



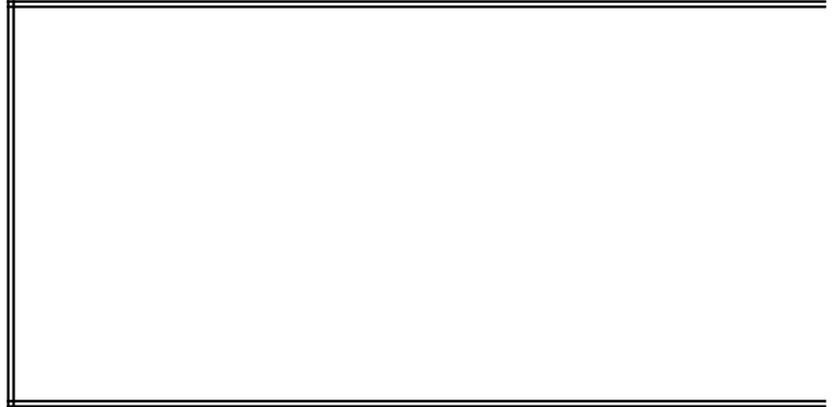
BUREAU DE DEPOT : 5000 NAMUR 1

N° D'AGREMENT: P 302109



PB-PP | B-05861
BELGIE(N)-BELGIQUE

Mars 2016 - N°3



SAW Namur

Bulletin mensuel édité par la Société Aquariophile Wallonne A.S.B.L.

sauf juillet et août

Ed resp. : Behen D. 97 rue du Village 5081

poils^{et}plumes
Complices de votre Relation

360 m² dédiés à vos animaux
> ANIMAUX VIVANTS <
RONGEURS - OISEAUX
POISSONS - REPTILES

Nouveau à Erpent !

NAMUR ← → MARCHÉ

FRANÇOIS SIBERT, CAROLAS, OCTA, AUDR, CUBINES BRUYÈRES, BAYE

Poils et Plumes ERPENT
616, Chaussée de Marche
Lundi > Samedi : 9h00 - 19h00

081/30 00 33
www.poilsetplumes.be

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

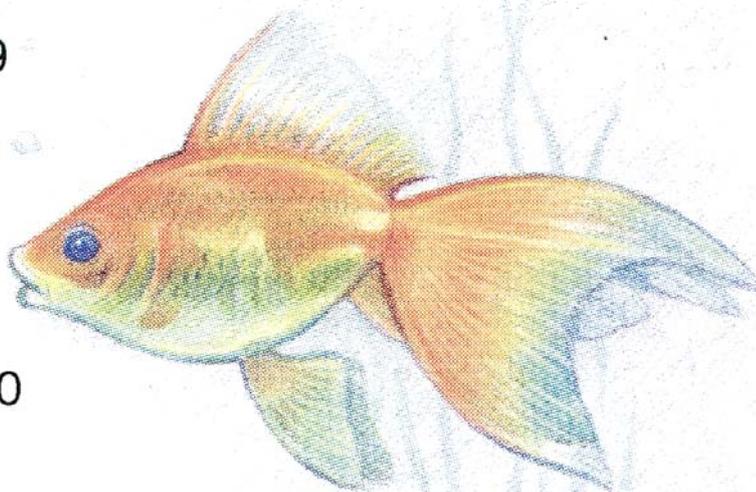
MARDI A SAMEDI DE 10H00

A 12H45 ET DE 13H45 A
18H00

DIMANCHE DE 10H00 A 13H00

FACEBOOK

NEW TROPICAL FISH AQUARIUM



Nouveau tarif publicitaire 2016

	/encart	/2 encarts
1/3 de 1ère de couverture	125 €	
1/2 de 4ième de couverture	90 €	
1/2 de 2ième de couverture/ face sommaire	80 €	120 €
1/2 de 2ième de couverture/ face sommaire	80 €	
1/2 de 3ième de couverture	60 €	100 €
1/2 de 3ième de couverture	60 €	
1/2 de page intérieure	55 €	90 €
1/2 de page intérieure	55 €	



Ce samedi, 19 Mars 2016

Bourse d'échange

en notre local de Franière

8 h accueil des exposants

de 10 à 16 bourse ouverte

!!! Attention la réunion est remplacée par la bourse du 19 !!!



S O M M A I R E

Page 1	Sommaire
Page 2	La vie du Club
Pages 3, 4, 6, 7 et 8	Les Aselles par <i>Paul-Louis Dister</i> et <i>Yvan Detry</i>
Pages I, II, III et IV	Feuillet ICAIF de mars
Page 9	La plante du mois— <i>Hygrophila difformis</i> .
Page 10	Chercheur d'eau
Page 12	Affiche de la bourse du 19-3-2016

La vie du club

Comme vous l'aurez relevé en 1ère page, nous réorganisons à nouveau la bourse annuelle en ce mois de mars. Attention ce sera le 19 et non le 2e samedi qu'elle aura lieu. Nos amis du Botia Club étant forcés d'organiser leur bourse le 13 mars et notre responsable, le bien nommé Gégé étant à la recherche d'espèces rares sur les terres françaises.

Donc préparez vos épuisettes et vos poissons, triez vos caves ou simplement venez nous rejoindre autour d'un bon verre. La bourse c'est l'occasion de vendre, d'acheter ou d'échanger, mais c'est aussi partager un bon moment ensemble.

Ce mois de mars est également le moment du décompte des membres, nous poursuivrons l'aventure à 45, le dernier n'est autre que notre président un peu tardif, un peu distrait, qui m'a bien fait peur.

Il faut absolument se battre pour faire connaître et élargir notre association.

L'arrivée de nouveaux membres c'est l'occasion de découvertes comme ce jeune qui maintient ces crustacés détritiformes, les *aselles* qui méritent d'être mieux connus de tous. Il nous livre un texte agréable qui nous permettra d'apprécier ces petites bêtes très utiles. Il en avait apporté quelques unes lors de la dernière réunion, j'ai ainsi pu les prendre en photos pour mieux vous les présenter. Avec l'aide d'Yvan voici à lire, en primeur avant l'Aquafauna, un sujet des plus intéressants. Encore merci à Pol-Louis.

Rendez-vous à tous le 19 mars pour au moins venir déguster les « pistolets » et les « Floreffe » de Monique et goûter une galette de votre secrétaire.

A bientôt.

Les aselles

Préambule d'Yvan Detry

Nos mares et étangs de jardin regorgent d'une vie intense animée par une multitude d'organismes et d'animaux dont l'utilité est parfois injustement sous-estimée. Si l'on peut se méfier, à juste titre, de certains d'entre eux (planaires, sangsues), d'autres se révèlent d'intéressants alliés pour l'aquariophile. A quelques semaines du printemps, Aquafauna a choisi de vous faire découvrir l'un de ces derniers, un petit décapode omniprésent dans nos régions, mais beaucoup trop peu connu de nos lecteurs : l'aselle. Un petit crustacé apparenté aux cloportes et qui lui ressemble beaucoup. Par son régime omnivore mais surtout détritivore, les aselles se nourrissent de végétaux en décomposition, de cadavres, de déchets mais se révèlent incapables de consommer le moindre tissu vivant. Ils sont donc précieux, puisqu'ils font le tri, sur une même feuille par exemple, entre la partie saine et la partie morte, ne mangeant que la partie nécrosée en épargnant le reste.

Ils sont à leur tour une bonne source de nourriture pour bon nombre d'organismes aquatiques carnivores. Les poissons en sont d'ailleurs très friands.

D'où l'idée de certains aquariophiles, voici quelques années déjà, d'introduire des aselles dans les bacs où ils conservaient les œufs de leurs poissons. Les aselles s'empressaient de faire disparaître les œufs non fécondés, morts ou atteints par la moisissure. Ils protégeaient ainsi les autres, sains, de toute contamination éventuelle. Les œufs vivants étaient même nettoyés régulièrement de tout fragment de détritrus tombé à leur contact. Un détail qui nous fut confirmé de manière spontanée par Jean-Luc Clause, qui fut killiphile durant de longues années.

Mon expérience des aselles

par Pol-Louis Dister

C'est lors d'un nettoyage d'étang que j'ai pu observer pour la première fois ce singulier crustacé : l'aselle ! J'ai rapidement été séduit et convaincu de son utilité non seulement en bassin de jardin mais aussi en aquarium. Je l'ai dès lors élevé dans diverses conditions dont je parlerai un peu plus loin en détail car les méthodes de maintenance peuvent se révéler assez différentes en fonction des milieux où les aselles sont amenés à évoluer.



Commençons toutefois logiquement par quelques généralités.

./..

Description

D'une longueur du corps de 8 mm chez la femelle et de 12 mm chez le mâle, les aselles sont relativement faciles à observer. De coloration grise avec des tâches plus claires, parfois blanchâtres, ce sont les représentants typiques de l'ordre des isopodes (1) d'eau douce. Ils possèdent des antennules relativement courtes et des antennes à peu près aussi longues que le corps. Le thorax comporte sept segments séparés présentant un même nombre de paires de pattes locomotrices en forme de bâton. Les segments abdominaux forment une plaque unique munie, à la face inférieure, de cinq paires de pléopodes (pattes ambulatoires) foliacés portant des branchies et une paire d'uropodes fourchus dépassant largement l'extrémité arrière du corps.

(1) Un ordre de crustacés extrêmement varié et comptant au moins 10 000 espèces.

Mode de vie

Les aselles vivent en communauté parmi les plantes, sous les pierres, ou dans le gravier. Ils se déplacent très lentement en marchant au fond de l'eau, le long de tiges végétales ou encore de supports immergés sur lesquels ils se nourrissent. Comme indiqué plus haut, leurs conditions de maintenance varient toutefois en fonction du milieu spécifique. Voici ce que j'ai pu observer à ce sujet.



I. En bassin de jardin :

C'est l'environnement le plus classique. Pour l'introduction et sans le savoir, comme moi sans doute, vous avez acheté des plantes qui contenaient déjà des aselles (si vous n'en avez pas remarqué, ne vous en voulez pas, ils savent se montrer si discrets!) . Si votre bassin est récent (moins d'un an), sachez aussi qu'il est normal de ne distinguer aucun de ces petits crustacés car votre bassin n'a pas encore vraiment trouvé son équilibre biologique et ces aselles n'ont pas encore rencontré les conditions de vie et d'alimentation qui leur conviennent et qui leur permettent de proliférer. Par contre, après une année, votre bac commence fatalement à se coloniser. Les aselles s'activent à dévorer les feuilles mortes tombées dans le bassin durant l'automne et à ingurgiter tout ce qui a perdu la vie dans l'eau, végétaux et animaux compris! Ils seront dès lors déjà très utiles pour éliminer ou limiter la pollution due aux décompositions organiques.

Si vous vous inquiétez de savoir si vous êtes l'heureux propriétaire d'aselles dans votre étang, il est simple de vous en assurer! Il suffit de soulever l'une ou l'autre pierre, des bacs de plantes ou tout simplement regarder sous les feuilles des végétaux flottant en surface comme les nénuphars. Si vous voyez le moindre aselle, vous pourrez en conclure avec certitude qu'il y en a toute une colonie cachée un peu plus loin ...

Un conseil déjà à ce stade dans l'éventualité où vous souhaiteriez répandre une souche d'aselles dans un de vos bacs intérieurs, dans un autre étang ou un poubellarium. Je vous conseille d'utiliser un coton-tige pour les prélever car je vous rappelle qu'ils sont petits et fragiles! Prenez donc soin de ne pas les écraser.

Suite page 6



Jardinerie aquatique :
Tout le matériel et
les conseils dont vous
avez besoin pour
réaliser votre bassin
de jardin

**Aqua
passion**

Route du Luxembourg 5
5336 COURRIÈRE
Tél. 083 65 52 41
Fax 083 65 62 00

info@aqua-passion.be



Aqua Passion est ouvert de 10h00 à 18h00
Avril à août : du mardi au samedi et le dimanche
de 10h00 à 13h00
Mars, septembre, octobre, novembre :
du mardi au samedi
Décembre, janvier, février : le samedi ou sur RDV

www.aqua-passion.be

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
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



FEUILLET INTERCLUBS

<http://www.icaif.be>



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

N° 444
MARS
2016

Les textes, réunions, petites annonces etc.
doivent parvenir avant le 20 à l'adresse mail
ci-dessus pour l'édition du mois suivant.
Le Feuilleton 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 2 vendredis par mois à 19h.

A.B.C. FRANCOPHONE

<http://www.cichlids.be>

Réunion sur convocation le vendredi qui précède le 2ème samedi du mois à 19h30

CHATELET "Le Pristella"

<http://www.pristella.be>

Mar.01/03: « Les écrevisses » par MF Descamps
Mar.15/03: DVD « Les poissons de bassins »

ECAUSSINNES « Société Aquariophile et Terrariophile d'Ecaussinnes »

<http://www.sate-asbl.be>

Prochaine Journée Aquariophile non déterminée

WANFERCEE-BAULET « Guppy-Club »

<http://www.guppy-club.be>

Réunions au 19a, rue du Rosaire
6180 Courcelles les 1er et 3ème
vendredis du mois à 19h

LA LOUVIERE "Scalaire du Centre"

<http://www.lescalaireducentre.be>

Sam.12/03: « Les nano aquariums »
par Ronny Demat

LILLE Aquariophile Club

Réunion tous les 1ers lundis du mois
Prochaine réunion le 05 mars

MALMEDY "Club aquariophile

Malmedien"

Pas de réunion en déc. , janv. et février .

LIEGE "Le Cardinal"

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

Réun les 1er, 3è et 5ème mardis du mois à 19h
Réunions les 1 - 12 - et 29 mars

NAMUR "S.A.W".

<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
Prochaine réunion le 14 mars

BAUDOUR " Botia Club de Saint-Ghislain"

<http://botiaclub.wix.com/botiaclub>

Réunion le 3ème mercredi du mois à 19h
Mer16/03: « La construction d'un bassin à Koï »
par Yvan Depelchin

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.
Vend.18/03: « Reproduction du Cardinalis » par
Dany Dehandtschutter

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://laquario-grandeurnature.over-blog.com>

Réunions mercredi et samedi de 17 à 19h30



Petites annonces

A. GOUVART (Châtelet)- 0476 98 87 93
Racines de tourbière avec Microsorium pteropus et Bolbitis heudelotii.

Marie-France DESCAMPS vend 049910 32 43
Cuve Wiltec CBF-350 (état neuf) 199,99 €
UV Wiltec + lampe (état neuf) 106,23 €
Pompe Sicce 2500 L/H (neuf) 53,24 €
Pompe d'étang Action IPF 6 n°2 (état neuf) 65 €
Bassin résine 180 x 90 x 45 125,00 €
Cuve ronde 2000 75,00 €

M. LAMBILLOTTE (ST Gérard) 0494 75 47 38
A vendre: - Aulonocara red dragon
- Aulonocara bleu

BAYET Roger (Namur) 081/73 23 42
roro.bayet@skynet.be

Je cherche poissons australiens genre Melanotaenia et également boutures de crypto.

G. BERTELS (BXL) 02 771 67 74

A céder 60 numéros du magazine américain Tropical Fish Hobbyist des années 90. Faire offre. Les revues se trouvent à BXL

gaston.bertels@skynet.be

Denis BEHEN (Meux) 0495 77 28 24

Recherche variété de Nanacara, expériences ou infos à leur sujet

G.DOGOT (Châtelineau) 0488 38 03 68

A vendre:

- Jeunes Cyrtocora moori taille 5 cm Prix 5 €
- Labidochromis caeruleus de 5 cm / 5 €
- Cyphotilapia frontosa burundi à seulement 5 €

M. JEANMART (Braives) 019 33 22 53

Neolamprologus Multifasciatus 3 €.

Scianochromis fryeri bleu ligne blanche mâle: 7,5 €

Melanochromis auratus: 4 €

DVD Koï wereld n°3 & 4 22€

Jean BOLLINNE (Liège) 04 336 22 68

Tropheus golden kriza 2 males + 3 femelles 125€

Ophtalmtilapia ventralis sunflower longola

1 mâle +2 femelles 75 €

Jean COUVREUR (Falisolle) 071 66 69 63

[0494 05 65 52](tel:0494056552) fc582496@skynet.be

Pseudotropheus acel 6 cm(5€), 3 cm(2,5),1,5(1)

Labidochromis yellow 2,5cm(2,5€)

Pseudotropheus saulosi 3 cm (3€)

Aulonocara 4cm(4€), Ancistrus hoplogeny

30 alevins pour 25 €

M. TAMBOUR (intermédiaire) ljfgba@outlook.fr

A Vendre: aquarium Deltec équipé mer, cap. 1000 L

- cuve Deltec 220x80x60H finition blanc laqué.

- support métal 4 portes fini. MDF laqué blanc

- filtre Deltec à décantation + écumeur

- groupe froid Aqua Medic Titan 1500 (1083€ neuf)

- 3 chauffages Jager 300W

- 2 pompes Eheim 2400l/h

- 6 rampes Deltec T5 bleus et blancs

- Pompe Deltec HLP 8070

- UV TMC pro clear 30

- 2 pompes de brassage TUNZE Turbelle 3000

Prix souhaité: 1.500 €

BOURSE AUX POISSONS AUX PLANTES , & BOUTURES de CORAUX



Organisée par

LE CERCLE DE L'AQUARIUM
STRASBOURG

DIMANCHE 03 AVRIL 2016

HALL DU PIGEON-CLUB

Rue WOLFLEY

ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN

OUVERTURE DE 10H à 17H non - stop

ENTREE LIBRE

Notre site internet : www.aquarium-strasbourg.org
www.aquarium-strasbourg.org

Adresse Hall du Pigeon Club -
Rue Wolfley,
67400 Illkirch-Graffenstaden,
France

Bourse organisée par le
Cercle de
l'Aquarium de Strasbourg
le dimanche 3 avril 2016

dans le Hall du Pigeon-Club

Ouverture de 10h à 17h non-stop

Entrée gratuite

67- Ville: Illkirch-Graffenstaden, France

Email president@cerclaqua.com

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

Aquarium-, Terrarium- en Vijverhoudersvereniging



organiseert op

ZATERDAG

30 april 2016

vanaf 14 tot 19 uur

OPENDEURDAG

in het clublokaal van de vereniging
te Malderen, Handelsstraat 75



met massa's vissen en planten
voor vijver en aquarium

met gratis pannenkoeken en

koffie voor alle bezoekers!

(van 14 tot 17 uur)

www.betta.be

Find us on

facebook

B.B.A.T.



Portes ouvertes au Betta de Buggenhout
à Malderen, Handelsstraat, 75 le **samedi 30 avril**
de 14 à 17h.

Crêpes gratuites avec café pour tous les visiteurs.

Renseignements : www.betta.be

Nombreux poissons et plantes pour étangs et
aquariums.



Zondag 3 Juli 2016

Instituut Don Bosco, Don Boscostraat 6
B-3530 Houtalen-Helchteren (België)
Open van 10.00 tot 16.00 uur

Info: www.limbeurs.be

Rullen-kopen-verkopen van vissen, planten, terrariumdieren en materialen voor
aquarium, terrarium en tuinvijver
m.m.v. fabrikanten, handelaars, kwekers en liefhebbers

Info: +32 (0) 474 27 33 26

+32 (0) 473 288 605

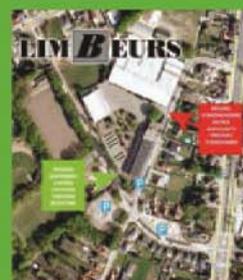
www.limbeurs.be

limbeurs@limbeurs.be

Organisatie B.B.A.T. Limburg



www.facebook.com/LimBeurs



Le dimanche 3 juillet 2016, Boscostraat, 6
3530 Houtalen-Helchteren de 10 à 16h

Infos: www.limbeurs.be

limbeurs@limbeurs.be

0474/27// 33 26 ou 0473/ 288 605

organisée par la BBAT du Limbourg



Fédération Française d'Aquariophilie

Aquarium Passion

67 - Haguenau - 33ème Bourse aux poissons, aux plantes et boutures de corail du Barbarossa
Aquarium Club d'Haguenau le **dimanche 20 mars 2016 de 10h à 17h**, foyer avicole, 110 rue
Ettore Bugatti 67500 Haguenau

Inscription et renseignements : www.barbarossa-aquarium-club.fr

51 - Les-Grandes-Loges (Chalons-en-Champagne) - Bourse du
Club Aquariophile Chalonnais **Date: 6 mars 2016**

Info: Téléphone Olivier Perez - 03 27 07 22 70

Email clubaqua51@aol.com

Adresse Salle des Fêtes Rue Principale - 51400 Les Grandes-Loges, France

85 - Sallertaine - Bourse de Passion Poissons 85

Date: 10 avril 2016

Pour sa 9ème édition, Passion Poissons 85, organise sa traditionnelle Bourse Aqua/Terra.

Dimanche 10 Avril 2016 de 10h00 à 18h00

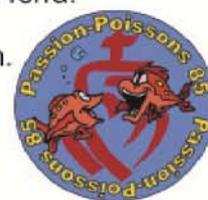
L'année dernière, près de 8300 visiteurs se sont bousculés pour cette manifestation.

Tout cela représentant plus de 1200m2 d'expositions. Entrée GRATUITE.

Téléphone Alexis Picot : 06 32 08 91 39 - Marc Lerouge : 06 82 17 95 25

Email passion-poissons85@orange.fr

Adresse Salle des sports - Place Emile Gaborit, 85300 Sallertaine, France



**Dimanche
24 Avril 2016**
De 10 h - 17 h

2ème Bourse aux poissons

et **terrariophilie** Organisée par l'association

Lille Aquariophile Club

Plantes, invertébrés, eau douce, eau de mer, bassins,
matériels, nourritures (paillettes et proies vivantes), livres.

ESPACE GUY MOLLET

Rue Charles Saint-Venant

59790 Ronchin



Entrée par la cour de l'école et parking gratuit réservé aux
vendeurs et visiteurs : Infos GPS long = 01°45'20"E Lat = 50°36'00"N

Tombola, restauration, buvette sur place.



Contact réservation bac et emplacement :

assola Lille@gmail.com

Ou Denis 06 59 92 84 22

D'autres renseignements sur :

<http://www.aquarium-59.com/>



Informations LILLE Bourse avril 2016
Téléphone 0033 (0)3 59 92 84 22
Email : lilleaqu@lilleaquariophileclub.com

Site internet : www.aquarium-59.com
Adresse: Espace Guy Mollet -
Rue Charles Saint-Venant,
59790 Ronchin, France

**L'AKFB vous invite à sa
Grande Bourse de vente/échange
le samedi 2 avril 2016, à Gosselies.**

Programme (détails sur www.icaif.be cal.)

De 8h30 à 11h : réception de nos amis
killiphiles

De 11h à 13h : vente de vos poissons à votre
bénéfice (pas de % à retourner à l'AKFB)

De 13h à 14h30 : break pour le lunch qui peut
être pris au bar Ou au restaurant de l'hôtel
A partir de 15h15/15h30 : **Vente aux enchères
de Killis** d'espèces rares au profit de l'AKFB

Après les enchères : conférence

-Guy Simoens : guy.simoens@skynet.be

Tél : 00-3250612420

-Daniel Vielvoye : dvielvoye@gmail.com

-JP Vandersmissen :

vdsakfb.epiplatysroloffia@belgacom.net

Tél : 03271430205



22 mai 2016

Maison de la culture
(Parc des expositifs)

ARLON



20ème CONGRÈS CICHLIDÈS
Conférencier : Ad KONINGS !

1ère bourse Terrario.

A partir de 08h 00

Accueil des congressistes.
Réception des poissons pour la bourse

10h00 Les Labidochromis

→ 12h00 Repas en commun : plat froid 14€/personne sur réservation ←

14h00 Aulonocara! What Else ?

→ Vers 16h00 Ouverture de la bourse aux Cichlidés

Renseignements : Philippe HOTTON
et Réservations : 0032486657786
cichlides.arlon@gmail.com

Parcél PIERRE
003263227624
cichlides.arlon@gmail.com



**Le sommaire de
I' AQUAFAUNA de février
peut être lu sur le site
www.ICAIF.be**

**page d'accueil en haut à droite
Parution imminente.**



**Le Cercle PRISTELLA
participe au 9ème salon
du Bien-Être et de la Santé**



Les 22 - 23 - 24 avril 2016 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



II. En aquarium

A l'inverse des bassins où ils apparaissent spontanément, on ne trouvera jamais d'aselles dans un aquarium où l'on ne les a pas soi-même introduits, pour une simple raison : Les aselles ne survivent pas dans les chaînes d'élevage, de stockage ou de transport des poissons, de même que dans les magasins d'aquariophilie et sont simplement éradiqués par les traitements d'hygiène auxquels ils sont bien malgré



eux soumis. Retenons surtout que ces petits crustacés sont très sensibles aux produits chimiques et à la pollution. D'un autre côté, cette faiblesse présente un intérêt puisque comme le gammare, l'aselle se révèle un excellent bio-indicateur!

Comme vous n'en détendrez jamais dans votre aquarium sans en y introduire, vous allez donc devoir installer une souche. Soit en la prélevant dans votre étang ou celui d'une connaissance, soit en vous approvisionnant dans un commerce. Dans cette dernière éventualité, vous serez peut-être surpris d'apprendre que le prix d'une souche d'aselles (de +/- 25 unités) s'élève en moyenne à 5,5 euros ou à 6 € et plus... Mais revenons-en à l'introduction : Comme les aselles sont assez sensibles, il convient de les acclimater eux aussi à leur nouvel environnement. L'acclimatation au goutte à goutte ne peut qu'être conseillée.

Evoquons enfin les exigences des aselles en aquarium : Elles ont besoin d'une eau assez fraîche. Il ne conviendrait pas de dépasser les 25°C sous peine de ne plus voir la souche évoluer, voire disparaître. Par contre, dans de bonnes conditions de maintenance, ils seront terriblement efficaces pour éliminer les restes de nourriture de vos poissons. Ils s'installeront très rapidement dans le décanteur du filtre



où dans cette partie de l'aquarium ils ne subiront aucune attaque de leurs prédateurs. D'autre part, vous pourrez observer quelques aselles se balader dans le bac sous le regard intéressé de vos poissons qui y verront immédiatement un mets de choix. Mais n'en concevez pas d'inquiétude, ce prélèvement est dans la nature des choses. La présence d'aselles en nombre suffisant sera d'ailleurs particulièrement indiquée lors de vos vacances puisqu'ils constitueront un complément alimentaire de premier choix pour vos pensionnaires.

En pratique dans mon aquarium

Reste à vous faire connaître comment cela se passe en pratique dans mon aquarium de 110 litres (L 80 l 40 h 35) équipé d'un filtre à décante de 400 l / heure, dans lequel j'ai introduit une colonie d'aselles. Composée d'une trentaine d'individus. Un aquarium densément planté, au substrat composé du célèbre manado de chez JBL, qui ne fait peut-être pas l'unanimité dans la communauté aquariophile, mais qui (il faut l'avouer) reste plus esthétique que certains sols. De nombreuses cachettes ont été aménagées (Pierres, Plantes, fruit d'aulne, feuilles de chêne, mousse de java, noix de coco, ...)



Sa population piscicole se compose de : Microrasboras galaxys et de crevettes neocaridina yellow néon. A l'époque où je disposais d'un couple de gourami miel (Colisa chuna), je distribuais ces aselles une à deux fois par semaines en "plus" de celles déjà présentes dans le bac. Globalement, tous les poissons réputés pour manger des crevettes mangeront vos aselles sans difficultés. Et y verront là un en-cas de choix.

III. En poubellarium

Le contexte est encore ici différent. Les aselles pourront peut-être se voir introduites via les plantes que vous allez installer en poubellarium mais vous serez probablement tenté de



mettre les plantes en place avant que le cycle de l'azote ne soit achevé (ce qui est même très conseillé). Donc les aselles devront affronter péniblement cette période particulièrement délicate. C'est pour cette raison que je conseille d'ensemencer seulement après ce cycle quelques aselles en provenance de votre bassin.

En **conclusion**, pour ne rien oublier d'essentiel et répondre aux interrogations restées sans réponse, j'ai imaginé une sorte de FAQ que je vous livre ci-dessous :

Est-ce qu'il est facile de maintenir des aselles ?

- . Oui si vous les maintenez dans de bonnes conditions
- . Oui si vous n'avez pas bâclé l'acclimatation
- . Oui si vous disposez de cachettes en nombre suffisant
- . **Non** si vous n'avez pas une bonne hygiène de l'aquarium ou que l'eau est polluée .Attention , pas de chlore dans l'eau !



Est-ce qu'elles peuvent convenir aux Nano aquariums ?

- . Oui , sans aucun problème

Est-ce que aselles, poissons de fond et crevettes sont compatibles ?

- . Oui , je dirais même qu'ils vivent en harmonie . Les aselles ne vont jamais s'approprier la nourriture de vos poissons de fond ou celle des crevettes pour la simple raison qu'ils ne veulent pas eux-mêmes servir de repas. Ils préfèrent circuler de nuit, quand les poissons dorment.

Est-ce que mes aselles peuvent manger un de mes poissons malades ?

- . **Non**. Ils sont incapables de consommer le moindre tissu vivant.

Mes aselles sont tous morts, est-ce normal ?

- . Oui si c'est à cause d'un manque de cachettes (Soyez cependant particulièrement attentif, c'est peut-être simplement que vous ne les voyez pas...)
- . **Non** si les aselles disposent de cachettes. Ou alors c'est probablement le signe que votre eau est polluée ou contient du chlore. Attention aussi aux nombreux médicaments que vous pourriez administrer aux poissons et crevettes.

A quelle allure vont se reproduire les aselles ?

Il semble évidemment impossible de dire combien d'aselles pourront être obtenus en une année. Mais on peut certainement affirmer que s'ils sont maintenus dans de bonnes conditions et sans prédateurs, vous n'aurez jamais de soucis à vous faire ! Les aselles se reproduisent au minimum deux fois par an et les femelles pondent 200 à 300 œufs. Il faut simplement veiller à ne pas distribuer tous les adultes comme nourriture vu que les femelles gardent leurs œufs sur elles-mêmes. .



Faudrait-il avoir un bac d'élevage prévu spécifiquement pour elles ?

Oui, je pense qu'il s'agit de la meilleure solution en cas de pollution dans un bac. Il s'agirait d'une "réserve" non négligeable d'aselles. Inutile de prévoir un grand bac chauffé. Les aselles n'auront besoin que d'un volume de 20 L sans chauffage ni éclairage. J'y installe un tapis de feuilles mortes prélevées à l'automne et les aselles pullulent ! C'est d'ailleurs dans ce bac de ce type que vous pourrez en prélever pour en

introduire où vous le souhaitez.

Texte de Pol-Louis Dister

et photo de Denis Behen (Canon 7d—Objectif macro Tamron 90 mm + Flash annulaire

Hygrophila difformis

Originnaire d'Asie, *Hygrophila difformis* est une belle plante à tige d'un entretien facile. Elle fait de 20 À 30 cm de haut et 6 à 12 cm de large. Plante idéale pour le débutant, car elle permet d'établir un équilibre dans l'aquarium dès le commencement. Sa croissance rapide est un facteur favorable à la lutte contre les algues, car elle absorbe les nutriments contenus dans l'eau. Chlorose en cas de manque de micronutriments, un bon indicateur pour savoir quand il faut ajouter du fertilisant. Avec ses feuilles découpées, elle peut former des ensembles pleins de caractère dans les grands aquariums.



Type :	Tige
Origine :	Asie
Croissance :	Elevée
Hauteur :	10—30+
Demande en lumière :	Basse
Exigence CO2 :	Basse

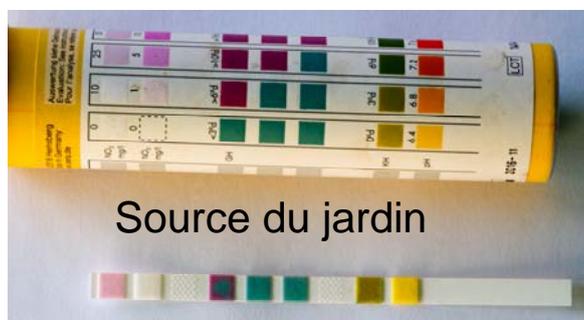
Source : Tropica Aquarium Plants (www.tropica.com)

Chercheur d'eau

L'un de nos membres de Floriffoux nous à apporté deux échantillons d'eau prélevés à proximité. Faute de demandes suffisantes, le club à du abandonner les analyses d'eau, car les produits étaient trop vite périmés. J'ai donc pris en charge les deux échantillons pour réaliser une analyse succincte avec des bandelettes et un passage au pH mètre « low cost ».

Cette eau est peu minéralisée, la dureté est faible < 6 d°, il y a peu ou pas de dureté carbonatée avec un pH acide ≤ 6.4 mais malheureusement, cette belle eau contient 25 mg de nitrate selon ce test. Une eau à *Cardinalis* trop chargée.

Le second échantillon à l'inverse est très basique, avec une dureté totale et carbonatée élevée, mais par contre il y à très peu de nitrate ce qui est paradoxal en zone cultivée. Une eau à *Cichlidae* Africains.



AQUACICHLIJO

Bienvenue dans le monde de l'aquariophilie

- Tous types d'aquariums et de matériel
- Poissons exotiques, cichlidés, amazoniens, malawi, tanganicka, victoria, Amérique du Sud, Thaïlande, loricaridés, gobidés...
- Grande variété de poissons rares (sur commande)
- Crevettes exotiques, écrevisses, crabes
- Nanophilie

Rue du Presbytère, 1 - 6000 CHARLEROI

Tél. 071 41 04 34 - 0497 54 34 73

www.aquacichlijo.be



Prochainement ouverture de notre nouveau magasin
avec de nouvelles variétés !

**Tom&Co Malonne. Rue Ancien Rivage 73, 5020 Malonne.
TEL 081/45.17.62**

**Tom&Co Jambes. Chaussée de Marche 346, 5100 Jambes.
TEL 081/30.23.01**

Tom & Co
Malonne-Bouge-Jambes

**Tom&Co Bouge. Chaussée de Louvain 312, 5004 Bouge.
TEL 081/20.13.85**

Tom & Co
Votre animal et vous

**Chaussée de Louvain 312
5004 Bouge**

**Sur rendez-vous
Tél. 081/20.13.85
GSM 0471/68.67.96**



Christelle et Chloé,

**Diplômées en Esthétique Canine, mettent a votre service
leur expérience et vous proposent un travail soigné,
adapté à chaque animal.**

**Bain, Tonte,
Coupe ciseaux,
Trimming,...**



A Franière (Namur)

Rue de Deminche, 15

La Société Aquariophile Wallonne

vous invite

Le samedi, 19 mars 2016

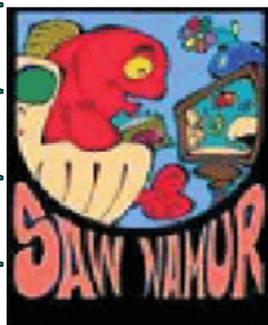
de 10h00 à 16h00 à sa

BOURSE D'ÉCHANGE

annuelle

Entrée gratuite

Poissons, plantes, matériel, livres



**Renseignements et
réservations**
Monsieur Gérard PIERARD
GSM.: 0476 247 270
Courriel : pierard@gmail.com



Fire Fishing

5, rue des Scabieuses

5100 Naninnes

Tel.: 081/569.113



Horaires:

Du mardi au samedi

10h/18h non-stop



ETS GOFFIN J.M. S.A.
QUINCAILLERIE GENERALE

Rue de la Station 132 A

5370 HAVELANGE

Tél. 083/63 42 43 - Fax 083/63 44 65

CREA
HOME

Société Aquariophile Wallonne

ASBL N° d'entreprise 435195547



Local et siège social :

Rue de Deminche, 15 - 5150 Franière

Réunion : Le 2ème samedi de chaque mois à 14h00

(sauf en juillet et août)

Cotisation 2016: 25 €

Compte bancaire :

IBAN : BE54 0017 5758 1897 - BIC GEBABEBB

Président :

Léopold Warègne

Cité Germinal, 58—5002 Saint Servais

Trésorier :

Roger Bayet

Rue Malevez, 50—5002 Saint Servais

Secrétaire & éditeur responsable :

Denis Behen

Rue du Village, 97—5081 Meux

Tel : 0495/772824 Mail : info@netquality.be

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**



**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