer aux plantes et aux meubles en bois, un simple « non » d'un ton ferme suffit souvent (après de nombreuses répétitions) à leur faire comprendre ou faites monter l'oiseau sur votre main et remettez-le dans sa cage tout simplement... afin qu'il assimile que les sorties ne sont pas faites pour détruire votre habitat ! Surtout ne jamais attraper à pleine main l'oiseau, sauf dans un cas indispensable, car cela produit un stress chez

l'oiseau qui s'avérera néfaste pour votre relation de confiance. Il est important d'apprendre les bonnes manières à votre oiseau au quotidien, pour que le plaisir de vivre ensemble et de s'amuser dure toujours.

Ces oiseaux élevés à la main et parfaitement apprivoisés sont une source de joie dans la maison et doivent être traités avec respect et courtoisie pour que les nombreuses années de vie communes se passent en parfaite harmonie.

*Vincent Boulanger.*



La star des perroquets reste sans nul doute le perroquet JACO appelé aussi Gris du Gabon. Ce perroquet au plumage gris à la queue rouge est le meilleur imitateur qui existe aujourd'hui. Elevé à la main, il est le perroquet par excellence pour une personne qui souhaite acquérir un oiseau vif, joueur et malicieux. Une cage adaptée, un pied en bois et de la disponibilité en font un des compagnons idéal pour bon nombre de passionnés d'oiseaux. Toutefois, comme tous les oiseaux EAM il réclame de l'attention, une nourriture adaptée et un environnement des plus confortables pour vivre près de 40 années à vos côtés.

# LE LAPIN NAIN béliier



Le lapin béliier est très original avec ses oreilles pendantes. Il s'apprivoise vite et son caractère affectueux est très adapté aux enfants. Il peut apprendre de nombreuses bonnes manières comme la propreté et le retour dans sa cage le soir pour y dormir paisiblement. Légèrement plus gros qu'un lapin nain classique, son poids adulte varie de 2 à 2.5 Kg,

# RONGEURS

## SON ARRIVÉE À LA MAISON

L'arrivée de votre petit compagnon à la maison demande quelques règles simples pour que tout se passe pour le mieux.

En rentrant de l'animalerie, déposez délicatement le lapin dans la cage et laissez le découvrir son nouvel habitat. Préférez une litière à base de Chanvre qui ne colle pas dans les poils. Offrez lui du foin en quantité et de l'eau minérale additionnée de régulateur de la flore intestinale. Vous ne lui présenterez de la nourriture que dans quelques heures, une fois le stress du transport atténué.

Observez l'animal dans les premiers jours, parlez-lui et caressez-le mais évitez de le prendre ou de le sortir de sa cage avant une dizaine de jours afin que vous fassiez plus ample connaissance.

## SON HYGIÈNE

La pousse des dents en continue est une caractéristique des lapins. Il faut veiller à une bonne et saine dentition lors de l'achat et à un placement des dents correctes. Pour lui permettre de conserver une belle dentition, placez dans sa cage des petites bûchettes en bois ou une pierre minérale. Une attention tout aussi particulière est à porter sur les oreilles de votre lapin, n'hésitez pas à consulter votre vétérinaire si celles-ci deviennent sales ou odorantes.

## SON ALIMENTATION

Nous vous conseillons d'adapter la nourriture de votre lapin nain béliier en apportant des protéines végétales de grandes qualités ainsi que de nombreuses fibres (foin...) car il est sujet à l'obésité. Distribuez quotidiennement une petite dose d'aliment couplé à du foin, du pain dur et quelques morceaux de carottes pour les vitamines. Lors de l'achat de votre petit lapin béliier, son âge est d'environ 2 à 3 mois. Son système digestif est encore fragile. Le stress du nouvel habitat, le bruit et le transport peuvent entraîner des troubles intestinaux. Un régulateur intestinal est indispensable pour éviter ces désagréments parfois graves. Additionné à la tisane sèche Hamiform®, vous lui éviterez de nombreux tracas. Pour sa boisson, utiliser de l'eau de source en bouteille.

## SES TRAITS DE CARACTÈRE

Le lapin béliier est un lapin joyeux et ses oreilles le rendent original et unique. Sortir de sa cage pour gambader et se dépenser lui est indispensable. Le lapin béliier s'apprivoise vite et son caractère affectueux en fait un petit animal parfaitement adapté aux enfants.

Il peut apprendre de nombreuses bonnes manières comme la propreté et le retour dans sa cage le soir pour y dormir paisiblement. Le lapin nain béliier est donc un petit animal sympathique. Son poids adulte varie de 2 à 2.5 Kg. Légèrement plus gros qu'un lapin nain classique, sa bonne humeur compense sans hésitation. Adoptez un lapin nain béliier apporte joie et gaieté dans votre maison !

Vincent Boulanger, employé à Trouville-Alliquerville



1



2



3



4

1. Régulateur de la flore intestinale - Intestinet (Francodex) 10 g. **6,99€**. 3283021740620 2. Friandise - Crispy sticks 2x55 g (Versele laga). 5410340620595 **2,49€** 3. Foin premium (Hamiform) 20L. **4,19€** 3469980006094 4. Nourriture lapin Crispy Muesli (Versele laga) 2,75 kg. **9,99€** 5410340617021

# Le GECKO LEOPARD



## CE QU'IL FAUT SAVOIR

**Nom scientifique :** Eublepharis macularius

**Nom commun :** Gecko léopard

**Famille :** Eublepharidae

**Origine :** Pakistan

**Durée de vie :** + de 15 ans

**Taille adulte :** 20 à 25 cm

**Poids :** de 50 à 100 gr

## EUBLEPHARIS MACULARIUS // GECKO LEOPARD

Vous trouverez deux genres de lézards : le tropical (issu plutôt d'un milieu chaud et humide) et le désertique (issu plutôt d'un milieu chaud et sec). Le Gecko Léopard est un animal désertique facile pour débuter en terrariophilie !

Le Gecko léopard est vraiment un animal très sympathique. Facilement manipulable et calme, il peut être touché par les enfants mais toujours sous surveillance. C'est probablement le lézard le plus fréquemment maintenu en terrariophilie. Son fort taux de reproduction en captivité en fait un reptile très prisé des amateurs de nouveaux animaux de compagnie. C'est un lézard très intéressant, il existe de nombreuses couleurs appelées «phases», telles que : le Gecko léopard blizzard (blanc aux yeux bleu), albinos high yellow (jaune et blanc), tangerine (orange) et bien d'autres encore.

## SON MAINTIEN EN TERRARIUM

### À l'extérieur du terrarium

Tout d'abord vous devez vous munir d'un tapis chauffant que vous installerez en dessous du terrarium, car le Gecko léopard se chauffe par le sol.

Le Gecko n'a pas besoin d'UVB puisque c'est un animal nocturne (actif la nuit), cependant un éclairage d'UVB 2.0 peut être très apprécié par l'animal et une lampe chauffante sera nécessaire (sa puissance dépendra de la température intérieur de votre maison). L'éclairage sera d'une durée de 12h00 par jour voire 14h00 pendant l'été, ceci afin de recréer les conditions de son environnement naturel.

### À l'intérieur du terrarium

Le substrat doit être d'une épaisseur de 3 à 6 cm : un sable spécial Gecko léopard de préférence (enrichi en calcium et très facilement digestible pour éviter les occlusions) ou du copeau de hêtre (mais le rendu au niveau de l'esthétisme ne sera pas le même). Le substrat devra recouvrir toute la surface du terrarium. Même si le Gecko léopard est un animal propre, faisant ses déjections toujours au même endroit, il faudra tout de même retirer les excréments tous les jours pour avoir une bonne hygiène dans le terrarium et permettre aussi au substrat de durer plus longtemps. Disposer deux à trois cachettes pour laisser libre choix aux lézards

pour se dissimuler, et une gamelle d'eau peu profonde. Vous pouvez également y ajouter quelques décors comme des faux cactus par exemple. Placez un thermomètre et hygromètre pour avoir un suivi régulier sur la température. La température et l'hygrométrie sont trop souvent négligées à tort. Une mauvaise température est souvent la cause première de mortalité.

## SON ALIMENTATION

Le Gecko léopard est essentiellement insectivore : grillons, petits criquets, vers de farine et teignes de ruches (occasionnellement), blattes. Nourrissez vos Geckos le soir. Il est important de saupoudrer vos insectes 2 à 3 fois par semaine de calcium enrichi en vitamine D3 (qui joue un rôle essentiel sur le maintien des muscles et des os), et une fois par semaine d'un complexe vitaminé (comme le Reptivite) afin d'éviter toute carence en vitamine. **Un point important** pour voir si le gecko léopard se nourrit bien. La queue est le principal organe de stockage des réserves de ce lézard. Si sa queue n'a pas un aspect gros et gras c'est qu'il y a un problème avec son alimentation. Chez les juvéniles il faudra quelques mois avant que leur queue ne devienne épaisse. Bien que ce soit un animal désertique le Gecko Léopard a besoin d'eau de source à sa disposition.

### FRÉQUENCE DE NOURRISSAGE

**Juvéniles :** tous les jours (environ 10 grillons)

**Adultes :** tous les 2 jours (environ 10 grillons).



## SA REPRODUCTION

Les geckos léopards sont ovipares. L'accouplement ne dure pas plus de deux minutes, et il a lieu une fois par saison.

### LA TEMPÉRATURE D'INCUBATION détermine le sexe des futurs geckos :

**de 26 à 28 °C :** les œufs donneront naissance à des femelles.

**de 29 à 30 °C :** 50 % de mâles / 50 % de femelles.

**de 31 à 32 °C :** les œufs donneront naissance à des mâles.

La durée d'incubation est de 40 à 60 jours selon la température d'incubation. Une fois les petits nés, les mettre sur un sol type papier «essuie tout».

## L'INFO EN +

**Dimensions du terrarium pour des espèces jeunes :** 45x45x45 cm

**Dimensions du terrarium pour des espèces adultes :** 60x45x45 cm

**Hygrométrie :** 50 à 60 %

**Température de jour point chaud :** 30 à 35°C

**Température de jour point froid :** 24 à 28°C

**Température de nuit :** 20 à 24°C

Cindy Morice, employée à Montivilliers.