



BUREAU DE DEPOT : 5002 Saint-Servais

N° D'AGREMENT: P 302109



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

FÉVRIER 2019 — N° 2

SOCIÉTÉ
AQUARIOPHILE
WALLONNE

NAMUR



Bulletin mensuel édité par l'A.S.B.L. sauf juillet et août

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



Bulletin Mensuel N° 2

Février 2019

Société Aquariophile Wallonne A.S.B.L.

Local et siège social :

Rue de Deminche 15—5150 Franière

N° d'entreprise : 435195547

Réunion : 2^{ème} samedi de chaque mois
(sauf juillet et août).

Cotisation 2019 : 25 € (20 € ss Aquafauna)

Compte bancaire :

IBAN BE69 6528 5507 4078

Le comité :

COPRÉSIDENT(E)S :

RELATIONS OFFICIELLES & ÉVÈNEMENTS :

Paule Bernier-Leusden

Bld de la Meuse 8 bte 11 5100 Jambes

Tel. : 081 221114 lleusden@gmail.com

RELATIONS EXTÉRIEURES, ANIMATIONS, BOURSES:

Gérard Pierard

Rue du Sanctuaire 16 5004 Bouge

Tel : 0476 247270 pierard@gmail.com

TRÉSORIER & EDITEUR RESPONSABLE :

Denis Behen

Rue du village 97—5081 Meux

Tel : 0495 772 824 denis.behen@netquality.be

SECRÉTAIRE :

Pierre Blicck

Rue de l'Eglise 14 5340 Gesves

Tel : 0498 406091 pblicck@gmail.com

BIBLIOTHÉCAIRES :

Eric Daxhelet, Spy

Philippe Lambert, Saint-Servais

ECONOMAT, MARKETING, TOMBOLA :

André Lesceux :

TECHNIQUE LOCAL ET ÉVÈNEMENT :

Jules Nackers

COMMISAIRES :

Fabrice Bars, Sébastien Randour, Léopold Wa-
règne.

RÉUNION DE CE SAMEDI 9 FÉVRIER

**14 H 00 BIBLIOTHÈQUE, MICRO BOURSE, ACHATS GROUPÉS,
ÉCHANGE DE VUES, BAR**

15 H LE COMITÉ VOUS INFORME

**15 H 15 LES TECHNIQUES D'ANDRÉ GOUVAERT
"UN EXHAUSTEUR NON BRUYANT"**

**15 H 30 GÉRARD PIERARD
NOUS RELATERA SON VOYAGE
DE PROSPECTION AQUARIOPHILE AU GHANA**

17 H TIRAGE DE LA TOMBOLA

ATTENTION A CETTE RÉUNION DE FÉVRIER :

DERNIER DÉLAI POUR LA COTISATION PAR CAISSE.

SINON, VOUS AVEZ JUSQU'AU 28/02 PAR BANQUE

**DERNIER DÉLAI POUR LA COMMANDE ANNUELLE GROUPÉE
DE NOURRITURE SÈCHE ET CONGELÉE.**

SOMMAIRE :

AFFICHE DE NOTRE BOURSE À FLOREFFE EN MARS	3
CARTE VERTE—L'ÉDITO DE PIERRE BLIECK	4, 5
IN MEMORIAM	6
LA VIE DU CLUB	7
TRUCS & ASTUCES—RONY DEMAT	8 à 12
BULLETIN INTERCLUBS ICAIF ET BOURSE	13 à 16

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



Bourse aquariophile & terrariophile



le samedi 09 mars 2019

de 10h00 à 15h00

Salle communale (adaptée PMR)

Rue Joseph Piret, 7 5150 Floreffe

ENTREE GRATUITE

Tombola et petite restauration



Eau douce



Nac



Livres



Eau de mer



Escargots



Matériel



Plantes



Crevettes



Etang



Nourritures vivantes



Déco



Cichlidés

5.00 € le mètre Accueil des exposants dès 8h00

Renseignements et inscription

0476 24 72 70 ou pierard@gmail.com

Le samedi 9 février le conférencier sera l'un des nôtres, l'ami Gérard nous parlera de son expédition au Ghana, de ses pêches, des conditions de récolte, de transport des poissons rencontrés dans les eaux de ce petit pays.

Oui, petit pays car je suis fier de vous l'annoncer mais le Ghana est plus petit que la Belgique. De peu, ok, mais plus petit !

En dehors de sa taille, ce pays semble très intéressant à bien des égards, et comme dans de nombreux pays d'Afrique, son histoire antérieure à la période coloniale est peu connue par chez nous.



Les Portugais y débarquèrent en 1471 et trouvèrent des traces, sur la côte ainsi qu'à l'intérieur du pays, d'une civilisation connaissant l'agriculture (cultivant l'igname et le palmier à huile), la métallurgie du fer, vivant dans des cités protégées d'enceinte.

1471 : fin du Moyen Age en Europe, début des conquêtes maritimes, et hélas, au Ghana,

épidémie de peste noire ravageant la population, et entraînant la disparition de cette société et de ses réalisations.

Même cause, même résultats qu'en Europe peu auparavant.

Les Portugais découvrirent bien vite les richesses minières du pays ashanti, l'or y est abondant. Ils nommèrent donc le pays « Costa de Ouro », devenu Gold

Coast sous la domination britannique, jusqu'en 1957. Il s'agit donc du second pays africain indépendant, prenant le nom d'un ancien royaume d'Afrique de l'Ouest, le Ghana.



De portugais le Ghana devint hollandais puis britannique. Au XVIII^{ème} Siècle le tragique commerce des esclaves supplanta celui de l'or, des fortins d'embarquement subsistent encore de nos jours, aujourd'hui entrés au patrimoine de l'UNESCO.

Les Britanniques introduisirent la culture du cacao, jusque là monopole du Brésil et très vite la « Gold Coast » en devint un des principaux producteurs de cacao. Aujourd'hui il est second en Afrique, derrière la Côte d'Ivoire, leader mondial.

De nos jours, le Ghana reste un grand producteur de cacao, mais il est devenu également producteur de pétrole.

Après une période politiquement mouvementée, le Ghana est aujourd'hui un pays stable.

Gérard nous parlera de son environnement, de ses cours d'eau, de ses poissons, gageons que ce fut une belle expérience pour lui.

Maintenant, « Costa de Ouro, « Gold Coast » le nom Côte d'Or résonne bien différemment en Belgique, « notre marque nationale » de chocolat, qui, hélas n'est plus trop belge... Les fondateurs de la marque donnèrent ce nom « Côte d'or » à leur chocolat car les fèves provenaient de « Gold Coast », du Ghana donc.

Raison de plus de s'intéresser à ce pays et à ce que Gérard nous en dira sur le plan ichtyologique.





In memoriam

C'est avec une profonde tristesse que nous avons appris le décès, ce 14 janvier, d'Isabelle Bayet la fille de notre ancien président, ancien trésorier et toujours membre et ami Roger Bayet.

Nous garderons le souvenir de son sourire qu'une longue maladie ne lui avait pas ôté et dont nous avons pu profiter lors de diners.

Toutes nos pensées vont à Roger et sa famille pour lui souhaiter tout le courage nécessaire dans ces moments insupportablement difficiles.



Cotisation 2019

Les cotisations sont renouvelables en réunion ou sur notre compte :

IBAN : BE69 6528 5507 4078

de Société Aquariophile Wallonne A.S.B.L.

Le bulletin de versement accompagnera la revue de février

Membre adhérent ou effectif : 25 €

Membre sans Aquafauna (*) : 20 €

(*) Uniquement pour les personnes déjà en ordre de cotisation avec Aquafauna dans un autre club.

Pour ne pas rater la revue de mars, dernier délai pour le paiement par caisse à cette réunion ou par compte bancaire pour le 28/02/19.

Je ne peux débiter cet éditorial sans une autre pensée pour la fille de notre ami Roger Bayet partie trop tôt. Nous sommes de tout cœur avec lui.

Elle nous rappelle combien la vie est précieuse et qu'il faut profiter de chaque moment.

En terme de moment, je crois que notre hobby est une activité saine, qui si elle occupe parfois beaucoup (trop) de temps, permet par bien des aspects de s'ouvrir l'esprit, de rencontrer du monde, de ne jamais s'ennuyer.

Pour ceux qui aiment sortir, notre ami Robert Meersman a mis sur Internet au nom de la SAW, un agenda en ligne où il espère rassembler un maximum des annonces des événements relatifs à notre hobby. Vous pouvez consulter cet agenda à l'adresse :

<https://fr.calameo.com/read/0003875522cd251719f81>

Une vraie mine d'or. Nous n'irons certainement pas au Japon, mais ce faisant, Robert espère attirer des sponsors séduits par la large couverture géographique.

Souhaitons bonne chance et merci à Robert pour ce travail.

En ce qui concerne la réunion, comme indiqué, Gégé nous relatera son voyage au Ghana mais avant, notre ami André Gouvaert nous fera une courte explication technique sur la fabrication des exhausteurs efficaces mais silencieux. Si ce type de rubrique vous plait, n'hésitez pas à demander les démos qui vous intéressent.

A samedi pour une nouvelle rencontre. DB

PS J'avais été séduit par le souci des détails d'un dessin naïf réalisé par une petite fille de mon entourage. Je lui ai demandé de dessiner l'ennui du poisson rouge dans son bocal et voilà ce qu'elle en a fait. Quiconque peut proposer un dessin, faites le moi parvenir , je le publierai.



Trucs et astuces pour se simplifier l'entretien d'un aquarium.

Le point commun entre un grand bac ou un nano, nous devons faire une maintenance régulière pour garder ce microcosmes en parfaites conditions.

En premier lieu lorsque nous faisons la maintenance, il faut penser à s'installer correctement :

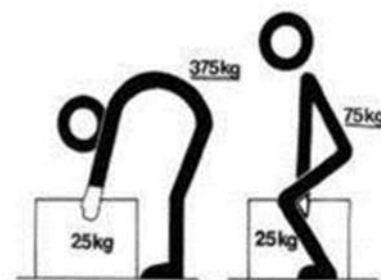
- Quelques serpillères au sol pour absorber rapidement les éclaboussures ou un déversement accidentel,
- Un essuie-mains,
- Un petit escabeau ou un marchepied pour vous permettre d'atteindre aisément le substrat du bac sans devoir vous mettre sur la pointe des pieds,
- Un ou 2 seaux pour récolter l'eau à changer,
- Des bidons d'eau neuve facile à manipuler et pas trop lourd,
- Récipients en plastique pour les plantes enlevées et les masses filtrantes à nettoyer,
- Raclours, siphon, ...

Evitez de malmener votre dos avec des charges trop lourdes ou avec un positionnement inadapté pour les soulever. Un positionnement incorrect augmentera la pression par un coefficient 5 sur les disques des vertèbres lombaires avec des conséquences néfastes à long terme pour votre dos.

Pratiquer une rotation du tronc en portant une charge aura en plus des conséquences sur les articulations des épaules, du tronc et des genoux.

Donc avant de lever une charge pensez à créer un environnement correct pour sa manutention, même si le poids n'est que 5 Kg, il est reconnu que ce n'est pas forcément la manipulation d'une charge lourde mais aussi la répétition de mouvements avec des petites charges qui

engendre également les douleurs de dos.



Une deuxième règle importante est l'hygiène et pas uniquement pour vous mais aussi pour les habitants du bac, se laver les mains avec un savon neutre avant et après l'entretien du bac est judicieux. Prenons un exemple simple vous venez de manger une orange, lors de l'épluchage vous aurez sur les mains des résidus de pesticide et d'huile de la pelure qui est à la fois un détergent et un insecticide naturel. Si vous trempez vos mains dans l'aquarium sans les laver au préalable ces produits vont diffuser dans le bac, avec un impact sur la faune et la flore du bac, surtout s'il s'agit d'un nano.

Désinfecter le matériel périodiquement ainsi que l'aquarium avant sa mise en route ou l'aquarium de quarantaine est aussi une bonne pratique. Nous avons la possibilité d'utiliser plusieurs produits couramment disponibles : vinaigre d'alcool 14°, alcool 90°, eau de javel, eau oxygénée ou plus délicat à mettre en œuvre l'acide chlorhydrique. Ces produits laissent peu de résidus sur les surfaces, mais il est prudent de faire 2 rinçages abondants après traitement. Plus long sera le trempage avec ces produits, meilleure en sera l'efficacité principalement sur l'éradication des algues. Tous ces produits sont volatils donc toujours s'en servir en dehors de la «fishroom».

Avant de faire la maintenance du bac il faut préparer l'eau mélangée « neuve » que nous allons remplacer dans l'aquarium. Il y a 2 raisons principales pour la préparer à l'avance, si nous utilisons de l'eau de ville il faut la laisser s'aérer au minimum 24 heures, ainsi le chlore gazeux dissout qu'elle contient s'évapore naturellement. Une fois le chlore évaporé vous pouvez toujours y ajouter une demi dose préconisée d'un produit de traitement à base de sodium thiosulfate pour flocculer les produits nocifs résiduels ou mettre quelques grammes de Zéolithe dans le bidon. Attention certaines compagnies d'eau peuvent ponctuellement faire un traitement à base de Chloramine qui est une association de chlore et d'ammoniaque, cette molécule reste plus longtemps dans l'eau que le chlore et garanti l'arrivée d'eau potable jusque chez vous sans l'odeur chlorée habituelle, cependant il est difficile de savoir où et quand cette substance est utilisée à la place du chlore. Cette molécule est plus stable et beaucoup plus difficile à éliminer de l'eau et ce même avec les conditionneurs classiques. Des conditionneurs de nouvelles générations auraient la possibilité d'éliminer cette molécule mais avec un dosage de produit plus conséquent.

7 trucs pour éliminer la Chloramine et donc aussi le chlore :

♦ Filtration sur Zéolithe (Chloramine, Chlore, pesticide, métaux lourds et ammonium)

- ◊ Filtration sur charbon de bois actif (Chlore, pesticide, métaux lourds)
- ◊ Exposition au soleil pendant une douzaine d'heure (Chloramine, Chlore)
- ◊ Faire aérer l'eau pendant 1 semaine et avec un « bulleur ». (Chloramine, Chlore)
- ◊ Passage dans une lampe UV, les UV cassent les molécules de Chloramine, puis aération (Chloramine, Chlore, bactéries, virus)
- ◊ Ebullition de l'eau pendant 24 heures (Chloramine, Chlore)
- ◊ Mettre pendant 1/2h une tranche de concombre ou d'orange ou de citron bio. (À titre informatif)

Il faut également que l'eau « neuve préparée » soit à une température approchante de celle du bac. Vous pouvez acquérir des jerricanes dédiées spécifiquement à cet usage, mais des bidons de 5 litres récupérés d'eau de source seront aussi efficaces, de plus ils ne



sont pas trop lourds à manipuler au-dessus de l'aquarium. Là encore j'ai une habitude pour préparer et ne pas mélanger mes eaux neuves dans des bidons de 5 litres :

Les bidons que j'utilise sont répertoriés par un code couleur :

- Bleu = eau de ville,
- Jaune = eau de pluie pour aquarium poissons,
- Vert = eau de pluie pour les crevettes,
- Blanc = eau de pluie traitée pour aquariums à crevettes : bouillie et reminéralisée,
- Noir = mélange eau pour aquariums poissons.

Mon stock d'eau de pluie récoltée est constitué avec les bidons de codes jaunes et verts, les autres bidons sont justes utilisés pour les préparations avec utilisation rapide.

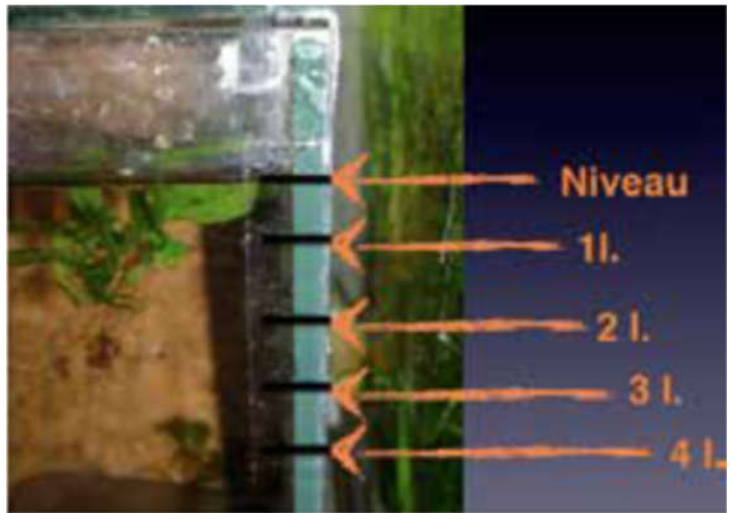
• L'eau de ville (code bleu) est soutirée une semaine à l'avance, les bidons sont gardés ouverts dans la « fishroom » et je les traite avec un produit de préparation avec la demi-dose préconisée et de la zéolithe.

• L'eau de pluie (code jaune ou vert) une analyse de la conductivité est réalisée avant la récolte une valeur

supérieure à 40 μS ne sera pas récoltée, entre 20 μS et 40 μS elle sera utilisée pour les bacs de poissons et <20 μS pour les bacs de crevettes. Le tonneau de récolte avec couvercle est vidé et rincé 2 x par an et j'y place un filet avec de la zéolithe qui piégera partiellement les métaux lourds et les composés polluants absorbés par l'eau de pluie.

La préparation de l'eau (code couleur noir ou blanc) est fonction de l'aquarium de destination, prenons l'exemple d'un aquarium d'ensemble amazonien, dans un bidon de 5 litres je mets 1 litre d'eau

de ville, 5 ml de chacune des solutions suivantes : K_2CO_3 , CaSO_4 et MgSO_4 , je termine le remplissage de chacun des bidons avec 4 l d'eau de pluie qui va uniformiser le mélange. Ainsi j'arrive à des valeurs de $\text{GH}=5$, $\text{KH}=4$, $\text{NO}_3 \pm 10$, conductivité = 250 μS . Chaque semaine je change 15% de l'eau de cet aquarium et pratiquement 1 jour après chaque changement j'ai des pontes de *Corydoras*



arcuatus sur les vitres de l'aquarium surtout si l'eau neuve est de 3 à 4 degrés plus froide que celle de l'aquarium. Les valeurs dans l'aquarium sont $\text{GH}4$ $\text{KH}3$ $\text{NO}_3 < 25$ mgr/l conductivité entre 230 μS et 280 μS , pH variable entre 6 et 6.8.

Un truc pour retirer toujours la même quantité d'eau ? Vous faites un petit repère au niveau d'eau avec un marqueur indélébile. Puis un second repère en dessous du niveau d'eau correspondant au volume d'eau que vous voulez changer. Vous pouvez faire ce repère quand vous avez retiré l'eau ou le faire à l'avance par un petit calcul. Prenons un exemple vous avez un aquarium de 1m de long et 0.3 m de large pour 0.4 m de haut. Nous transformons ces 3 dimensions en dm, c'est à dire $10 \times 30 \times 40 = 120 \text{ dm}^3$ ou 120 l. Nous voulons changer 10% soit 12 l. Donc le deuxième trait sera fait à $12 / (10 \times 3) = 0.4 \text{ dm}$ ou 4 cm en dessous du niveau de l'aquarium. Si ne voulez pas faire des repères qui resteront, vous faites les repères sur un papier collant transparent, que vous collez sur un des côtés de l'aquarium.

Revenons à l'entretien du bac, pas de précipitation sur vos opérations de maintenances, prenez le temps d'observer votre aquarium et le comportement des poissons. Des poissons en pleines formes sont plus résistants aux maladies et aux parasites. Si des poissons sont malades ou affaiblis un passage dans un aquarium de

quarantaine leur sera très probablement salutaire. Posez-vous des questions ? À quel endroit dois-je : améliorer le décor, refaire la plantation, enlever le surplus de plantes, de plantes flottantes... Vérifiez la température de l'eau, l'eau de renouvellement sera de préférence à la même température ou quelques degrés en-dessous. Débranchez les appareillages électriques non nécessaires.

En ce qui concerne les paramètres de l'eau, franchement il n'est pas nécessaire de faire une analyse d'eau chaque semaine pour un bac en activité depuis quelques mois, cependant si vous avez un doute sur la qualité de la filtration ou si plusieurs poissons ont un comportement anormal alors il ne faut pas hésiter à l'analyser.

Personnellement je pratique de la façon suivante :

- une fois par mois je fais un contrôle électronique de la conductivité, du pH et la température de tous mes aquariums et ces valeurs sont notées et comparées dans le journal de bord (voir tableau).

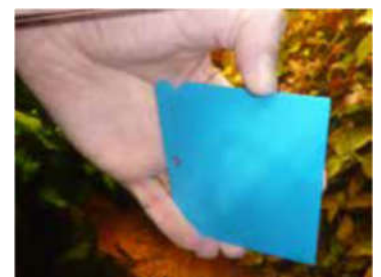
Les sondes de mesures électroniques doivent être étalonnées de 3 à 4x par an.

- Sur quelques aquariums et du résultat des mesures électroniques faites ou des spécificités des aquariums, je fais un contrôle du taux de nitrates, du GH et KH.

- Si nécessaire d'autres analyses seront faites : NO₂, NH₄, PO₄, Fe, K. De cette manière je minimise le nombre de contrôle colorimétrique coûteux.

- J'ai aussi testé les contrôles sur bandelettes et smartphone d'une grande marque, mais ils sont peu précis, sur 2 mesures consécutives il y a des différences notoires sur le taux de nitrites. Puis lorsque j'ai testé ma récolte d'eau de pluie à 20 µS les résultats me donne un taux de chlore trop élevé par rapport à la norme avec comme remède d'utiliser un produit de la marque pour éliminer le chlore !

Nous sommes prêts pour commencer l'entretien de l'aquarium, commençons par retirer les algues sur la ou les vitres de vision, il existe plusieurs outils utilisables pour réaliser ce travail, vous pouvez vous référer à un article paru dans l'Aquafauna. Mais soyez toujours attentifs à ne pas rayer les vitres. Le plus facile à utiliser sera un carte plastique style carte de réduction ou de banque, c'est très efficace pour un coût nul.



A suivreR. Demat



FEUILLET INTERCLUBS

<http://www.icaif.be>

Rédaction :

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



N° 476
Février
2019



*Les textes, réunions petites annonces etc.
doivent parvenir avant le 15 à l'adresse mail
ci-dessus pour l'édition au mois suivant.
Le Feuille 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 5 février 2019 à 19H
DVD : l'univers de la nuit.
mardi 19 février 2019 à 19H
Vidéo : la chimie de l'eau.

SOLRE-SUR-SAMBRE « Discus Club »

<http://www.discusclub.be>
lundi 4 février 2019 à 19H
les libellules et demoiselles de chez nous et
autour de nos bassins par C. Warzée.

LA LOUVIERE « Le Scalaire du Centre »

<https://www.facebook.com/Le-Scalaire-du-Centre>
samedi 9 février 2019 à 16H
Le nouveau Nausicaa
par Gilissen Willy et Demat Rony.

LIEGE « Le Cardinal »

<http://www.le-cardinal.info>
mardi 5 février à 19H30
Mon aquarium récifal par Patrick Gillet.
mardi 19 février à 19H30
Les inconnus de la famille vivipare
par Ronny Vannerom.

« 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 9 février à 14H
Voyage au Ghana par Gérard Pierard.

BAUDOUR

« Botia Club de Saint-Ghislain »

<http://www.botiaclub.wix.com/botiaclub>
mercredi 20 février 2019 à 18H30
Les meilleures plantes de bassin de jardin
par Marie-France Descamps.

UCCLE « Le Vélifera »

<http://www.velifera.be>
Av. P. Stroobant, 43 Uccle
vendredi 8 février à 20h
Réunion de contact et d'échanges.
vendredi 12 février à 20h
Conférence ; Bettas splendens de sélection
par Gérard Klauner.

MALMEDY

« Club Aquariophile Malmédien »

Réunion : 2ème mardi du mois dès 20h.
(sauf Juillet et Août)

FRANCE

GRANDE-SYNTHE « A.A.T.G.S »

Permanence: les lundis et jeudis 17/19H
les samedis 15/18H

RONCHIN

« Aquaterrariophile club »

Réunion : 1^{er} samedi du mois à 14h30.

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://laquario-grandeurnature.over-blog.com>
Réunions mercredi et samedi de 17 à 19H30



Petites annonces

Jean VINCART (Châtelineau) 0473 35 42 72

Poissons : taille 3 cm min

Corydoras Paleatus.

Corydoras Sterbai.

Ancistrus Dolichopterus Gold.

Ancistrus Dolichopterus Brun.

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.

G. DOGOT (Châtelineau) 0488 38 03 68

Cyphotilapia moba sauvage et F1 + des jeunes

cyphotilapia gibberosa moba sauvage et F1

Cyphotilapia frontosa burundi.

Roger BAYET (Namur) 081/73 23 42

Je cherche poissons australiens genre

Melanotaenia et également boutures de

Cryptocoryne

roro.bayet@skynet.be

Isabelle GUEVORTS

isabelle.guevorts@skynet.be

A donner:

1 Pleco. âgé de 15 ans mesure 37 cm

1 Corydoras de 10 ans.

A. GOUVART (Châtelet)- 0476 98 87 93

Racines de tourbière avec Microsorium
pteropus et Bolbitis heudelotii.

Cherche pièces de rechange pour Wisa
ou Wisa usagée pour pièces.

Ghislain JOLIET (Court-Saint-Etienne)

cherche des Ctenopharyngodon idella

(carpes herbivore amour) de grandes tailles.

0473/280544 ou ghislain.joliet@skynet.be.

J. LARDINOIS (Velaine s/s) 071 74 17 55

Recherche: Characidae: Hemigrammus

hyanuary (néon vert)

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 € pièce, les 4/450 €

A vendre aquarium décor en frigolite résine et

sable 500L , pied, bac de filtration (mousses),

bac de pompage, UV + accessoires: 500 €

Claudy THESIAS – Tél : 0497 74 60 56

Scalaires marbrés

Scalaires marbrés longs voiles

Alain HOUTAIN - Tél : 0473 73 69 50

Mail : ahoutain@voo.be

Phenacogrammus interruptus adulte

Megalampodus roseus

Nannostomus beckfordi

Trigonostigma heteromorpha

Patrick NOLLET. - Tél : 071/51 93 64

A vendre pour 100 € un aquarium de 125 litres :

Hauteur 45 cm, Profondeur 30 cm, Largeur 100 cm

Il est complet avec pompe, chauffage, éclairage,
gravier, épave de bateau factice.

Pied métallique de 75 cm de hauteur +

petit aquarium.

Les aquariums se situent à Montigny-le-Tilleul.

XXXXXXX Montigny-le-Tilleul - 0475 75 78 51

A vendre:

- un aquarium monobloc 100 L 100x30x40

33cm hauteur eau sur pied : 50 €

- Aquarium marin 250 L 100x50x50 + diverses

pompes circulation + écumeur + chauffage : 120 €

- une rampe Arcadia HQI de 150 w : 50 €

Loi du 31/03/2017.

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.



Le Botia-club

5^{ÈME} BOURSE

AQUARIOPHILE

de 10H à 14H

Le 10 mars 2019

Journée VIVIPARE

vente d'Orchidées

en la salle omnisports

76, rue des Déportés

à Sirault Belgique

(à environ 30 km de Valenciennes)

Suivi de 14H30 à 16H30, d'une

Conférence sur les Goodeidae

présentée par Mr Ronny Van Nerom

Restauration possible sur place

Marie-France Descamps (Be)

Jérôme Bécart (Fr)

0032 (0)499 10 32 43

0033 (0)616 13 58 86

Email : mf.descamps.botia@gmail.com

Email : ggb594@yahoo.fr

Exposant : au prix de 4 € le mètre linéaire

Entrée gratuite



Association Killiphile
Francophone de Belgique



41^{ème} Congrès International

Venez admirer plusieurs centaines
d'espèces de poissons étonnants
et rencontrer des éleveurs passionnés.

Découvrez un hobby différent !

29, 30 et 31 mars 2019

Vendredi : accueil des poissons
soirée de discussion

Samedi : 10:00: Jugement des poissons exposés

14:30: Assemblée générale

15:00: Conférence: Wim Suyker(KFN)

16:15 Conférence Daniel Vielvoye

Commentons avec des Killis

17:15:: enchères de poissons spéciaux

19:45 : Remise des prix lors de notre banquet

Dimanche: 8 - 10: exposition ouverte au public

10:45 : vente aux enchères des
poissons exposés.

*Profitez de cette opportunité pour acquérir vos
premiers killis à une des ventes*



Charleroi Airport Hôtel
Ch. de Courcelles 115, Gosselies

Renseignements : Jean-Pol Vandersmissen ,Tel. 071/430205 ou <http://www.akfb.be>

LE SCALLAIRE DU CENTRE

ORGANISE

UNE BOURSE AQUARIOPHILE

ET

UNE VENTE D'ORCHIDÉES

SAMEDI 27 AVRIL 2019 de 10H00 à 16H00

La bourse se déroulera à
L'ATHENÉE PROVINCIAL DE LA LOUVIERE

Boulevard du Tivoli, 1

7100 LA LOUVIERE

Entrée : 1,50 €

Un billet d'entrée = une tombola gratuite

Un aquarium à gagner

Contact aquariophile : 13cathv.leroy@gmail.com

Lamalle Adline : 0476/96.23.97.

Buvette, petite restauration seront disponibles sur place.





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



AQUACICHLIJO

Bienvenue dans le monde de l'aquariophilie

- Tous types d'aquariums et de matériel
- Poissons exotiques, cichlidés, amazoniens, Malawi, Tanganyika, Victoria, Amérique du Sud, Thaïlande, loricaridés, gobidés, kois, voiles de Chine, poissons rouges...
- Grande variété de poissons rares (sur commande)
- Crevettes exotiques, écrevisses, crabes
- Plantes, nourritures, décors

Rue Cayauderie, 78 - 6000 CHARLEROI
Tél : 071/41.04.34 - 0497/54.34.73

www.aquacichlijo.be



Grand choix
de Betta



Prochainement ouverture de notre nouveau magasin
avec de nouvelles variétés !

CH47513610-T 1013

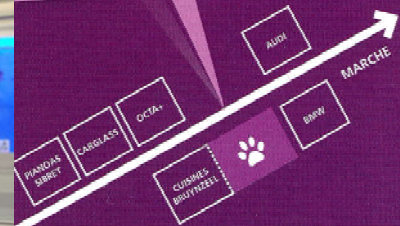
et poils plumes

Complices de votre Relation

360 m² dédiés à
vos animaux

> ANIMAUX VIVANTS <
RONGEURS - OISEAUX
POISSONS - REPTILES

Nouveau
à Erpent !



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

081/30 00 33

www.poilsetplumes.be

Les aquariums de Marbais

De vrais spécialistes à votre disposition.

Ouvert du mardi au samedi de ~~11h00 à 19h00~~

10h30 - 18h30.

19, rue de la Jouerie

B-1495 Marbais

071/87.86.87

info@aquariumsdemarbais.be

www.aquariumsdemarbais.be





Fabric'Elec

Electricité Générale
GSM. 0474/82 54 52

<http://electrosunlight.skynetblogs.be>

TVA. 0874.681.464

By Koneko sprl

Café tricot thé

Votre boutique de laines et
accessoires tricot et crochet.

17 Allée de Tertibu 5020 Suarlée

Tél. 081/58 18 11

Ouvert lundi, mercredi et

vendredi de 13h à 18h.

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





Chaussée de Marche, 800
5100 Naninne
Tél : 081 / 40 23 83
eautrementaquariums@outlook.be

Bronckaert Fabrice

Poissons exotiques
Cichlidés
Plantes
Poissons marins
Invertébrés
Bassins extérieurs
Eau froide
Eau de mer naturelle
Eau osmosée

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

Vaste parking

SOCIÉTÉ
AQUARIOPHILE
WALLONNE

NAMUR



Chaussée de Marche, 800
5100 Naninne
Tél : 081 / 40 23 83
eautrementaquariums@outlook.be

Bronckaert Fabrice

Poissons exotiques
Cichlidés
Plantes
Poissons marins
Invertébrés
Bassins extérieurs
Eau froide
Eau de mer naturelle
Eau osmosée

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

Vaste parking