



N'oubliez pas votre cotisation 2021 !!!

> N° 496 Mars 2021

Le comité

Administrateurs: Pierre Braibant 0497 99 82 55

 Pierre Cowez
 0473 79 67 69

 Christian Delva
 0477 90 49 51

 Luc Helen
 0473 78 06 28

 François Lhuissier
 0470 99 46 46

Audrey Meire

Gaston Nigaulx 0483 06 54 21 François Van den Broeck 0498 75 94 68



N'oubliez pas ! Le 28 mars, on change d'heure...

On sera 1 heure en moins chez soi!

Cool non?

Cotisation annuelle au Vélifera avec Aquafauna envoyé par la poste : 28 €

15 € pour les moins de 25 ans

Compte du Vélifera BE81 0680 6730 8024

Sommaire

Agenda	Page	3
Edito	Page	4
Un jour un corail (Les Zoanthus)	Page	6
Stripes without stars (Jordanella floridae)	Page	13
Feuillet interclubs	Page	16

Nos prochaines activités

Nos réunions de mars restent suspendues dans l'attente d'une amélioration de la situation sanitaire.

Le club reste accessible aux membres, sur rendez-vous, lors de la maintenance de nos aquariums.

Edito

Chères amies, chers amis,

Les semaines se suivent et se ressemblent.

Depuis un an à présent, la situation sanitaire nous contraint d'ajourner conférences, réunions de contact et autres rencontres de groupe conviviales. Seules deux réunions, fin septembre et début octobre ont pu trouver place à l'agenda...

Mais restons optimistes, avec le retour du printemps, la campagne de vaccination et le respect des mesures sanitaires, nous espérons pouvoir à nouveau nous retrouver tous ensemble avant les vacances d'été.

Dans ces circonstances difficiles, le club est resté et reste accessible sur rendezvous ; vous avez été nombreux à continuer à faire appel à nous, à demander / proposer assistance et échanges, à développer de nouveaux projets. C'est que notre hobby nous aide à passer cette période morose, nos plantes continuent de pousser à foison et nos poissons de se reproduire $\ensuremath{\ensuremath{\mathfrak{C}}}$!

L'utilité des clubs d'aquariophilies reste ainsi plus que jamais actuelle! Vous l'avez bien compris : au terme de ces douze mois, le taux de renouvellement des cotisations est, en ce début mars, identique à ce qu'il était en mars 2020. Et ce n'est pas terminé!

Dans un prochain bulletin nous devrions à nouveau souligner l'importance des clubs et des fédérations qui les regroupent, ainsi que le rôle qu'ils sont amenés à jouer dans la protection des espèces menacées d'extinction.

Portez-vous bien et à bientôt!

Pierre

Nouveau membre

En février, nous avons eu le plaisir d'accueillir parmi nos membres, **Eric Altenloh** de Rixensart. Bienvenue au club!

Cotisation annuelle

Nous invitons les derniers retardataires à renouveler leur affiliation au club pour 2021.

La cotisation annuelle avec Aquafauna envoyé par la poste s'élève à **28** € pour les plus de 25 ans et à 15 € pour les moins de 25 ans au 1/1/2021.

- Une **réduction** de **10** € est accordée aux autres membres d'une même famille, si un seul abonnement Aquafauna est souhaité pour la famille, ainsi qu'aux membres abonnés par ailleurs à Aquafauna.

Compte du Véliféra : IBAN : BE81 0680 6730 8024

Le Vélifera sur le Web

ClubVelifera sur YouTube

Nous avons rassemblé sur YouTube, sous la chaîne 'ClubVelifera', des petites vidéos réalisées au sein du club, dans notre local ou au domicile.

La plupart ont trait au milieu aquatique...

C'est sans prétention, simplement pour vous distraire un peu.

Vous pouvez accéder à cette chaîne de vidéos par l'url : https://www.youtube.com/user/ClubVelifera/videos?view=0&sort=dd&shelf_id=1 Il est possible de visionner sélectivement ou le tout en séquence en cliquant sur 'TOUT REGARDER' (+/- 30 min au total).

Notre page Facebook et notre site

Consultez la : vous y trouverez d'autres infos, discussions, etc.



De plus, notre site internet http://www.velifera.be, reprend un tas d'informations sur le club et ses activités.



Un jour, un corail ...

Il y a plus d'un an, Pierre Cowez décidait de se lancer dans l'aventure récifale! Aujourd'hui, après un premier article (voir bulletin de février 2020) consacré aux pierres vivantes, il nous fait connaître certains des coraux qui déjà foisonnent dans son magnifique aquarium. Un émerveillement!

Tout cela dans l'attente de la reprise de nos réunions et de pouvoir nous présenter, en conférence, son superbe parcours. De quoi déjà donner des idées à certains...



L'essentiel de cet article est consacré à une catégorie de coraux les plus faciles, les plus populaires et des plus intéressants aussi, les zoanthus. Mais commençons par un rappel succinct de la classification des coraux.

Les coraux durs

Coraux pourvus de "squelette"; après leur mort, subsiste un élément minéral qui était en quelque sorte leur « colonne vertébrale ».





Sériatopora caliendrum (SPS)

.... ou beaucoup moins.



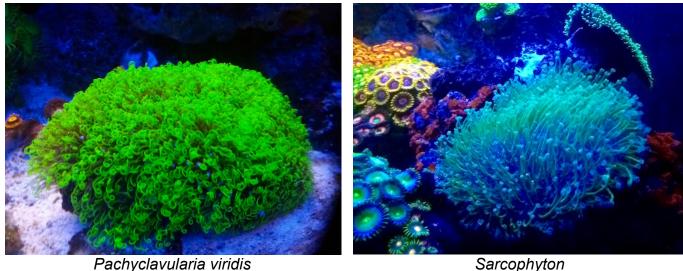
Acanthastrea Lordhowensis (LPS)

Les coraux durs sont divisés en deux catégories, les coraux à petits polypes SPS (Small Polyps Scleractinian) et les coraux à gros polypes LPS (Large Polyps Scleractinian).

Les coraux mous

Ce sont, par opposition aux coraux durs, des coraux qui grandissent sans support minéral. Lorsqu'ils disparaissent, étant uniquement composés de chair, il n'en reste rien.

Ils ne participent dès lors pas à la création des récifs.



Sarcophyton

En simplifiant, en termes de complexité de maintenance, on dit souvent que les SPS sont les plus compliqués, viennent ensuite les LPS et enfin les coraux mous.

Les zoanthus font parties des coraux mous, à croissance généralement rapide, relativement faciles de maintenance et d'une diversité de couleurs rarement égalée. On comprend vite pourquoi ils souvent les premiers coraux conseillés aux débutants et aussi font partie des coraux favoris des collectionneurs.



Appartenant à la famille des zoanthidés, constitués de polypes coloniaux, ils sont présents en nombre dans les mers tropicales (Indo-Pacifique) mais aussi dans l'atlantique et même en mer méditerranée.



Palythoa, autre corail de la famille des zoanthidés

Les colonies sont composées de plusieurs polypes réunis par un tissu organique semblable aux stolons de certaines plantes d'eau douce. Chaque polype (petit rond composé d'une bouche en son centre et de tentacules sur sa périphérie) est un animal individuel. Prélevé proprement, il donnera rapidement une colonie entière. Chaque animal dispose pourtant du même ADN commun à toute la colonie, raison pour laquelle, on dit que les coraux possèdent une forme d'immortalité.

Les zoanthidés produisent une palytoxine dont ils se servent comme moyen de défense. Il s'agit d'un liquide urticant que l'animal projette et qui peut être très dangereux pour l'homme, notamment s'il en reçoit sur les muqueuses. Même si tous les zoanthus ne produisent pas la même quantité de palytoxine, et que celle-ci n'est pas toujours aussi agressive, ce corail reste à manipuler avec précaution.

Le bouturage

Est très simple, il suffit de couper une tête au plus près de la roche et de coller celle-ci sur un support au moyen de superglue. Après une ou deux semaines, la bouture se sera accrochée au support et devrait produire de nouvelles têtes dans le mois. L'expansion sera plus ou moins rapide en fonction des variétés.



Différentes boutures prêtes à voyager.

Les coraux s'alimentent de deux façons.

- La première est par photosynthèse avec l'aide d'algues symbiotiques appelées zooxanthelles. Les algues se nourrissent des rejets azotés et phosphorés du corail, alors que ce dernier se nourrit, lui, de l'oxygène et des sucres produits par les algues. Il s'agit donc bien d'une symbiose (rapport mutualiste de deux organismes où chacun retire un bénéfice de la relation).
- Le second moyen d'alimentation est par l'absorption directe par la bouche de microparticules ou par filtration de l'eau



On peut voir aisément sur ces spécimens, au centre, la bouche en vert fluo.

Il faut noter que si l'eau de l'aquarium est trop propre (exempte de PO4 et NO3), une alimentation particulière doit être apportée aux coraux sous peine de voir rapidement la colonie disparaître. Je l'ai appris à mes dépens avec ma première colonie, qui a presque disparu (passant de 18 têtes à 7 têtes en deux mois), avant que je ne la nourrisse et qu'elle se remette à prospérer directement. On constate donc qu'à l'instar des plantes en aquarium d'eau douce, les coraux participent activement à la filtration de l'aquarium récifal.

Le zoanthus pousse, collé à la roche ; il peut pousser sous forme de trompette s'il manque de luminosité, ce qui est un moyen naturel efficace pour déterminer si l'aquarium est assez éclairé ou non.



Attention toutefois, certaines espèces poussent naturellement en trompette, même si la lumière est suffisante, pas de conclusion hâtive donc.

On peut voir ci-contre, un polype de « lord of the rings » qui poussera le plus souvent sous forme de trompette, un bon moyen pour écraser la concurrence. La vie corallienne étant une guerre chimique et physique perpétuelle pour prendre le dessus sur son voisinage, le travail le plus compliqué du récifaliste sera de placer au mieux son animal. Il devra tenir compte de la croissance, des besoins et de l'agressivité de celui-ci pour le placer idéalement dans son bac. En fonction de son besoin de luminosité et de son comportement face au courant, on choisira de placer le corail à l'endroit qu'il lui soit le plus favorable.



Euphyllia glabrescens

L'Euphyllia glabrescens est l'un des coraux les plus agressifs ; ses tentacules peuvent grandir de 20 cm pour aller brûler le voisinage.

Néanmoins, la beauté de ses couleurs, et le mouvement entêtant de ses tentacules dans le courant, en font l'un des coraux les plus collectionnés en aquarium récifal.

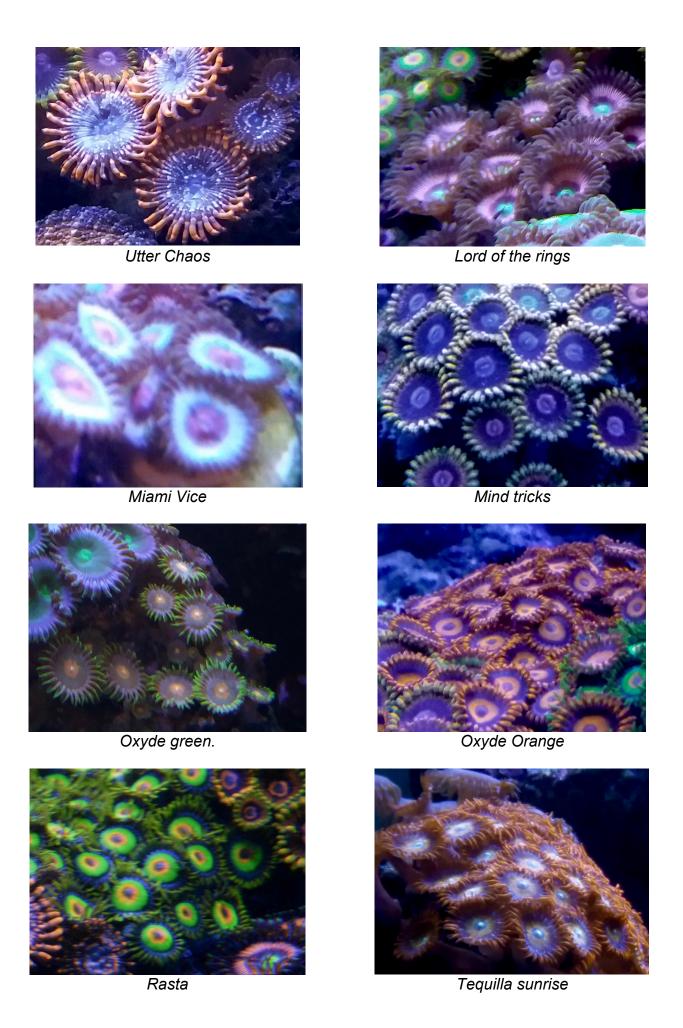
La simplicité de maintenance du zoanthus permet un placement facile dans l'aquarium; tolérant le courant sans en être tributaire, et pouvant compléter son manque de luminosité par un nourrissage direct, le zoanthus pourra se placer assez librement dans le bac.

Toutefois dans un premier temps, je conseille de ne pas fixer au décor le support de la nouvelle colonie de façon à pouvoir déplacer celle-ci si l'animal ne semble pas apprécier son nouveau spot. On attendra au moins une semaine entre chaque déplacement, le temps de laisser au corail la possibilité de s'acclimater à ses nouvelles conditions. Si après une semaine, les polypes ne sont pas bien ouverts, il est judicieux de déplacer la colonie dans l'aquarium. Cela est vrai lors de l'introduction de tout nouveau corail.

Comme je le disais en préambule, les zoanthus existent dans une multitude de variétés de couleurs, qui possèdent chacune un nom bien choisi pour marquer les esprits.

Pour conclure, vous trouverez ci-après une partie de ma collection ; il existe de nombreuses autres variétés que vous pourrez retrouver facilement sur internet.

Pierre Cowez





12 rue Jules VanTieghem (N511)
7730 Estaimpuis (Belgique)

Tout pour l'aquariophilie et le bassin de jardin sur plus de 4000m²!

NOUVEAU MAGASIN, le plus complet!

Choix incomparable en matériel et en aquariums. Toutes les plus grandes marques et nouveautés.

Le plus grand choix en poissons marins, coraux, invertébrés, poissons d'eau douce, discus, cichlidés et plantes d'aquariums.

Nombreux arrivages chaque semaine.

www.poisson-or.com

Parking Privé de plus de 200 places

Ouvert du mardi au vendredi de 14h à 19h, le samedi de 10h à 18h30, le dimanche de 10h à 13h Fermé le lundi

Stripes without stars

Sans une photo aussi attrayante que colorée dans « l'Axelrod », sans mon intérêt pour les killies, jamais au grand jamais je n'aurais acquis ces quatre poissons de deux centimètres, gris barrés de 8 lignes verticales bleutées et marqués d'une tache ronde sous la dorsale.

Souvent les espèces de taille modeste et adeptes d'une vie dans des eaux lentes et riches en végétaux perdent leur coloration dans les bacs de vente des détaillants. C'est le cas de ce joyaux méconnu : *Jordanella floridae* (*Goode & Bean, 1879*) un killi originaire du bassin du Monroe Lake en Floride. Son nom anglais en dit plus : American flag fish ; le drapeau américain.



Point de blanc, ni d'étoiles, mais des lignes horizontales orange et bleues, un dos foncé et un ocelle au milieu du corps, entre la dorsale et les ventrales. Enfin, nous sommes chez les cyprinodontidae ovipares, cette parure de vedette de music-hall n'habille que les mâles. Les femelles restent vêtues d'un smoking gris perlé sobre et élégant.

Je venais de terminer le décor en frigolite sculptée et résinée dans un bac de 70cm, filtré par un antique Eheim 100 lit/h et fortement planté d'Hygrophilia et de Ludwigia aux tonalités rouges et vertes. Le thermostat bilame s'étant mis en court-circuit, le bac se trouvait à la température de ma fishroom autour de 21°C. Quelques heures après leur installation, les deux mâles paradaient dans leur habit de lumière. L'un opta pour la touffe de Ludwigia, l'autre pour la plage de sable et la touffe d'Hygrophilia. J'étais plus attiré par leur show que leurs femelles qui exploraient les moindres recoins du bac, picorant par-ci par-là le décor et les feuilles des plantes.

L'été clément permettait de belles récoltes de daphnies dans les étangs de la forêt de Soignes, j'élevais des culex¹ dans un seau de dix litres à la cour, et deux fois par semaines, pour le prix de 10 francs belges, j'achetais une « portion » de vers de vase frétillants à souhait.

¹ Voir l'encadré « Pas de Tigre dans le Bassin »

² Avec pour conséquence une eau de pluie moîtres toxique lorsqu'elle remplit les poubelariums.

Pas de tigre dans le bassin!

Ouvrons une brève parenthèse sur les nourritures vivantes, dont l'élevage – surtout lorsque l'ouverture des commerces spécialisés est sujette à confinement – peut sauver nos protégés et leurs progénitures.

Je ne traite pas ici des daphnies et autres cyclops, ni des micro-vers ou des drosophiles aptères, la littérature abonde sur le sujet ; des membres du Vélifera élèvent ces nourritures et vous pouvez trouver des souches auprès d'eux.

Pour les *Cyprinodontidae*, les larves d'insectes sont un régal. A part le « ver de vase » disponible dans le commerce aquariophile, les larves de culex sont faciles à produire... Inconvénient, les femelles du genre sont hématophages. Une fois la culture lancée, vous devrez couvrir votre récipient d'un couvercle « moustique proof ». Pas question que de nouvelles femelles culex viennent pondre, pas question que des adultes s'échappent et surtout pas question que des moustiques tigre pondent et se reproduisent dans votre culture.

J'utilise une auge à plâtre de 33 litres. Cette dernière est rectangulaire, pas trop profonde et facile à placer dans un coin de ma cour.

Avec quinze à vingt litres d'eau de pluie, quelques feuilles mortes et un peu de soleil, l'eau va verdir et les femelles (*qui vous auront peut-être saigné la nuit même*) viendront y pondre. Dès que vous constatez la présence de larves en forme de virgules ; posez le couvercle.

La récolte se fait à l'épuisette. Pensez que larves et nymphes plongent rapidement dès qu'elles perçoivent une ombre à proximité de la surface. Videz les larves dans l'aquarium, en quantité modérée : tout doit être dévoré en quelques minutes. Lorsque le rendement de votre culture diminue, videz le récipient et mettez-le à sec quelques jours avant de recommencer.

Cette manœuvre évite de propager des culex adultes ou plus dangereux encore. En effet depuis le début des années deux mille, deux moustiques du genre Aedes, dont le moustique tigre, se répandent en Europe. Ils sont vecteurs de nombreuses maladies comme la dengue, le zica, le chikungunya ou la fièvre jaune. Inutile d'aider à leur propagation.



Avec ce régime, le quatuor devint un trio, un des deux mâles, dominé, perdit l'appétit et la vie.
Les femelles présentaient un ventre arrondi et blanchissant, signe que leurs ovaires murissaient de nombreux ovules

Le temps passait, au retour d'un mois de villégiature au pied du Mont Aigoual, le trio était accompagné de minuscules American flags, qui se cachaient entre les feuilles des plantes et sous le riccia.

J'ai appris depuis que Jordanella f. - comme beaucoup de killies - vit et se reproduit en harem et que les femelles produisent plusieurs pontes de faible ampleur plutôt qu'un frai massif.

Ce qui était difficilement imaginable à la fin du vingtième siècle – la maintenance estivale en extérieur - devient envisageable aujourd'hui pour trois raisons. D'abord la hausse des températures moyennes, ensuite la disparition du plomb dans les carburant² et enfin l'invention du poubelarium.

Dès que les températures avoisinent 20°C, vous pouvez installer votre poubelarium dans un coin qui reçoit un peu de soleil tôt matin ou tard le soir – inutile de cuire vos Jordanella. Pensez à fabriquer un couvercle en toile moustiquaire bien ajusté à l'ouverture de votre poubelarium : comme tous les kilies, Jordanella adore sauter. Une manie qui lui coûte souvent la vie.

Un pouce de sable du Rhin au fond et guelgues touffes de plantes placées dans des pots satisferont leurs exigences écologiques. Vous pouvez aussi immerger quelques branchettes préalablement débarrassées par trempage de leur sève. Elles serviront de support à la petite gâterie préférée des jordanellas : les algues filamenteuses, qu'ils adorent mâchouiller.

Vous l'aurez compris, en bac d'intérieur, spécifique ou d'ensemble, vous devrez suppléer cet apport végétal par des flocons pour herbivores.

Pour l'eau, une eau neutre à légèrement basique leur convient ; pour prévenir les chutes d'oxygène dissout dans l'eau lorsque menace l'orage, vous pouvez disposer un diffuseur d'air. La prudence commande aussi de vérifier le taux de nitrites et de nitrates tous les guinze jours. Si la pluie ne le fait pas, compensez l'évaporation qui peut être spectaculaire en été.

Pour la maintenance et l'installation des poubelariums, je vous renvoie à Aquafauna et au net.

Lorsque les températures commenceront à fraîchir, outre que vous pourrez vérifier votre progression dans la voie du Zen ou me maudire, vous récupérerez dans votre épuisette une belle troupe de jordanellas vifs et bons sauteurs. Ils passeront l'hiver au chaud dans un aquarium où vous pourrez admirer leur grande beauté et en donner aux amis afin de populariser ce rares, sympathique et superbe killi.

Luc HELEN

² Avec pour conséquence une eau de pluie moins toxique lorsqu'elle remplit les poubelariums.



FEUILLET INTERCLUBS



http://www.icaif.org

Rédaction:

Sirjacq Serge Cité Slotte ,6 7190 ECAUSSINNES Tél: 067 48 53 17 sirjacq.serge@gmail.com Nº 497 Mars 2021



Les textes, réunions petites annonces etc. doivent parvenir avant le 15 à l'adresse mail ci-dessus pour l'édition au mois suivant. Le Feuillet ne paraît pas en juillet et en août.

A.B.C.FRANCOPHONE http://www.cichlids.be Réunion sur RV.

CHATELET « Le Pristella » http://www.pristella.be Réunions les 1ers et 3èmes mardi du mois à 19h.

SOLRE-SUR-SAMBRE « Discus Club » http:/www.discusclub.be Réunion un lundi par mois à 19h.

LA LOUVIERE « Le Scalaire du Centre » http://www.saw-namur.be https://www.facebook.com/Le-Scalaire-du-Centre Réunion le 2ème samedi du mois à 14h. Réunion le 2ème samedi du mois à 16h.

LIEGE « Le Cardinal » http://www.le-cardinal.info Réunions tous les mardis de 15 en 15 iours à 19h30.

CHAUDFONTAINE « Association Killiphile Francophone de Belgique » Contact: info@akfb.be Réunion sur RV.

MALMEDY « Club Aquariophile Malmédien » Réunion : 2ème mardi du mois dès 20h (sauf Juillet et Août).

BAUDOUR

« Botia Club de Saint-Ghislain » http://www.botiaclub.wix.com/botiaclub Réunion le 3ème mercredi du mois à 18h30.

UCCLE « Le Vélifera » http://www.velifera.be Av. P. Stroobant, 43 Uccle Réunions suspendues en raison de la situation sanitaire. Accès des membres au local sur rendez-vous.

NAMUR « S.A.W »

FRANCE

GRANDE-SYNTHE « A.A.T.G.S » Permanence: les lundis et jeudis de 17 à 19h. les samedis de 15 à 18h.

RONCHIN

« Aquaterrariophile club » Réunion: 1er samedi du mois à 14h30.

MAUBEUGE Groupe aqua. de Maubeuge http://www.aqua.maubeuge.free.fr Permanences mercredi de 17 à 19h. et samedi de 10 à 12h.

SAINT-SAULVE « L'Aquario » http://laquario-grandeurnature.over-blog. Réunions mercredi et samedi de 17 à 19h30.



Ghislain JOLIET (Court-Saint-Etienne) Guppy sauvages et d'élevage ainsi que des xiphoporys heleri et des jeunes scalaires. Recherche des Ctenopharyngodon idella (carpes herbivore amour) de grandes tailles. 0473/280544 ou ghislain.joliet@skynet.be.

G. DOGOT (Châtelineau) Tél: 0488 38 03 68 Cyphotilapia moba sauvage et F1 + des jeunes Cyphotilapia gibberosa moba sauvage et F1 Cyphotilapia frontosa burundi.

L'ICAIF (via Michel Lhoir) i.c.a.i.f.m.lhoir@gmail.com vend les anciens N° d'Aquafauna : de 12 à 24 mois = 1 € le numéro. plus de 24 mois = 0,5 € le numéro.

Michel WILLETTE 0475697024 Vend pour 450 € Rampe LED MAXSPECT Recurve 240WMR6240 https://www.poisson-or.be/fr/eclairages-ledmaxspect-razor/111225-maxspect-recurve-240w-m-r6240.html A fonctionné 1 an

Valeur d'achat neuf : 900 €

Vend pour 130 €

Ecumeur DELTEC SC 1351

A fonctionné 2 ans

Valeur d'achat neuf : 265 €. Vend pour 80 €

Pompe EHEIM 1260 A fonctionné 15 mois

Valeur d'achat neuf : 153,00€

A. GOUVART (Châtelet)- 0476 98 87 93 Racines de tourbière avec Microsorum pteropus et Bolbitis heudelotii. Cherche pièces de rechange pour Wisa ou Wisa usagée pour pièces.

N NEMANN 0476/497983 2 scalaires à donner. P. RIGAL (Cerfontaine) - 0475 80 98 83 Jeunes Ancistrus 3 cm. Jeunes scalaire red devil 3 cm.

J. LARDINOIS (Velaine s/s) 071 74 17 55 Recherche: Characidae: Hemigrammus hyanuary (néon vert)

Alain HOUTAIN - Tél : 0473 73 69 50
Mail : ahoutain@voo.be
TRICHOGASTER trichopterus «gold» adultes
TRIGONOSTIGMA heteromorpha adultes
THAYERIA boehlkei juvéniles
NEMATOBRYCON lacortei juvéniles
HYPHESSOBRYCON sweglesi juvéniles
CORYDORAS sterbai juvéniles
HYPHESSOBRYCON herbertaxelrodi ad. et juv.
ANCISTRUS dolichopterus adultes, couples
Rem : pour 10 poissons de la même espèce,
1 gratuit.

Paul PETITFRERE -

Mail: paulpetitfrere@yahoo.fr NOTROPIS chrosomus subadultes CHROSOMUS erythrogaster juvéniles

Denis BEHEN

0495 772824 ou denis.behen@netquality.be Malawi : Aulonocara sp (hyb) red fire Pseudotropheus cyaneorhabdos Labidochromis caeruleus

Fluviatiles Africains:

Anomalochromis thomasi : cpl adulte et subadulte Pelvicachromis pulcher mâle XL et subadultes M/F Centre américain :

Poecilia salvatoris (mangeurs de lemna mirror) Amatiltlania sajica 1 cpl adulte et subadulte + petit jeune à donner.

Asie : Betta Splendens juvéniles

Eric WILMOTTE 0495 24 81 63 2 Chiclidés du Malawi à donner.

Patrice MOREAU 0477/62.94.35 Andinoacara rivulatus à donner mâle de +-10 cm.

L'animal n'est pas un jouet.

L'achat ou l'adoption d'un animal se fait pleine conscience des responsabilités qui incombent à son nouveau propriétaire. L'abandon d'un animal constitue une infraction susceptible de poursuites pénales ou administratives. Loi du 31/03/2017.

Le Vélifera

Asb

Bulletin mensuel (ne paraît pas en juillet et en août)

Bureau de dépôt : 1180 BRUXELLES 18

N° d'agréation : P 202334

Belgique — België P.P. 1180 BRUXELLES 18 BC 4462



Réunions deux vendredis par mois, sauf en juillet et en août. Local : Avenue Paul Stroobant, 43 1180 UCCLE http://www.velifera.be

Editeur responsable : Luc HELEN Avenue Geyskens 4, 1160 Auderghem

Avec le soutien de l'Echevinat de la culture de la commune d'Uccle