

Le **Véliféra**
Club affilié à L'ICAIF
Asbl



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

LE BULLETIN

N° 432
Novembre 2014

Le comité

Administrateurs:	Jos Berckmans	0479 47 19 25
	Pierre Braibant	0497 99 82 55
	Thibault Casier	0487 40 87 60
	Xavier Chopin	0475 35 98 36
	Jean-Jacques Cretskens	0479 27 23 73
	Georges Gandour	0489 54 72 83
	Willy Gelas	02 344 25 12
	François Lhuissier	02 772 99 43
	Bruno Limbosch	02 375 31 52



Cotisation annuelle au Vélifera avec
Aqua fauna distribué en réunion : 25 €

Cotisation annuelle au Vélifera avec
Aqua fauna envoyé par la poste : 30 €

Compte du Vélifera
BE81 0680 6730 8024

Sommaire

Agenda	Page 3
Le mot du Comité	Page 4
<i>Neolamprologus brichardi</i>	Page 6
Feuillet ICAIF	Page 7
Peupler son bac amazonien	Page 13

Nos prochaines activités

Le vendredi 7 novembre à 20h

Au local : réunion de contact et d'échanges

Le vendredi 21 novembre à 20h, au local

Conférence : « Bavardage cichlidophile »
Par Jean Bollinne

Le vendredi 5 décembre à 20h

Au local : réunion de contact et d'échanges

Le mot du Comité

Bonjour à tous,

Nous étions nombreux (trente exactement, soit le maximum de participants initialement envisagés !) à participer le samedi 25 octobre à la visite de l'Aquarium de Bruxelles organisée par le Véliféra.

Pour ceux qui ne le connaîtraient pas encore, la visite de l'Aquarium de Bruxelles est un must pour tout aquariophile ainsi que pour toute personne soucieuse de la biodiversité aquatique et de sa préservation.

Nos amis Danielle et Pierre ont décidé d'y consacrer leur vie.

Intarissables, ils nous ont guidé tout au long de cette matinée dans un voyage à travers les continents, avec de magnifiques poissons d'eau douce, saumâtre et de mer, des invertébrés et des amphibiens.



Avec en prime, une visite très intéressante des coulisses techniques et du centre d'élevage et de quarantaine !

Après un petit lunch bien réussi, nul ne s'étonnera que plusieurs aient décidé de jouer les prolongations à titre individuel... C'est qu'il y avait tant à voir !!

Merci encore à Danielle et Pierre pour cette remarquable visite !

En ce mois de novembre, nous accueillerons à nouveau **Jean Bollinne**, grand spécialiste des cichlidés pour une conférence/débat consacrée à ces diverses variétés de poissons et à leur maintenance en des biotopes adéquats.

Sachez aussi que dans notre local rafraîchi et doté d'un tout nouveau chauffage, quelques nouveaux projets aquariophiles sont en phase de réalisation ! Nous en reparlerons...

Enfin, nous vous rappelons une dernière fois le **congrès ICAIF 2014**, qui aura lieu le samedi 8 novembre à Angleur (Liège).

Vous trouverez les infos utiles dans la partie feuillet ICAIF de ce bulletin, ou directement sur le site de l'ICAIF (<http://www.icaif.be>).

Cotisations 2015

Nous vous offrons la possibilité d'alléger un peu vos dépenses de fin d'année en renouvelant dès à présent votre cotisation ☺ ☺ !

Celle-ci reste inchangée, à savoir :

- Cotisation avec Aquafauna distribué en réunion : 25 €
- Cotisation avec Aquafauna envoyé par la poste : 30 €

Réductions :

- Ces montants sont à réduire de 5 € pour les jeunes de moins de 17 ans.

De plus une réduction de 9 € est accordée :

- aux membres d'une même famille (conjoint ou enfants), si un seul abonnement Aquafauna est souhaité pour la famille.
- aux membres d'autres clubs aquariophiles ICAIF déjà abonnés à Aquafauna

Voir aussi notre site internet sous l'onglet « devenir membre »

Compte du Véliféra : IBAN : BE81 0680 6730 8024
BIC : GKCCBEBB

Facebook

Ne manquez pas de nous retrouver sur notre page Facebook, largement fréquentée, pour d'autres articles, infos, discussions, etc. ...



<https://www.facebook.com/groups/velifera/>

Le Comité

Nouveaux membres

En octobre, nous avons eu le plaisir d'accueillir et de retrouver parmi nous deux nouveaux membres:

Bienvenue à **Hélène Scherer** et **Corinne Barbay**, toutes deux d'Uccle !

Neolamprologus brichardi

Neolamprologus Brichardi appelé parfois princesse du Burundi est certainement le Cichlidé le plus connu du lac Tanganyika.

Importés à partir de 1971, les spécimens étaient collectés près de Magara. Depuis, toutes les rives du lac ont été explorées par les différents exportateurs de poissons d'aquarium et il s'avère qu'il existe de nombreuses variations géographiques de cette espèce.

La silhouette reste la même mais le dessin des opercules est différent.

Si dans la nature, ces espèces ne se rencontrent pas, il n'en va pas de même en aquarium. Lors des reproductions en captivité, les jeunes issus de mélanges des différentes variétés sont viables et restent fertiles.

Par conséquent, il devient impossible de retrouver leur origine.

Il est donc prudent de ne pas faire cohabiter plusieurs espèces proches.



Neolamprologus Brichardi "Fulwe Rock" est pêché au sud de la Tanzanie.

Il se distingue par ses opercules très bleus avec quelques vermiculures jaunes.

Adulte, il ne mesure pas plus de 10 cm.

Les couples se forment facilement et deviennent territoriaux. La ponte s'effectue à l'abri des regards.

Les alevins en grandissant restent à proximité des parents et participent à la défense du territoire lequel s'agrandit alors progressivement. Le groupe forme ainsi une colonie.



FEUILLET INTERCLUBS

<http://www.icaif.be>



N° 430
Novembre
2014

Rédaction :
Michel FRAITURE
rue de la Wallonie
7830 Hellebecq
Tél.: 068 33 88 83
michel@fraiture.com



*Les textes, réunions, petites annonces etc.
doivent parvenir avant le 8 à l'adresse ci-dessus
pour l'édition du mois suivant.
Le Feuille ne paraît pas en juillet et en août*

A.A.C. «Amitié Aquariophile de Charleroi»
<http://aacclubaquariophilecharleroi.weebly.com/>

119, Chaussée de Gilly 6040 Jumet
Réunion les 2ème et 4ème vendredis du mois à 19h. Pour novembre, les 07 et 21/11

A.B.C. FRANCOPHONE

<http://www.cichlids.be>
Réunion le vendredi qui précède le 2ème samedi du mois à 19h30

CHATELET "Le Pristella"

<http://www.pristella.be>
Mar.04/11: Vidéo « Le Coelacanth » à 19h
Mar.18/11: DVD « Le Betta splendens » à 19h

ECAUSSINNES « Société Aquariophile et Terrariophile d'Ecaussinnes »

<http://www.sate-asbl.be>
Dim. 16 /11: Journée Aquario-Terrario-Conf.
rue ED Marbaix , 24 Ecaussinnes

WANFERCEE-BAULET « Guppy-Club »
<http://www.guppy-club.be>

Réunions à l'A.R. Jourdan, rue P. Pastur, 38-1
6224 Wanfercée-Baulet les 1er et 3ème vendredis du mois à 19h

LA LOUVIERE "Scalaire du Centre"

<http://www.lescalaireducentre.be>
Sam.08/11: « Partie de pêche en Thaïlande »
par Roger Lhoest.

LIBRAMONT "Aqualibramontois"

<http://www.aqualibramontois.be>
Ouvert le dimanche sauf les 09 et 23/11

LIEGE "Le Cardinal"

<http://www.le-cardinal.info>

Réun les 1er, 3è et 5ème mardis du mois à 19h45

MALMEDY "Club aquariophile Malmedien"

Pas de réunion en déc. , janv. et février

NAMUR "S.A.W"

[Http://www.saw-namur.be](http://www.saw-namur.be)
Réunion le 2ème samedi du mois à 14h.

SOLRE-SUR-SAMBRE "Discus Club"

<http://www.discusclub.be>
Réunion un lundi par mois, à 19h.
Lundi 10/11: sujet non déterminé

TOURNAI " Botia Club de Wallonie Picarde"

<http://lebotia-club.weebly.com>
Réunion le 3ème mardi du mois à 19h
Mar.18/11: « L'éclairage LED » par Thierry Clausse

UCCLE «Le Vélifera»

<http://www.velifera.be> Av.P. Stroobant, 43 Uccle
2 réunions par mois, le vendredi à 20h
La 1ère réunion = réunion de contacts et échanges
La sec. réunion est le plus souvent une conférence.

FRANCE:

GRANDE-SYNTHE "A.A.T.G.S"

Permanences mardi et jeudi 17/19 h, sam. 15/18 h

MAUBEUGE "Groupe Aquar. de Maubeuge"

<http://aqua.maubeuge.free.fr>
Permanences merc. de 17 à 19h et sam. de 10 à 12h

SAINT-SAULVE "L'Aquario"

<http://aquariocatss.free.fr>
Réunions mercredi et samedi de 17 à 19h30

En route pour les Killies



Daniel Vielvoye

Auto édition

Daniel Vielvoye

www.enroutepourleskillies.be

Né en 1960, Daniel Vielvoye est aquariophile passionné depuis plus de trente ans. Membre de différentes associations, il garde une priorité sur les aspects d'élevage et de maintenance des espèces disponibles et a à cœur d'oeuvrer à la propagation du hobby.

Il a repris la gestion du site de l'association francophone Belge qu'il essaye de garder à jour et de rendre utile pour les visiteurs.

Daniel maintient et élève différentes espèces depuis de nombreuses années avec un intérêt particulier pour les groupes sud-américains. Il est aussi intéressé par les aspects pratiques de la maintenance et de l'élevage comme la production d'une eau de qualité, la culture de nourritures vivantes ou encore les possibilités technologiques utiles aux hobbyistes.

Bien que très occupé par ses activités professionnelles, il s'efforce néanmoins d'être disponible pour prodiguer des conseils basés sur ses expériences pour tout qui le sollicite.

L'écriture de ce livre a été à la fois une expérience enrichissante et une formidable opportunité de réaliser une contribution au hobby dont il rêvait depuis longtemps.

Publié en 2012, "En route pour les killies" est un ouvrage au format A5 richement illustré, imprimé en "full-color".

Publié en 2012, "En route pour les killies" présente, le plus simplement possible, cette famille méconnue de poissons que sont les killies.

Le livre a été écrit pour cibler un public le plus large possible, du simple curieux en quête d'information à l'aquariophile expérimenté désireux de se lancer dans un nouveau challenge.

Le livre s'articule autour de trois grands thèmes : l'adaptation biologique particulière de ces espèces, leur maintenance et élevage à long terme en aquarium et finalement un tour des différents groupes.

Pour rendre ce cheminement agréable et attractif, le livre est largement illustré de plus de 100 photographies faites par des amateurs passionnés et est présenté dans un format A5 facile à consulter.



DE DISCUSVRIENDEN (Les amis du DISCUS)
organisent leur 9ème CHAMPIONNAT et SHOW
Aquariophile

les 15 et 16 novembre 2014

à 3581 Beverlo, Burg Heymansplein 14 Belgique

Entrée 3 € ouverture 15 nov. de 10 à 18.00h

16 nov. de 10 à 17.00h

Renseignements: eddy.leysen29@gmail.com

0032 476 35 45 95

Sur Facebook: de discusvrienden



Petites annonces

A. GOUVART (Châtelet)- 0476 98 87 93

Racines de tourbière avec Microsorium pteropus et Bolbitis heudelotii.

Le Club Pristella vend: (071 38 90 76)

2 supports métalliques chacun pour 6 aquariums de 1 m: 60 € pièce, les 2 pour 110

Du Club de SOLRE S/S:

A vendre : Ancistrus (2€), guppy m/f (1€), platy (1€), ampullaire (1€). 0498/56.83.55 (**Mr Ruffin**)

Marie-France DESCAMPS vend : (049910 32 43)

Maylandia estherae ob, le couple 5 € bleus: 5€

Melanochromis auratus, le couple.... 5 €

ROLAND DOMINIQUE (Peruwelz) 0478 98 22 93

Je donne: 3 Astronotus ocellatus (Oscar 25cm)

julien BLOMME (Rocourt) 0471/61.32.08

Je cherche pour installation nouvel aquarium:

Danio Tinwini (10)

Petruichtys (8)

Crevettes faciles à maintenir

Plantes : Sessiflora

Décor : pierres pour cichlidés du Malawi

J'échange :

Trigonostigma hétéromorpha contre

Trigonostigma espei hengeli

Serge ENGLEBERT (Angleur) 0474 51 96 87

Je cherche :

Petites racines «Mopami» 10 - 15 cm

Macropode ocellatus

PIERARD Gérard (Namur)0476/247270

Labidochromis caeruleus jaune 2,50 €,

Pseudo Demasoni 3€,

Telmatochromis Brichardi F1 10 €,

Caridina red /black 1,50 €,

Neocaridina sakura 1 €,

Neolamprologus callipterus 3 €,

Lamprologus congoensis 2,50 €,

Rampe HQI Gieseman neuve(valeur 1490€)

230plus : 3x250 w HQI +4 fluocompact 9w : 500€

A. LARTELIER (Namur) 081/35 72 21

Recherche: Betta imbellis mâles et femelles,

Betta smaragdina mâles et femelles ainsi que

Betta unimaculata mâles et femelles.

Didier GIVRON (Pont-à-Celles) 0478 94 40 13

AV.: aquarium de 250x70x70 = 1100 litres

avec 2 pompes de 3.000 L/h, 2 chauffages,

4 tubes éclairage. Poissons cichlidés en majorité

Le tout 800 €.... à discuter.

C. HEMBISE (Marcinelle) 0491 22 00 56

DONNE un aquarium 120x50x42

Gérard BETTONVILLE (Sprimont) 0472 29 10 38

A vendre : Aquarium 150 x 50 x 50

Décor en schiste sur la face arrière et côté du filtre

Très légère fuite (à détecter) . Prix à convenir

Victoria NYSSSEN (Limbourg) 0491 48 40 00

A vendre :

2 couples de Discus turquoise rouge (qui ont déjà pondu plusieurs fois) Prix : 150€ le couple

3 jeunes Discus Royal green de 9 cm Prix: 30€/p

2 couples d'Apistogramma trifasciata.10€ le couple

1 couple d'Apistogramma borelli Prix 10€

1 pseudochromis diadema Prix 10€

1 couple de jeunes amphiprion melanopus Prix 20€

Amaury LANGE (Flémalle) 0472/47.83.55

A vendre : Nombreux aquariums de différentes

tailles. Différents modèles. Etat impeccable.

Prix super sacrifiés



L 'Association Flamande de Terrariophilie organise

le dimanche 30 novembre 2014

une Grande Bourse aux reptiles et amphibiens.

Salle « Ons Huis » Leo Duboisstraat, 24 - 9280

LEBBEKE (Belgique), de 10h à 17h - Entrée 3 €

Info: Tél.: (0032)52 41 12 30

e-mail: beurs@vlaamse-terrariumvereniging.be

www.vlaamse-terrariumvereniging.be

L 'Association Terrariophile Flamande collabore avec de nombreuses autres Associations, notamment à Hamme, Grimbergen, le collège Sint Lievens à Saint-Nicolas et le Lycée horticole à Melle. Leur objectif est de fournir des informations éducatives sur les animaux afin d'éviter la souffrance animale. C'est le but de cette exposition organisée tous les 5 ans, avec de nombreux reptiles et amphibiens, dans une atmosphère très positive. Pour poursuivre l'éducation des jeunes dans la bonne voie, le site web fournira de nombreux détails complémentaires: <http://www.vlaamse-terrariumvereniging.be>

Vu sur le site
<http://www.fedequa.org>



Fédération Française d'Aquariophilie
Aquarium Passion

93 - Brocante et bourse du Club 2DN Aquario France

Date: 16 novembre 2014 14:00

Nous serons de vous recevoir le dimanche 16 novembre 2014 pour notre brocante et bourse d'automne à partir de 14h00

Vous pourrez aussi admirer les 55 bacs d'eau douce et ainsi que nos bacs Club 2DNAquario

Base Nautique chemin de l'Ecluse 93330 Neuilly sur Marne

Téléphone 0033 1 43 08 91 84

Email 2-dn-aquariophilie@orange.fr



08 - Charleville-Mézières - Bourse d'Aqua Club 08

Date: 23 novembre 2014

Accueil des participants à partir de 9h, ouverture au public de 10h à 17h.

Entrée gratuite.

Antonio Meira : 03 24 57 59 96 - Daniel Devoitine : 03 24 32 03 41

Répondeur Club : 03 24 37 38 48

Adresse: Salle de Nevers - Place de Nevers, 08000 Charleville-Mézières, France



57 - Remilly - Bourse de l'Aquaclub de Remilly France

Date: 30 novembre 2014

Ville: Remilly, France

Ouverture au public de 10 à 12h et de 14 à 17 h.

Téléphone 0033 6 81 12 61 04

Site internet <http://aquaclubremilly.com>

Adresse Espace sports-Loisirs

Rue des Romains, 57580 Remilly



Dag van de Kweekcentrale



Zondag 9 november 2014

van 10u00 tot 16u00

Grote hobbybeurs

in en rond het lokaal van de
Koninklijke Aquariumhoudersvereniging

DE SIERVIS LEUVEN

Kolonel Begaultlaan 15 / 01.21
3012 Wilsele (Leuven)

Journée de la Centrale d'Élevage. Pour la 21ème fois, l'Association Royale des membres de l'Aquarium **DE SIERVIS** de Louvain vous invite à sa grande **Bourse d'échange** dans et hors de son local rue Kolonel Begaultlaan 15/01.21 - Wilsele (Louvain)

**Le 09 novembre 2014
de 10 à 16h00**

Renseignements:
Danny Detri 02 532 04 31
Réservation des tables:
Roger Veltens 016 89 35 82
roger.veltens@telenet.be
ou Marc Stroobants 0473 46 10 82

Samedi 8 novembre 2014
Château de Péralta à Angleur (Liège)

Rue de l'Hôtel de Ville, 1
4031 Angleur (Liège)
Coordonnées GPS : N 50° 36 765
E 5° 35 136



Journée-Congrès de l'Interclubs d'Aquariophilie et d'Ichtyologie Francophone



organisée en collaboration avec
Le Cardinal Club Aquariophile de Liège
et l'Aquarium-Muséum Dubuisson de Liège



Programme

- 8h30 Accueil des participants
- 9h30 Séance académique
- 10h30 Conférence : Synergie entre les aquariums publics et les clubs aquariophiles *par Christian Michel* (conservateur de l'Aquarium-Muséum de Liège)
- 12h00 Banquet (sur réservation)
- 14h30 Conférence : Ces merveilleux guppys ! *par Ronan Boutot* (président de l'Association France Vivipare)
- 16h00 Fin du Congrès

ENTREE GRATUITE



Renseignements

Tél.: +32 (0) 69 77 31 45
Tél.: +32 (0)494/39.41.53
michel.willette@gmail.com

Réservation du Banquet

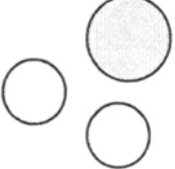
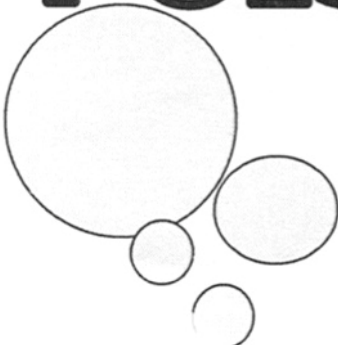
Sur le site : www.icaif.be
Tél.: +32 496 46 47 52
m.lhoir@icaif.be

inscription: avant le 01/11/2014

Editeur responsable : Le Cardinal Club, Clos des Bleuets, 26 Ans - Exempt de timbre

POISSON d'OR

aquatic concept



*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**

Peupler son bac amazonien

Lorsqu'on parle de poissons amazoniens, il s'agit en fait de poissons d'Amérique du Sud tropicale.

Cela comprend les espèces du bassin de l'Amazonie, mais aussi celles des cours d'eau de Guyane et du bassin de l'Orénoque. Sans oublier quelques espèces provenant du Nord de l'Argentine, et celles des fleuves descendant des Andes vers le Pacifique.

Elles sont toutes regroupées dans 4 grandes familles : Characidés, Cichlidés, Callichthyidés et Loricariidés.

Toutes ces espèces possèdent des origines communes et, surtout, demandent des conditions de maintenance équivalentes. A commencer par une eau suffisamment douce et relativement chaude.

Six groupes se dessinent parmi les poissons amazoniens pouvant être installés en aquarium planté : les tétras nageurs (**TeN**), les poissons de surface (**PS**), les poissons de fond (**PF**), les poissons alguivores (**Alg**), les cichlidés nains (**CiN**) et les cichlidés de plus grande taille (**Ci**) acceptant un bac planté.

Les tétras nageurs et assimilés (TeN)

Pour l'essentiel, ils se trouvent dans la famille des Characidés.

Cette famille, la plus importante en nombre d'espèces du bassin amazonien, se retrouve aussi en Afrique de l'Ouest.

Généralement de petite taille, ces poissons demandent à vivre en banc d'un minimum de 6 individus. Les tétras que l'on trouve en aquariophilie sont souvent très colorés et nagent, en nombre suffisant, continuellement en pleine eau.

A peu d'exceptions près, il s'agit de poissons particulièrement placides, qui n'abîment ni les plantes, ni les nageoires de leurs petits compagnons.

Ils demandent presque systématiquement une eau douce, quoique certaines espèces acceptent des eaux plus minéralisées.



Les poissons de surface (PS)



Carnegiella

Ces espèces restent en contact avec la surface de l'eau (Carnegiella) ou restent dans la partie haute de l'aquarium (Gasteropelecus, Thoracocharax et Lébiasinidés).

Le genre Carnegiella (Poissons-hachettes) demande une distribution journalière de nourriture vivante ou congelée restant quelque peu à la surface.

Les poissons de fond (PF)

Les poissons de fond amazoniens font, pour l'essentiel, partie de la famille des Callichthyidés. Il s'agit, pour la plupart, d'espèces aimant vivre en groupe d'au moins 6 individus. Ces espèces, vivant par nature sur le fond de l'aquarium, sont en contact direct avec le substrat. Or, leurs habitudes alimentaires font qu'elles cherchent leurs proies dans ce substrat.



Corydoras adolfoi

Si le substrat est agressif, leurs barbillons s'useront rapidement. Pour cette raison, il faut choisir un sable de rivière, aux bords arrondis par l'érosion (type sable de Loire) et non un sable de carrière aux arêtes vives, résultat d'un concassage mécanique (type quartzite).

Les espèces vivant en groupe.

On les retrouve dans les genres Brochis et Corydoras. L'éventail d'espèces sur le marché est devenu de plus en plus large, il serait dommage de ne se tourner que vers les premiers venus dans le domaine aquariophile (Corydoras paleatus et Corydoras aeneus).

Les espèces plus indépendantes.

Le genre Dianema propose quelques espèces que l'on peut trouver dans le commerce aquariophile. Il s'agit de poissons de fond de plus grande taille et plutôt nocturnes. Une autre famille, celle des Pimélodidés, se trouve sur le marché aquariophile. Repérables à leurs longs barbillons et à leur corps longiligne, ces poissons sont solitaires et nocturnes. Ils ne sont pas sans inconvénients pour les plus petits tétras quand ceux-ci dorment. A ne mettre que dans des aquariums peuplés de poissons de grande taille (plus de 5 cm).

Les poissons alguivores (Alg)

Les poissons alguivores amazoniens font tous partie de la famille des Loricariidés.

Ils ont comme caractéristique commune une bouche en forme de ventouse, une partie ventrale plate et souple, avec le reste du corps cuirassé et articulé.

Les plus grandes espèces ne peuvent pas entrer dans les populations pour aquariums plantés. Elles sont réservées aux aquariums spécifiques ou pour grands Cichlidés (genres Hypostomus, Pterygoplichthys, Panaque, Cochliodon et Sturisoma).

Il est loin maintenant le temps où l'on mettait un "vulgaire" pléco (Hypostomus plecostomus) dans son aquarium pour nettoyer les vitres, pléco que l'on retirait lorsqu'il était par trop gros, pour en reprendre un plus petit.

Les genres Otocinclus, Farlowella, Ancistrus, Peckoltia, Chaetostoma, voire le genre très plat Rineloricaria, nous permettent maintenant de choisir selon nos besoins (volume de l'aquarium) et nos envies esthétiques



Peckoltia compta L134

Considérés comme alguivores, ces poissons apprécient un apport supplémentaire de nourriture végétale (rondelle de pomme de terre ou de concombre).

Les Cichlidés nains (CiN)

Les Cichlidés de petite taille acceptent sans problème de vivre en aquarium planté. Attention, cependant. Leur comportement reste celui de Cichlidés, poissons territoriaux, s'occupant de leur descendance et capables d'agresser pour défendre territoire et alevins. On les divise en deux groupes : les poissons pondant sur substrat caché et ceux pondant sur substrat découvert.

Les pondeurs sur substrat caché.

Appartenant, pour la plupart, aux genres *Apistogramma* et *Nannacara*, ces poissons sont souvent polygames et plus sensibles à la bonne maintenance que beaucoup d'autres Cichlidés.

Les espèces du genre *Apistogramma* sont toutes polygames, *Nannacara anomala*, quant à elle, est plutôt monogame.



Apistogramma cacatuoides

Les pondeurs sur substrat découvert

Ces espèces appartiennent aux genres *Laetacara* et *Papiliochromis*. Les couples se forment plus aisément à partir d'un petit groupe de 4 ou 5 poissons. De plus, le couple formé, dans un aquarium suffisamment grand et planté, acceptera ses autres congénères et s'en trouvera plus soudé.

Autres Cichlidés (Ci)

Ici sont regroupés les membres de cette grande famille acceptant de vivre dans un aquarium planté en compagnie d'espèces d'autres familles.

On les trouve dans les deux genres les plus connus de cette famille : les genres *Symphysodon* (discus) et *Pterophyllum* (scalaires). Ainsi que dans les genres *Aequidens* et *Mesaunota*. Monogames et très fidèles, ces poissons demandent à être introduits jeunes en groupe de 4 ou 5 pour qu'ils acceptent de trouver un compagnon ou une compagne.



Il faut un aquarium d'au moins 500L pour qu'un Discus s'épanouisse vraiment

On les trouve dans les deux genres les plus connus de cette famille : les genres *Symphysodon* (discus) et *Pterophyllum* (scalaires). Ainsi que dans les genres *Aequidens* et *Mesaunota*. Monogames et très fidèles, ces poissons demandent à être introduits jeunes en groupe de 4 ou 5 pour qu'ils acceptent de trouver un compagnon ou une compagne.

Comment peupler son aquarium ?

Une règle - excellente parce que simple... - consiste, pour un bac d'eau douce planté, à peupler à raison de 1 cm de poissons par litre réel d'eau.

Mais il s'agit déjà de moduler cette base pour le scalaire ou le discus.

Dans le cas de ces poissons, on offre 50 litres d'eau par exemplaire adulte. Ensuite, on reprend la population totale pour appliquer la règle du cm de poissons par litre d'eau.

Par exemple, on peut installer 6 scalaires de 15 cm dans un volume réel de 300 litres (6 x 50 = 300). Ces scalaires mesurent au total 90 cm (6 x 15). Il reste donc 210 cm (300-90) pour les autres poissons.

Le tableau ci-dessous vous aidera à choisir et équilibrer votre population.

	N	C		N	C
Tétràs nageurs (TeN)			Poissons de fond (PF)		
<i>Vrais characidés :</i>			<i>- En groupe :</i>		
Cheirodon axelrodi (cardinalis)	6	4	Le genre Corydoras sauf espèces citées après	6	5
Paracheirodon innesi (néon innesi)	6	4	Corydoras nanus (4)	6	3
Hasemanian marginata	6	4	Corydoras pygmaeus (4)	6	3
Hemigrammus gracilis et ocellifer	6	4	Le genre Aspidoras (4)	6	3
Hyphessobrycon bentosi	6	4	Brochis splendens (5)	6	8
Hyphessobrycon flammeus	6	4	Brochis multiradiatus (5)	6	8
Hyphessobrycon herbertaxelrodi	6	4	Corydoras barbatus (5)	6	8
Hyphessobrycon heterorhabdus (drapeau belge)	6	4	<i>- Plus indépendants :</i>		
Hyphessobrycon pulchripinnis (tétrà citron)	6	4	Dianema longibarbis et urostriata	2	12
Megalomphodus megalopterus (tétrà fantôme)	6	4	Pimelodella gracilis (6)	2	20
Megalomphodus sweglesi (tétrà fantôme rouge)	6	4	Pimelodus pictus (6)	2	20
Hemigrammus modostomus	6	4	Poissons alguivores (Alg)		
Petitella georgiae	6	4	Le genre Otocinclus	4	3
Thayeria obliqua	6	4	Le genre Farlowella	2	7
Aphyocharax rubripinnis (1)	6	6	Les genres Ancistrus et Peckoltia	2	6
Hyphessobrycon serpa (1)	6	6	Le genre Chaetostoma	2	7
Moenkhausia oligolepis	6	6	Cichlidés nains (CiN)		
Moenkhausia pittieri (tétrà diamant)	6	6	<i>- Les pondteurs sur substrat caché :</i>		
Gymnocorymbus ternetzi (tétrà noir) (2)	6	6	Apistogramma borellii	2-3	5
Hemigrammus caudovittatus	6	7	Apistogramma caetei	2-3	5
Hyphessobrycon rubrostigma (cœur saignant)	6	7	Apistogramma agassizii	2-3	6
Inpaichtnys kerri	4	5	Apistogramma bitaeniata	2-3	6
Nematobrycon palmeri (tétrà empereur)	4	5	Apistogramma cactuoides	2-3	6
<i>Poissons assimilés:</i>			Apistogramma gibbiceps	2-3	6
<i>- Famille des Lébiasinidés (poissons-crayons)</i>			Apistogramma macmasteri	2-3	6
Nannostomus beckfordi	6	4	Apistogramma nijsseni	2-3	6
Nannostomus trifasciatus	6	4	Nannacara anomala	2	6
Nannostomus eques	6	4	<i>- Les pondteurs sur substrat découvert :</i>		
Nannostomus marginatus	6	3	Papiliochromis ramirezi	4	6
<i>- Famille des Hémiodontidés</i>			Papiliochromis altispinosa	4	6
Hemiodopsis gracilis	6	10	Toutes les espèces du genre Laetacara	4	6
Hemiodopsis sterna	6	10			
Poissons de surface (PS)			Autres cichlidés (Ci)		
<i>- Famille des Gastéropélécidés (poissons-hachettes)</i>			Aequidens maroni	4	7
Le genre Carnegiella	6	4	Aequidens pulcher (7)	4	12
Gasteropelecus sternicla (3)	6	5	Mesonauta festivum (7)	4	12
Thoracocharax stellatus (3)	6	5	Pterophyllum scalare (7)	4	12
<i>- Famille des Lébiasinidés</i>			Symphysodon discus (7)	4	12
Copella arnoldi	4	6	Symphysodon aequifasciata (7)	4	12
Copeina guttata	4	8			

Remarques

(1) A. rubripinnis et H. serpa tendent à mordiller les nageoires des autres poissons

(2) Gymnocorymbus ternetzi (tétrà noir) supporte des eaux plus dures que les autres tétras.

(3) Gasteropelecus sternicla et Thoracocharax stellatus ne restent pas systématiquement à la surface de l'eau.

(4) Les Corydoras nains sont plus nageurs que les autres espèces et aiment vivre, dans la nature, en groupes immenses.

(5) Espèces plus grandes de Corydoras, demandant donc plus d'espace.

(6) Bien s'informer de la population pouvant accompagner ces espèces !

(7) Pour ces poissons, un minimum de 350 litres est recommandé.

Pour chaque espèce choisie est indiqué un nombre minimum **N** de poissons à prévoir ainsi qu'un coefficient **C** qui prend essentiellement en compte la taille adulte du poisson, valeur modulée parfois par le comportement.

Un calcul simple, permet de savoir si l'aquarium est faiblement, normalement ou trop densément peuplé.

Il suffit d'additionner le nombre de "coefficients poissons" et de le comparer au nombre de litres réels de l'aquarium :

- Inférieur à 50 % du nombre de litres réels d'eau : faible peuplement mais on peut en rester là.
- De 50 à 80% : normalement peuplé. Soyons raisonnables, cela suffit.
- De 80 à 100% : fortement peuplé. Les limites ont déjà été dépassées.
- Plus de 100% : trop peuplé. On n'a pas su se limiter, les problèmes vont survenir sous peu !

Il est primordial de savoir que la densité de peuplement est le critère principal de la facilité ou la difficulté de maintenance de l'aquarium.

Moins l'aquarium est peuplé, plus il sera aisé d'entretien et moins il posera de problèmes !

Exemple : Bac amazonien de 240 litres

Dimensions : 130 x 50 cm, hauteur 50 cm, soit 325 litres brut. Nombre réel de litres d'eau : 240

Eau douce, 25 à 28 °C, filtre de 500 à 750 l/h, pas de diffuseur.

Eclairage : 3 ou 4 tubes de 120 cm.

Population :

8 Cheirodon axelrodi (cardinalis) (TeN) (coef 4)

8 Hyphessobrycon bentosi (TeN) (coef 4)

6 Carnegiella strigata (PS) (coef 4)

6 Corydoras sterbai (PF) (coef 5)

4 Farlowella acus (Alg) (coef 7)

3 Apistogramma agassizii (CiN) (coef 6)

5 Papiliochromis ramirezi (CiN) (coef 5)

Nombreux planorbes et Melanoides.

Calcul :

Total des coefficients : $8 \times 4 + 8 \times 4 + 6 \times 4 + 6 \times 5 + 4 \times 7 + 3 \times 6 + 5 \times 5 = 189$

Taux d'occupation : $189/240 = 79 \%$, bac normalement peuplé !



Bien s'assurer n'est pas le fruit du Hasard !!!

L'ASSURANCE GLOBALE HABITATION

Pour vous « LES AQUARIOPHILES »

- Pas de limitation sur le volume de l'aquarium
- Couverture de l'aquarium en cas de bris
- Couverture des dégâts des eaux causés par l'aquarium
- Pas de surprime

Recevez une Réduction de 10 % en tant que membre du Véliféra

Demandez-nous offre en Incendie, en Auto, ...

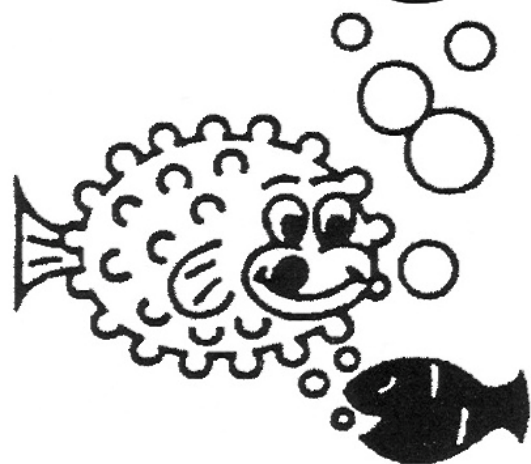


Pierre Steylemans
Assurances Steylemans
mailto:pierre@steylemans.pro
616 Av Houba de Strooper
1020 Bruxelles
tel: 02/479.00.99



www.histoiresdeaux.be

e — SHOP



HISTOIRES D'EAUX

EAU DOUCE - EAU DE MER
PLANTES TROPICA.®

**SPECIALISTE INVERTEBRES
ARRIVAGES HEBDOMADAIRES**

Voiles de Chine, Discus et poissons rares
TOUT POUR LES BASSINS D'EXTERIEUR
Fabrication d'aquariums standards et sur
mesure aux meilleurs prix.

**Aquariums HAUT DE GAMME :
DELTEC - AQUAMEDIC et JUWEL**

Matériel toutes marques.

Dépositaire : DUPLA, PREIS, TUNZE, JAGER,
AQUA MEDIC, RED SEA, WISA, ARCADIA, GIESMAN,
DENNERLE, SANDER, HW, EHEIM, TETRA,
AQUALINE, HAGEN, JBL, AQUARIUM SYSTEM, Etc...

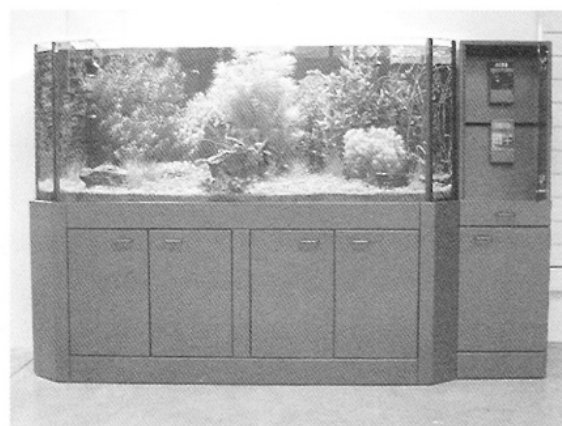
Personnel formé par l'Université Zoologique de Nancy



500 aquariums sur 600 m2



DELTEC RECIFAL de 2500 l.



NOLLMANN eau douce 600 l.

473, Chaussée de Louvain - 1300 WAVRE - Tél. 010/22.41.03



Agences

Wemmel - Meise - Strombeek - Wolvertem

**Markt 60-62
1780 Wemmel
02/456.93.80**

**Sint-Amandsstraat 1
1853 Strombeek-Bever
02/263.20.70**

**Boechtstraat 28
1860 Meise
02/263.18.70**

**Gemeenteplein 6
1861 Wolvertem
02/272.06.30**

Agentschappen

Wemmel - Meise - Strombeek - Wolvertem

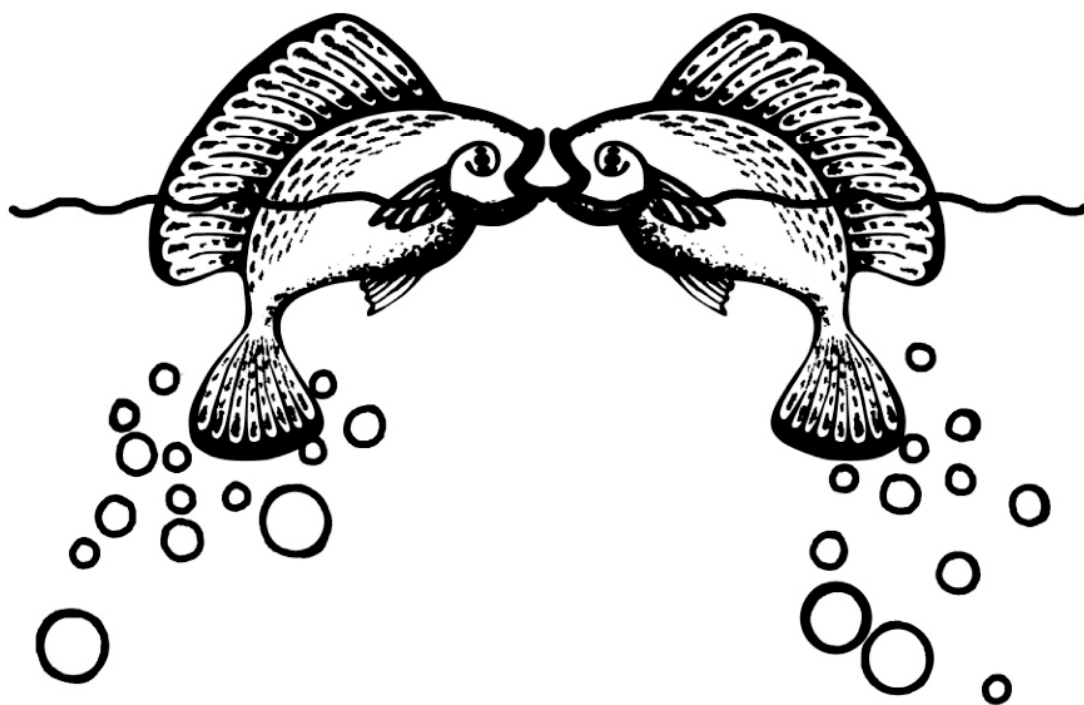


Le Véliféra

Asbl

Bulletin mensuel
(ne paraît pas en juillet et en août)
Bureau de dépôt : 1180 BRUXELLES 18
N° d'agrément : 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>
Éditeur responsable :
Xavier CHOPIN Rue de la fenaison 13, 1083 GANSHOREN
xavier.chopin@gmail.com
Avec le soutien de l'Echevinat de la culture de la commune d'Uccle.