

Bureau de dépôt : 5000 Namur 1

N° d'agrément : P 302109



Mars 2017 - N° 3

SOCIETE
AQUARIOPHILE
WALLONNE

NAMUR



Ed resp.: Behen D. 97 rue du village 5081 Meux

Société Aquariophile Wallonne



ASBL n° d'entreprise 435195547

Local et siège social:

Rue de Deminche, 15 - 5150 Franière

Réunion : 2^{ème} samedi de chaque mois à 14h (sauf en juillet

et aout).

Cotisation 2017: 25 €

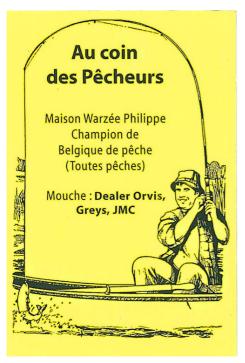
Compte bancaire: IBAN54 001757581897 - BIC GEBABEBB

Président : Léopold Warègne – Cité Germinal, 58 5002 Saint-Servais. **Trésorier** : André Lesceux – Rue de la Station, 132/2 537 Havelange

Secrétaire & éditeur responsable : Denis Behen – Rue du Village, 97 5081 Meux.

Les messages du Club

Les articles publiés dans la revue n'engagent que la responsabilité de leur(s) auteur(s).





Sujet de la réunion du mois

Rendez-vous le SAMEDI 11 mars 2017 pour

la bourse annuelle de

la SAW.

Accueil des exposants d<mark>ès 8h3</mark>0. Ouverture de la bourse de 10h à 16h.

Vous pourrez y trouver poissons, plantes, matériels et livres.

BONNE VISITE à TOUS ???

SOMMAIRE

Carte verte – L'édito de Pierre Blieck	4
La vie du club	5
Bulletin interclubs ICAIF	8
Le(s) compte(s)-rendu(s)	14
La lumière de nos aquariums avec Fabrice	14
Les avis de recherche	15
On en apprend tous les jours	17
Piège à escargots par Gérard	17
Tout, tout, tout, vous saurez tout sur les crevettes 🎜	20
Crystal golden	20

CARTE VERTE – L'ÉDITO DE PIERRE BLIECK

J'ai eu un prédécesseur incroyable, il vous a écrit un éditorial mensuel durant des années, toujours des idées neuves sur notre hobby.

J'en suis au troisième mois et les idées me manquent. Je peux en tout cas remercier le conférencier de la réunion de février, Fabrice Bars, pour son intéressant exposé sur les divers modes d'éclairage de nos aquariums ainsi que sur la qualité de l'éclairage LED.



Peut-être est-ce la froidure de l'hiver, ou plutôt est-ce le foisonnement d'idées relatives à notre merveilleux « passe temps » ! Ces idées seront développées au cours du temps, de l'inspiration.

En circulant dans le namurois je vois s'ouvrir moultes enseignes « natures » ; jardineries, « Pet's shops », rayons animaux... Il me semble, par ailleurs, que les discussions, souvent passionnantes, entre membres de la S A W sont de plus en plus empreintes d'idées environnementales, de notion de biodiversité. Alors, que penser de cette « marchandisation » des animaux dans toutes ces enseignes ?

Dans les fermes le bien-être animal est pris en compte, cela commence dans les divers niveaux du commerce animal traditionnel, même si on est encore bien loin d'atteindre un niveau respectable. Cela est très bien.

Au niveau européen, fédéral belge, wallon (et flamand) des règles sont promues. Poissons génétiquement modifiés, peinturlurés ne sont plus acceptés à l'importation. Les poissons rouges sont bannis des foires. Cela est très bien.

Mais le commerce des « Nouveaux animaux de compagnie » en plein développement est il soucieux de ces règles ?

Dans tous les domaines la marchandisation du vivant, du dérivé de vivant fait des ravages – lisez les étiquettes de vos achats alimentaires – le moindre prix prévaut sur la qualité.

N'en est-il pas de même pour ces poissons qui nous sont chers ? Je ne veux jeter l'opprobre sur personne, à nous d'être vigilants ; poissons – et autres animaux – ne sont pas des objets consommables.

Les évènements

Lorsque pointent les prémices du printemps et que la vie se réveille, pour nous, aquariophiles, avant de sortir au jardin, c'est le moment de faire le tri dans la cave et dans les aquariums. Pourquoi ? Pour venir échanger les surplus à l'une ou l'autre des bourses, mais surtout à la nôtre ce samedi <u>11 mars</u>!

Si vous n'avez rien à vendre, peut-être viendrez-vous faire des découvertes, les exposants seront très nombreux. Ou, comme je vous y invite depuis 3 ans, venez simplement nous dire bonjour. La bourse, avec la journée porte ouverte renouvelée en **octobre**, sont les deux meilleurs moments pour prendre le temps d'échanger les idées, l'amitié et une bonne Floreffe avec les excellents « pistolets » de notre président.

Pour ceux qui ne pourront pas nous rejoindre, il y aura un rattrapage chez nos amis du Botia Club de Marie-France et bien d'autres qui sont indiqués dans le feuillet Interclub.

Dès à présent aussi, inscrivez dans votre agenda, la date du **10 juin**, car cette année, le comité vous conviera à un <u>super dîner barbecue</u> à la salle de Floreffe.

Mais en attendant, permettez-moi la petite réflexion suivante ci-dessous.

Pour ne pas être Pigeon! ©

Nous sommes de perpétuels débutants. En effet, on redevient toujours débutant chaque fois qu'on s'investit dans une nouvelle espèce... Donc, puisque je suis débutant, je me questionne sur la manière d'apprendre et de progresser efficacement ?

C'est au détour de la conférence de notre ami Fabrice, qui a présenté une belle entrée en matière sur l'éclairage LED, que je me suis fait la réflexion suivante ; à partir du moment où un club essaye d'améliorer son accueil et donne la parole aux moins vieux, il doit aussi rappeler où sont les bases du savoir. Quitte à paraître un peu réactionnaire.

Je commencerai en citant mon beau-père, soit dit en passant un excellent colombophile : « Si tu veux progresser va à la rencontre, va voir et même sentir comment font ceux qui sont meilleurs que toi et protège-toi de ceux qui ont entendu et colportent les miracles d'autres faiseurs ».

Cette phrase, que j'ai entendue alors que je débutais l'aquariophile m'est revue à l'esprit en pensant aux aquariums plantés qui sont toujours un défi pour moi.

Comme pour tant de choses, Internet est ma source inépuisable d'informations. Même mon O.R.L. me renvoie sur Internet pour comprendre une opération qu'il me propose. C'est donc un endroit sérieux!



F. Boreux

Donc, si je cherche des infos sur conduire « comment un bac planté parfaitement réussi sur le long terme », je sais où trouver réponse à mes questions! Ils sont nombreux et agréables à lire tous spécialistes, ces tous reporters. Google m'aide à les trouver, pas besoin de club, ils sont là à portée de chaises, d'yeux et d'oreilles. Je n'ai qu'à cliquer et hop, je peux me gaver de leurs récits, de leurs techniques.

Ils sont au courant des dernières techniques, inventent même des méthodes au nom très ronflant. Rien que de connaître les nouveaux verbiages, on en deviendrait un spécialiste. En plus, grâce à Facebook je peux même être leur ami, je peux les accompagner dans un groupe, ou mieux, créer mon propre groupe qui partagera la nouvelle parole fraichement acquise.

Mais au fait, qu'avait-il dit le Beau-père ? Si tu veux progresser va voir chez celui qui est meilleur que toi ! La question est donc est-ce que je connais quelqu'un qui a un aquarium mieux planté que moi ? Mais oui, chez Jules j'ai vu un aquarium rempli de plantes, chez Roger le bac était super, chez Yvan la cuve déborde de crypto, tout comme c'était le cas chez Léon.

Finalement, j'ai donc redemandé à Léon comment il fait ses bacs plantés.

Ici n'est pas le propos de décrire sa méthode, mais juste de rappeler qu'il ne faut pas toujours regarder loin pour trouver une réponse. Que le « vu de ses yeux vu et que le concret **vérifier sur le long terme** » reste une base à ne pas négliger.

Un élément tout de même (histoire de ne pas vous laisser sur votre faim) : Chez les quatres personnes citées le gravier de fond fait toujours un bon 10 cm. A nous de leur demander le reste.



En conclusion, il me semble que la bonne démarche reste de s'informer auprès des connaisseurs confirmés en restant à l'écoute des nouveautés à expérimenter. Si par bonheur, cela se traduit en réussites pérennes et renouvelées, le temps est alors venu de partager son savoir faire au sein des clubs et/ou sur Internet.

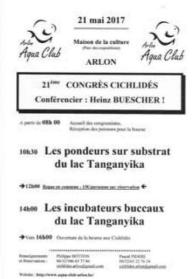
Attention qu'il ne faut pas se priver de partager un travail de recherche présenté comme tel.

Denis (votre comitard un tantinet réac?)











FEUILLET INTERCLUBS

http://www.icaif.be

Rédaction:

Sirjacq Serge Cité Slotte ,6 7190 ECAUSSINNES Tél: 067 48 53 17 sirjacq.serge@gmail.com N° 454 Mars

Membre de

2017



Les textes, réunions petites annonces etc. doivent parvenir avant le 15 à l'adresse mail ci-dessus pour l'édition du 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

Mardi 7 mars : les killies par Vandersmissen. Mardi 21 mars : reportage le lac Tanganyika.

ECAUSSINNES « société Aquariophile et Terrariophile d'Ecaussinnes »

Date de la prochaine journée aquariophile non déterminée

GOSSELIES « Guppy-club » http://www.guppy-club.be Réunions les 1^{er} vendredi du mois à 19H

Reunions les 1^{et} vendredt du mots à 19H Local : 19 a, rue de Rosaire 6180 Courcelles

LA LOUVIERE « Scalaire du Centre » http://escalaireducentre.be

1er ou 2ème samedi du mois. Samedi 11 mars - La mare naturelle -Yvan Depelchin

LIEGE « Le Cardinal » http://www.le-cardinal.info Réunions les mardis tous les 15 jours à 19H30.

« Cercle de Pisciculture de Jemappes » Contact : aquacercle@gmail.com Local : Rue Croisette, 77 - 7012 Jemappes Réunion : le dimanche de 9h30 à 11h30 (sauf juillet et août)

NAMUR « S.A.W » http://www.saw-namur.be Samedi 11 mars Bourse de 10H à 16H SOLRE-SUR-SAMBRE « Discus Club » http://www.discusclub.be
Lundi 6 mars : le matériel aquariophile par

Lundi 6 mars : le matériel aquariophile par Jean Claude Borel

BAUDOUR

« Botia Club de Saint-Ghislain » http://www.botiaclub.wix.com/botiaclub Réunion le 3ème mercredi du mois à 19H

UCCLE « Le Vélifera » http://www.velifera.be

Av. P. Stroobant, 43 Uccle Vendredi 10/3 à 20h : Réunion de contact et d'échanges

Vendredí 24/3 à 20h : Conférence ou présentation vidéo aquariophile

MALMEDY

« Club Aquariophile Malmédien » Pas de réunion en déc., janvier et février

FRANCE

GRANDE-SYNTHE « **A.A.T.G.S** » Permanence: mardi-jeudi 17/19H

RONCHIN

« Loisirs aquaterrariophiles Club » Réunion tous les 1^{er} samedi du mois

MAUBEUGE

«Groupe aqua. de Maubeuge » http://www.aqua.maubeuge.free.fr Permanences mercredi de 17/19H et samedi de 10/12H

SAINT-SAULVE « L'Aquario » http://aquario-grandeurnature.overblog.com

Réunions mercredi et samedi de 17 à 19H30



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.

M. LAMBILLOTTE (ST Gérard) 0494 75 47 38

A vendre: - Aulonocara red dragon
- Aulonocara bleu

Philippe RIGAL (Cerfontaine) 0475 809 883 A vendre : Ancistrus Temmincki de 2 à 3 cm

au prix de 2.50 €

E. SCHALLENBERG (Monceau S/S) 071 31 19 23 Je vends aquarium avec support métallique, décor de fond 3D pierre et bois 155x50x40. Prix: 250 €

J. VANDERWAEREN (Charleroi) 0496 51 47 67 A vendre 4 aquariums de 270 L avec bac de filtration à percolation: $125 \in$ pièce, les $4/450 \in$ A vendre aquarium décor en frigolite résine et sable 500L, pied, bac de filtration (mousses), bac de pompage, UV + accessoires: $500 \in$

Roger BAYET (Namur) 081/73 23 42 Je cherche poissons australiens genre Melanotaenia, éleveur de Iriatherina Werneri et également boutures de Cryptocoryne roro.bayet@skynet.be

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



2017 l'année du changement!

Après le passage de témoin, de Michel Draelants à Claude Rombauts, au niveau de l'infographie de notre revue Aquafauna, après celui de notre site www.icaif.be de Michel Fraiture à Claude Rombauts, notre association poursuit sa métamorphose. Ce "Feuillet" de mars, est en effet le premier réalisé par Serge Sirjacq. A près 12 années d'activité au service de l'ICAIF, Michel Fraiture a souhaité passer la main.

L'occasion de le remercier pour son engagement et le travail réalisé, que ce soit au niveau de notre site Internet ou à celui de notre Feuillet ICAIF. Un travail qui souvent s'apparentait à une course aux infos. Si certains clubs l'aidèrent de manière exemplaire, d'autres l'oublièrent beaucoup trop souvent. Heureusement son talent et son imagination comblèrent toujours les vides laissés.

Michel ne quittera pas le monde aquariophile pour autant! Il reste vice-président du Pristella où il pour suit sa fonction de webmaster et assure la rédaction des deux revues du club.

Reste à souhaiter bon vent à Serge, qui désormais, cumulera la rédaction du Feuillet et celle de "L'Aquacontact", le mensuel du Scalaire du Centre de La Louvière.

Yvan Detry





Le Cercle PRISTELLA participe au 10 ème salon du Bien-Etre et de la Santé







Les 21 - 22 - 23 avril 2017 de 10 à 18h00

Visitez et participez aux animations. aux ateliers et aux conférences.



Le Salon est organisé par la Ville de Châtelet

et se situe à l'Hôtel de Ville . place de l'Hôtel de Ville, 10 6200 Châtelet





DIMANCHE 23 AVRIL 2017 / 10H - 17H



OMBOLA, RESTAURATION, REVETTE, PARKING & TRANSPORTS A PROXIMITE



CONTACT - NETRINGETOR

* 10 to 17 to 27 PRINTIPALITABINETE TOR I VACUES ASSISTENABRISHMENT OF STATE FREE PROPERTY AND PARTY.













67 - La-Broque - Bourse du Cercle de l'Aquarium de Strasbourg

Date: 19 mars 2017 Ville: La Broque, France

Info:

Email: president@aquarium-strasbourg.org

Site internet: http://www.aquarium-strasbourg.org

Adresse Salle des Fêtes - 92 rue du Général de Gaulle La-Broque France

67 - Haguenau France

Date: 2 avril 2017

35ème bourse aux poissons, aux plantes et aux coraux organisée par le

Barbarossa Aquarium

Club de Haguenau, le dimanche 2 avril 2017 de 10h à 17h, foyer avicole, 110 rue

Ettore Bugatti

67500 Haguenau (en face du concessionnaire Citroën, route de Marienthal).

Inscription et renseignements : <u>www.barbarossa-aquarium-club.fr</u> https://www.facebook.com/pages/Barbarossa-Aquarium-Club-de-

Haguenau/281109238627371

Tél. 06 64 26 19 71

Email: president@barbarossa-aquarium-club.fr Site internet: www.barbarossa-aquarium-club.fr





Fabric'Elec

Electricité Générale GSM. 0474/82 54 52

http://electrosunlight.skynetblogs.be

TVA. 0874.681.464

By Koneko sprl

Cafétricatthé

Votre boutique de laines et accessoires tricot et crochet.

17 Allée de Tertibu 5020 Suarlée

Tél. 031/53 18 11

Ouvert lundi, mercredi et

vendredi de 13h à 18h.

http://cafe-tricot-the-namur.skynetblog.be



La lumière de nos aquariums avec Fabrice

En février nous avons eu le plaisir d'écouter Fabrice (électricien de profession), un membre de notre club, nous parler de la lumière de nos aquariums. Il nous a présenté un exposé bien préparé avec des explications claires, et cela accompagné d'un support PowerPoint. Cette présentation bien « ficelée » a permis, il me semble, de faire comprendre au commun des mortels (en l'occurrence nous) des notions pas toujours évidentes. En effet, à mon sens, la lumière eSt une notion plutôt abstraite :

- Les watts: C'est la valeur qui renseigne la puissance consommée d'une source lumineuse. La somme des watts définit le montant de la facture en fin de mois. Auparavant, les aquariophiles définissaient uniquement un certain nombre de watts par litre. Aujourd'hui, nous prenons également en compte d'autres références; les lumens, par exemple.
- Les lumens: C'est la puissance de la source de lumière. Dans nos aquariums il faut compter 40 lumens par litre et donc on peut calculer le nombre de « lampes » nécessaire suivant les lumens renseignés pour le produit choisi.
- Les degrés kelvins: Dans la nature, la lumière naturelle contient toutes les couleurs. Cependant, nos lampes d'aquariums sont construites de façon à émettre certaines couleurs de manière plus prononcée. Plusieurs raisons explique ceci; pour le plaisir des yeux, pour répondre aux besoins des plantes et des êtres vivants. La couleur de la lampe est définie grâce aux kelvins. Ainsi, nous obtenons des couleurs de + en + chaude en descendant sous les 5000 ° Kelvin et de plus en plus froide jusqu'a devenir bleue lorsque l'on monte vers et au-dessus de 10 000 ° Kelvin. Cependant, attention que toutes les lampes ne conviennent pas à l'aquariophilie, les rampes sophistiquées contiennent souvent un fin dosage de différentes sources afin de correspondre au spectre(1) recherché. Il existe même des contrôleurs de rampe d'éclairage qui permettent de faire varier le spectre au cours de la journée afin de reproduire les variations naturelles du soleil.

- L'IRC: C'est l'indice de couleur. C'est la valeur en % qui permet de mettre en valeur la couleur de nos aquariums et poissons. La lumière du soleil (à midi) est de 100%. Certains tubes peuvent aller jusqu'à 90%. Le spécialiste en tient compte pour la fabrication d'une rampe.
- Le spectre (1): Pour faire simple, c'est le graphique qui schématise les niveaux de couleurs émis par une source lumineuse.

En ayant en mémoire ces informations, nous pouvons parler des LED. Ce sont en réalité des diodes et donc pas vraiment des lumières en soi.

Techniquement, les LED n'émettent qu'une seule couleur, les fabricants modifient leur couleur émise grâce à des filtres. Raison pour laquelle, lorsque vous choisirez une rampe LED, celles-ci devront être composées de LED de différentes couleurs. Ces couleurs doivent s'approcher le plus possible du spectre lumineux attendu. Fabrice nous dit : « Au minimum des LED blanches et des LED bleues ». Les LED rouges seraient moins essentielles, les plantes en consommant peu (la lumière du jour dans la pièce devrait suffire à leur en apporter en suffisance).

Florence Boreux

LES AVIS DE RECHERCHE

Pierre Blieck cherche à échanger des mâles Heterandria formosa



LA TROCANTE DÉPÔT OU CASH!

ESTIMATION ENLÈVEMENT LIVRAISON

HORAIRES D'OUVERTURE DU MARDI AU DIMANCHE

MAGASIN : DU MARDI AU SAMEDI DE 10H00 À 19H00 DIMANCHE DE 10H00 À 18H00 DÉPÔT : DU MARDI AU SAMEDI DE 10H00 À 18H30

DEPOT : DU MAKDI AU SAMEDI DE 10H00 A 18H30

LUNDI DE 13H00 À 19H00

LA TROCANTE/NAMUR

1 rue de Fernelmont - 5020 CHAMPION - Tél : 081 200 242 - Fax : 081 200 243

namur@trocante.be

TVA: 0867-738 739 - Fortis: 001-4380868-36

Piège à escargols par Gérard

Nombreux sont ceux qui ont été un jour confronté à une prolifération d'escargots. S'ils sont utiles pour le cycle de nos aquariums, une trop grande présence d'escargots n'est pas très esthétique. Gégé, se trouvant dans une telle situation, est parti à la recherche d'un piège à escargots qu'il a pu trouver sur internet à des prix défiant la concurrence. Cependant, ceux-ci peuvent tout de même être achetés dans nos commerces locaux en restant dans des prix abordables.

« Au début, j'étais un peu septique sur l'efficacité de ce piège. En effet, les explications sur le site étaient, soit en chinois (sur l'emballage aussi), soit en anglais, mais avec possibilité de traduction française !!!! Je ne vous en dis pas plus ... Je me suis décidé, malgré tout, à en commander deux. Ils me sont revenus à 4€ pièce plus 1 € de frais d'envoi, pas de quoi se ruiner.



Après plus ou moins trois semaines (les produits de Chine arrivant par bateau), j ai réceptionné mes deux pièges. Les voir en vrai ne m'a pas plus rassuré, j étais même encore plus septique après les avoir déballés. Mais bon, je me suis lancé et j'ai introduit dans le compartiment central une pastille pour crevettes et loricaridés. Pour ceux qui n'en ont pas, un petit morceau de courgette, concombre, ou de n'importe quel autre granulé assez gros pour ne pas passer entre les failles, fera l'affaire.





J'ai testé ce dispositif en pleine lumière, toutefois, il s'avère encore plus efficace la nuit. A mon grand étonnement, ça fonctionne très bien, voyez par vous-même sur la photo ci-dessous. Le piège n'était à l'eau que depuis ½ heure .Avant de l'immerger, faites attention de bien faire partir les bulles d'air éventuelles, sinon il ne coule évidemment pas.

Voila, un piège chic, pas cher et écologique (sans utilisation de produits) !!! Une dernière petite remarque, n'ayant pas encore essayé le piège pour les planaires, je ne saurais pas vous « prouver », en termes d'expérience, son efficacité sur eux. Cependant, en mettant un petit morceau de moule ou de viande à la place de la pastille, les planaires devraient se diriger vers le piège.

N'hésitez pas demander des renseignements complémentaires sur ce petit gadget lors de la prochaine réunion de la SAW ou en me contactant personnellement.





A bientôt pour d'autres expériences ».

G. Pierard



NEW TROPICAL FISH AQUARIUM

CHOIX-PRIX-QUALITE-SERVICE

EAU DOUCE - MER- ETANG

113 ROUTE DE HANNUT 5004 BOUGE. TEL 081 213819

LUNDI DE 13H45 A 18H00 MARDI A SAMEDI DE 10H00 A 12H45 ET DE 13H45 A 18H00

DIMANCHE DE 10H00 A 13H00

FACEBOOK NEW TROPICAL FISH AQUARIUM

Tout, tout, vous saurez tout sur les crevettes

Grâce au **site de la communauté suisse des crevettophiles**¹, nous pouvons découvrir les différentes espèces de crevettes peuplant nos aquariums. Elles sont présentées sous forme de fiche. Comme précédemment, nous vous en partageons deux nouvelles.

Crystal golden

Caridina cf. cantonensis "Golden CRS"



Noms communs:

Golden Crystal, Cristal Blanche, Snow White, Bone CRS

Description:

Crevette totalement blanche de 2.5 cm environ. Cette crevette est en réalité une sélection tellement avancée de la Crystal Red que les bandes blanches recouvrent

entièrement la crevette, ne laissant plus apparaître la moindre coloration rouge.

On reconnait la femelle à l'âge adulte grâce à son abdomen, plus large que celui du mâle. Généralement, la femelle est légèrement plus grande que le mâle.

Reproduction:

Il est préférable de tenter la reproduction dans un bac spécifique très planté. Lorsque la femelle est grainée, une vingtaine d'oeufs sont retenus sous son abdomen par les pléopodes. Elle les gardera environ 20-25 jours et les libérera au moment de l'éclosion.

¹ Bugnon, C. (2008) www.crevettes.ch En ligne http://www.crevettes.ch/index.html

Particularité:

Cette crevette est issue de sélections de Caridina cf. cantonensis <u>Crystal Red</u>. Elle est donc très fragile et très exigeante sur les paramètres du bac. Il existe une forme ayant les yeux rouges et qui est relativement rare.

Hybridation:

Oui. S'hybride avec Caridina cf. cantonensis Tiger, Caridina cf. cantonensis Tiger Blue, Caridina cf. cantonensis Tiger Black, Caridina cf. cantonensis Red Tiger, Caridina cf. cantonensis White Bee, Caridina cf. cantonensis Crystal Red, Caridina cf. cantonensis Crystal Black et Caridina cf. breviata.

Il est très important de ne pas maintenir la Golden CRS avec les crevettes mentionnées ci-dessus.

Exigences:

Température : 15-26° Ph : De 6.0 à 7.2

Dureté carbonaté : De 0.0 à 5.0 Dureté totale : De 3.0 à 12.0





Le samedi, 11 mars 2017 de 10h00 à 16h00 Réception des exposants à partir de 8h30

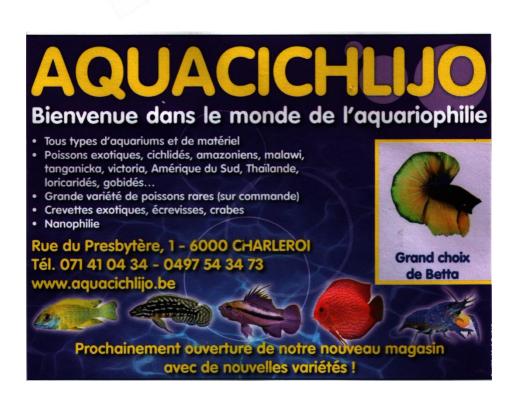




5, rue des Scabieuses 5100 Naninnes Tel.: 081/569.113

Horaires:
Du mardi au samedi
10h/18h non-stop







Chaussée de marche, 800 5100 Naninne

Daniel Licoptel

081 40 23 83 fax 081 40 19 08

Ouvert du lundi au samedi de 10 h à 18h 30 Dimanche de 10 h à 13 h Vaste parking

www.eautrement.be

Poissons exotiques
Cichlidés
Américains-Africains
Plantes
Bassins extérieurs
Marins
Poissons -Invertébrés
Eau de mer naturelle

90 000 L dans un cadre exceptionnel

Reconstitution du Lac Malawi