

Le **V**éliféra  
Club affilié à L'ICAIF  
Asbl



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

# LE BULLETIN

**N'oubliez pas  
votre cotisation 2017 !!!**

**N° 455  
Février 2017**

# Le comité

Administrateurs :	Pierre Braibant	0497 99 82 55
	Thibault Casier	0487 40 87 60
	Frédéric Deltenre	0486 53 22 15
	Luc Helen	0473 78 06 28
	François Lhuissier	0470 99 46 46
	Gaston Nigaulx	0483 06 54 21
	François Van den Broeck	0498 75 94 68



Cotisation annuelle au Vélifera avec  
Aqua fauna envoyé par la poste : 28 €  
Réduction de 5 € pour les moins de 17 ans

Compte du Vélifera  
BE81 0680 6730 8024

# Sommaire

Agenda .....	Page 3
Le mot du comité .....	Page 4
Variétés de scalaires .....	Page 6
Feuillet interclubs .....	Page 11
Plantes à bulbes : les <i>Crinum</i> .....	Page 17

## Nos prochaines activités

### **Le vendredi 3 février à 20h**

Réunion de contact et d'échanges

### **Le vendredi 17 février à 20h**

Conférence «Mes Cichlidés nains :  
récit d'expériences, apistos et autres nains»  
Par Ghislain Joliet

### **Le vendredi 10 mars à 20h**

Réunion de contact et d'échanges

# Le mot du comité

**C**hères amies, chers amis

Après notre petite réception de Nouvel An bien réussie, le Vélifera reprend avec plaisir le cycle de ses activités traditionnelles 2017 : conférences de qualité, réunions d'échanges, visites, barbecue d'été, participations à des bourses aquariophiles etc., continueront à occuper notre agenda.

Les projets ne manquent pas ! (Il ne manque parfois que quelques bras 😊 !)  
Et le premier semestre est déjà très bien rempli !!

Nous remercions les membres ayant déjà **renouvelé leur cotisation pour 2017**.

A titre de service, et en concertation avec l'ICAIF, nous avons pris les dispositions nécessaires pour que **tous les membres de 2016** reçoivent dans les prochains jours l'Aquafauna de février à leur domicile, et cela même s'ils n'ont pas encore procédé au renouvellement.

Merci dès lors aux retardataires de bien vouloir s'acquitter de cette (petite) douloureuse.. !

## Nouveaux membres

Janvier nous a permis d'accueillir deux nouveaux membres.

Nous sommes heureux d'accueillir parmi nous **Alain Detrie** de La Hulpe et **Raphaël Gonzalvez** d'Auderghem.

## Cotisations 2017

Montant de la cotisation avec Aquafauna envoyé par la poste : **28 €**

Réductions :

- Ce montant est à réduire de **5 €** pour les jeunes de moins de 17 ans.
- De plus une réduction de **10 €** est accordée :
  - aux membres d'une même famille, si un seul abonnement Aquafauna est souhaité pour la famille.
  - aux membres déjà abonnés à Aquafauna

Compte du Vélifera : **IBAN : BE81 0680 6730 8024**

Voir aussi notre site internet : <http://www.velifera.be/devenir-membre/>

## Facebook

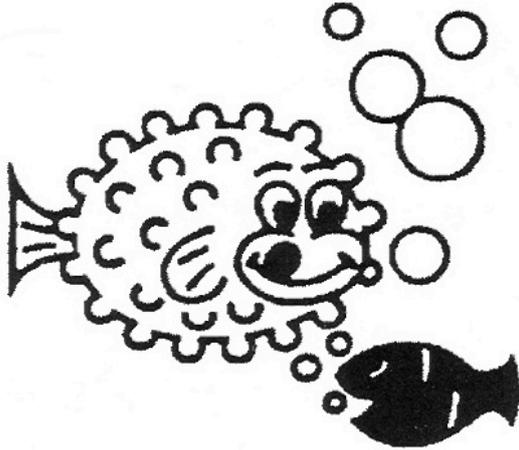
Notre page Facebook est l'extension de la vitrine que constitue notre site Web ; vous y trouverez d'autres articles, infos, discussions, etc.

N'hésitez pas à la consulter.

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

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

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



500 aquariums sur 600 m2



DELTEC RECIFAL de 2500 l.



NOLLMANN eau douce 600 l.

# Variétés de scalaires

Les scalaires sont probablement, avec les discus, les Cichlidés qui ont subi le plus de sélections.

Certains le regrettent mais il faut bien reconnaître que, bien que cette espèce possède naturellement une morphologie originale, son élevage et les sélections sont les principales sources de son succès.



L'ensemble des variétés disponibles est issu des souches sauvages de l'espèce *Pterophyllum scalare* originaire du bassin amazonien. *Pterophyllum scalare* est importé pour la première fois en 1909. Sa maintenance est alors délicate mais très rapidement, l'espèce est acclimatée et reproduite. Les éleveurs sont alors rares.

L'élevage et la sélection commencent réellement dans les années 1950. On obtient des variétés chez lesquelles les barres verticales de la forme sauvage disparaissent progressivement.

Les éleveurs effectuent leur sélection d'après les phénotypes - l'aspect extérieur - des individus. Ils ne s'intéressent pas encore aux gènes mis en jeu dans les colorations et les formes mais découvrent les effets des conditions d'élevage sur les scalaires.

Sont tout d'abord mis en évidence les effets de la lumière sur le développement des pigments mélaniques. On remarque que les poissons élevés en lumière continue ne développent pas de rayures, excepté parfois sous l'œil.

Viennent ensuite les conditions d'alimentation et les effets du volume du bac : les spécimens nourris plusieurs fois par jour à satiété et placés dans des volumes en parfaite adéquation avec leur taille se développent bien entendu plus rapidement et, plus étonnant, ils présentent des patrons de coloration différents.

Les éleveurs constatent qu'en séparant les alevins d'une même ponte et en leur offrant des conditions différentes de maintenance, leurs robes sont radicalement différentes à taille égale.

Il semble malgré tout que jusqu'à un certain âge ce phénomène soit réversible.

En jouant sur les conditions d'élevage et, bien entendu, en sélectionnant les souches, les éleveurs ont développé les scalaires argentés, les variétés "half-black" - moitié antérieure argentée et moitié postérieure noire - et les variétés noires.



Scalaire "half-black"



Scalaire noir

Puis sont apparues les variétés marbrées issues de la sélection des individus intermédiaires entre argentés et noirs.

Parallèlement, les formes jaunes sont sélectionnées à partir des individus argentés.



Dès lors, on parle de sélection génétique.

Les individus sont croisés en fonction des caractères dominants ou au contraire récessifs déterminés. Afin d'isoler les caractères récessifs, on croise entre eux frères et sœurs. Ces techniques, déjà utilisées auparavant, permettent d'obtenir des formes très éloignées de la forme sauvage.

On découvre alors les variétés "gold blushing" ou "orange cap" par exemple. Les individus de cette variété sont très clairs, voire transparents. La transparence de l'opercule donne [l'impression d'une tache rouge. Ces variétés très claires sont obtenues par croisements successifs entre individus orange et individus argentés dépourvus de rayures.

D'autres sélections nettement moins heureuses ont porté sur la forme des poissons. C'est alors la forme des nageoires qui est sélectionnée.

Les éleveurs ont isolé des souches dont les nageoires sont anormalement développées pour obtenir les formes "voiles".

Il semble qu'un gène récessif soit responsable de la longueur anormale des nageoires.

En croisant un individu à nageoires normales avec un scalaire voile, on obtient 50 % de scalaires voiles et 50 % de scalaires normaux.

En croisant deux individus voiles, on obtient 25 % d'individus normaux, 50 % d'individus voiles et 25 % d'individus "super voiles".

La variété "super voile" est caractérisée par des nageoires impaires si longues que la caudale s'affaisse à son extrémité.



Variété "super voile"

A partir de ces souches, de nombreuses variétés ont encore été créées.

Il est évident que la diversité des formes et des couleurs proposée aux aquariophiles contribue au succès du scalaire. Mais il faut souhaiter que les manipulations ne rendent pas ce poisson magnifique méconnaissable au fil des sélections.

*Source : article de Frédéric Busson dans la revue Aquarium Magazine*

Ndlr : Si les scalaires sauvages ou d'élevage, dont le phénotype initial est bien conservé, conservent logiquement la préférence de beaucoup d'aquariophiles, certaines sélections de scalaires marbrés, bleutés, voire "koi", tels que ceux recueillis et maintenus au club, ne manquent pas de charme...

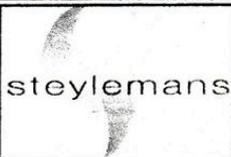
Notre préférence va vers les variétés dont les formes initiales sont les mieux conservées, comme par exemple :



Scalare bleuté



Scalare « koi »



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

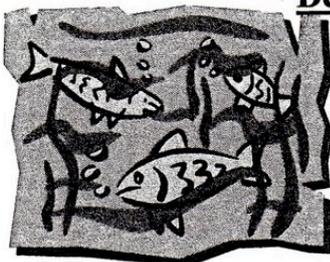
## **L'ASSURANCE GLOBALE HABITATION**

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, ...**

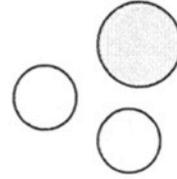
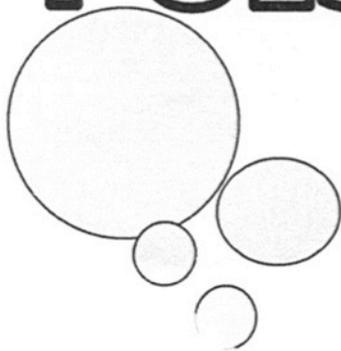


Pierre Steylemans  
Assurances Steylemans  
mailto:pierre@steylemans.pro  
616 Av Houba de Strooper  
1020 Bruxelles  
tel: 02/479.00.99



# **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 4000m<sup>2</sup>!**

***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](http://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**



# FEUILLET INTERCLUBS

<http://www.icaif.be>



Rédaction :  
**Michel FRAITURE**  
rue de la Wallonie  
7830 Hellebecq  
Tél.: 068 33 88 83  
[michel@fraiture.com](mailto:michel@fraiture.com)

**N° 453**  
**Février**  
**2017**

*Les textes, réunions, petites annonces etc.  
doivent parvenir avant le 18 à l'adresse mail  
ci-dessus pour l'édition du mois suivant.  
Le Feuilleton ne paraît pas en juillet et en août*

## **A.B.C. FRANCOPHONE**

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

## **BAUDOUR " Botia Club de Saint-Ghislain"**

<http://botiaclub.wix.com/botiaclub>  
Réunion le 3ème mercredi du mois à 19h  
Mer.15/02: « La biologie des plantes »  
par Rony Demat

## **CHATELET "Le Pristella"**

<http://www.pristella.be>  
Mar.07/02: DVD « Comment installer un aquarium »  
Mar.21/02: vidéo « Les couleurs du poison »

## **ECAUSSINNES « Société Aquariophile et Terrariophile d'Ecaussinnes »**

<http://www.sate-asbl.be>  
Date de la prochaine journée aquariophile non  
encore 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.11/02: « Aperçu de la biologie des plantes  
aquatiques » par Rony Demat

## **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  
Sujets non déterminés à ce jour

## **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  
Lun.06/02: « Les modes de reproduction chez les  
poissons » 2ème partie, par Francis Taelman

## **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  
Ven.03/02: Réunion de contact  
Ven.17/02: « Mes Cichlidés nains, récit d'expériences,  
Apistos et autres nains » par Ghislain Joliet.

## **FRANCE:**

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

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

## **LILLE Aquariophile Club**

<http://www.aquarium-59.com>  
Réunion tous les 1ers samedis du mois à 14h30  
Prochaine réunion le samedi 07 janvier

## **MAUBEUGE "Groupe Aquar. de Maubeuge"**

<http://groupe-aquariophile-maubeuge.e-monsite.com>  
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



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

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

**Philippe RIGAL** (Cerfontaine) 0475 809 883  
A vendre : Ancistrus Temmincki de 2 à 3 cm au prix de 2.50 €

**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 €

**DESCAMPS Marie-France** (Mons) : 0499 10 32 43

Vend 1 aquarium L 80 x P 30 x H 40

cuve vide pour 25 €

Vend 1 aquarium L 80 x P 350x H 50

filtre monobloc + pompe + chauffage pour 50 €

Pompe Sicce 2500 L/H (neuf) 53,24 €

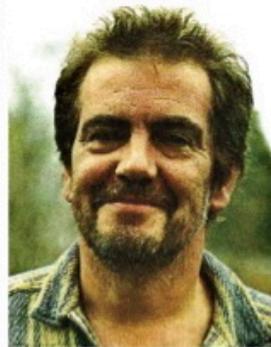
Bassin résine 180 x 90 x 45 125,00 €

Email : [mf.descamps.botia@gmail.com](mailto:mf.descamps.botia@gmail.com)

**Herman MEEUS** (Wommelgem) 03 353 20 13

Cherche L'aquariophilie Franco-Belge/francophone"

nos. 1(sept.1972), 2 (nov. 1972), 3 (jan.1973), 4, 5, 'juil.1973), 6 (sept.1973), nos.45, 46, 48, 50, 52, 53, 54, 56 et à partir du no. 58



**28/10/1957 - 29/11/2016**

*Le Conseil d'administration de l'ICAIF a le regret de vous annoncer le décès de José FABRY qui fut le Président et ensuite Trésorier du Meeki. Le Comité ainsi que tous ses membres, très émus par la douloureuse nouvelle, adressent à sa famille, leurs plus sincères condoléances.*



*C'est avec émotion que nous venons d'apprendre le décès de Jacques CARLIER, Président du Guppy club. Il nous a quittés ce 13 janvier à l'âge de 66 ans. Le Conseil d'Administration de l'ICAIF et tous ses membres prennent part à la douleur et au deuil qui touchent ses proches et les membres du Guppy Club. Ses amis aquariophiles présentent à la famille de Jacques leurs plus sincères condoléances.*

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



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

Visitez et participez

Entrée gratuite

**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**




Ont le plaisir de vous inviter  
à leur 3<sup>ème</sup>

**BOURSE AQUARIOPHILE  
LE 26 MARS 2017**

En la salle Omnisports de Sirault  
(Saint-Ghislain)  
Rue des Déportés, 76  
(face à l'église)

EXPOSANT À PARTIR DE 8H  
BOURSE DE 10H À 16H

**ENTRÉE 2€**

POUR L'INSCRIPTION DES EXPOSANTS S'ADRESSER À :

DESCAMPS M-F	GLACÉ STEPHEN
GSN: 0499 10 32 43	GSN: 0495 51 91 35
MAIL: MF.DESCAMPS.BOTIA@GMAIL.COM	MAIL: AQUACERCLE@GMAIL.COM

EXPOSANT AU PRIX DE 2€ LE MÈTRE DE TABLE

**Le BOTIA CLUB de St Ghislain  
et le CERCLE de  
PISCICULTURE  
de JEMAPPES** ont le plaisir de  
vous inviter à leur  
**3ème BOURSE  
AQUARIOPHILE  
le 26 mars 2017**

en la salle Omnisport de Sirault  
rue des Déportés, 76 **SIRAULT**  
Exposants à partir de 8h, Bourse de  
10 à 16h. 2€ le mètre de table.  
Entrée 2 €.

**Renseignements et inscriptions:**  
Descamps M-F 0499 10 32 43  
mf.descamps.botia@gmail.com

Glacé Stéphen: 0495 51 91 35  
aquacercle@gmail.com

**Fédération Française**  
*Aquarium Passion* **d'Aquariophilie**



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

**Date: 26 février 2017**

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

Entrée gratuite. Buvette et petite restauration.

A. Meira : 03 24 57 59 96 - Daniel Devoitine : 03 51 35 05 61 -

Adresse Place de Nevers

08000 Charleville-Mézières, France



**67 - Haguenau France**

**Date: 2 avril 2017**

**35ème bourse aux poissons, aux plantes et aux coraux** organisée par le Barbarossa Aquarium Club de Haguenau le dimanche 2 avril 2017 de 10h à 17h, foyer avicole, 110 rue Ettore Bugatti 67500 Haguenau (en face du concessionnaire Citroën, route de Marienthal).

Inscription et renseignements : [www.barbarossa-aquarium-club.fr](http://www.barbarossa-aquarium-club.fr)

<https://www.facebook.com/pages/Barbarossa-Aquarium-Club-de-Haguenau/281109238627371>

Tél. 06 64 26 19 71 Email: [president@barbarossa-aquarium-club.fr](mailto:president@barbarossa-aquarium-club.fr)

Site internet: [www.barbarossa-aquarium-club.fr](http://www.barbarossa-aquarium-club.fr)

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

**Date: 19 mars 2017**

Ville: La Broque, France

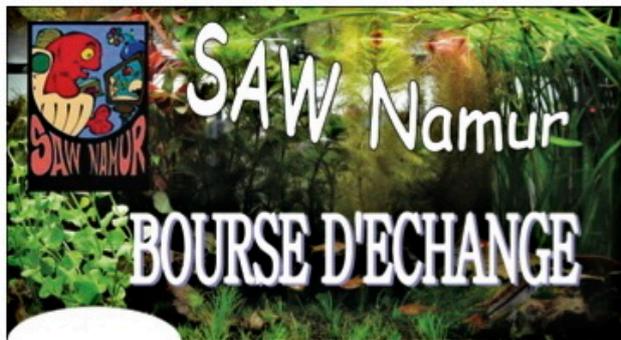
Info:

Email: [president@aquarium-strasbourg.org](mailto:president@aquarium-strasbourg.org)

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

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





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

**Société Aquariophile Wallonne  
A.S.B.L.**  
15 rue de Deminche à 5150 Franière.

**Poissons, plantes, matériel, livres**

Renseignements et réservations :  
0476 247 270 Courriel : pierard@gmail.com

[WWW.SAW-NAMUR.BE](http://WWW.SAW-NAMUR.BE)

## LE SCALAIRE DU CENTRE

ORGANISE

**UNE BOURSE  
AQUARIOPHILE**

ET

**UNE VENTE D'ORCHIDEES**

**SAMEDI 22 AVRIL 2017  
de 10H00 à 16H00**

La bourse se déroulera à  
**L'ATHENEE PROVINCIAL DE LA LOUVIERE**  
Boulevard du Tivoli, 1  
7100 LA LOUVIERE

Entrée : 1,50 euro

Un billet d'entrée = une tombola gratuite

Un aquarium à gagner

Contact aquariophile : [13cathy.teroy@gmail.com](mailto:13cathy.teroy@gmail.com)

Lamalle Adline : 0476/96.23.97.

Buvette, petite restauration seront disponibles sur place.



Danio Rerio Izegem presents:  
V.A.T. - beurs  
Vijver, aquarium- en terrarium beurs.

Zaal Iso  
Sint-Jorisstraat 62  
8870 Izegem

Zondag 12 maart 2017  
Van 9u30 tot 16 u  
Gratis ingang

[www.daniorerio.be](http://www.daniorerio.be)

**L'Association Aquariophile  
Danio Rerio de Izegem vous  
invite à leur Bourse pour bassins  
de jardin, aquariums et terrariums.**  
**Date: le dimanche 12 mars 2017**  
**Lieu: salle Iso, Sint-Jorisstraat 62  
8870 Izegem**  
**Info: [www.daniorerio.be](http://www.daniorerio.be)**



## GRAND SALON AQUARIOPHILE LE 14 MAI 2017

**De 10h à 19h**

Organisé par le Cardinal club de Liège



**Poissons - Plantes - Etang - NAC**

**Organisé par le Cardinal de Liège  
dans la salle Henriette Brenu  
rue Gilles Magnée - 4430 Ans  
Rens.: 0494 39 41 53**

**21<sup>ème</sup> CONGRÈS CICHLIDÉS**  
**Conférencier : Heinz BUESCHER !**

A vos agendas !

**ARLON**  
**Le 21 mai 2017**  
Détails dans le  
prochain Feuillelet ou  
sur [www.icaif.be](http://www.icaif.be)





L'INTERCLUBS FRANCOPHONE I.C.A.I.F  
VOUS INVITE A SA

# 11<sup>ème</sup> GRANDE BOURSE AQUARIOPHILE

Poissons - Invertébrés - Plantes - Matériel

Le dimanche 4 juin 2017  
de 10 à 15 h

Salle André Guisset  
Place do Bia Bouquet, 2  
B-5001 BELGRADE (Namur)

Entrée 1 €

Renseignements:  
<http://www.icaif.be>  
Tél.: 0476 24 72 70

Exempt de timbre - Editeur responsable: ICAIF  
rue Taille d'Harscamps, 24 5330 Assesse



**INTERCLUBS D'AQUARIOPHILIE  
ET D'ICHTHYOLOGIE FRANCOPHONE**



www.icaif.be

# **I.C. BOURSE**

**11<sup>ème</sup> Grande Bourse d'Aquariophilie**

Place Do Bia Bouquet 5001 Belgrade , le 04 juin 2017 de 10h00 à 15h

## **Formulaire d'inscription**

Nom: Prénom:

Rue: N°:

Ville: CP:

Pays: Email:

Tel./GSM: Club:

1. Je propose à la vente (cochez la ou les cases utiles)

Poissons     Plantes     Nourriture     Matériel

2. je réserve donc ... mètre(s) courant(s) à 5 €/m,

Paiement à l'arrivée ou au compte BE 77 0015 7488 6542 de l'ICAIF

3. Je souhaite une prise électrique (max. 100 Watts)  oui     non

4. Je m'engage à réaliser mon installation avant l'ouverture de la Bourse le dimanche 04 juin à partir de 08h00

5. J'ai pris connaissance et j'adhère au règlement « Bourse ICAIF » disponible sur [www.icaif.be](http://www.icaif.be) (dossier) ou sur demande.

Veillez envoyer le formulaire à :

Gérard Piérard  
rue du Sanctuaire, 16 - 5004 Bouge    Tél. :0476 247 270

ou inscrivez-vous en ligne sur : <http://www.icaif.be>

Les inscriptions ne seront effectives qu'après réception de ce formulaire et l'envoi d'un numéro de confirmation de participation.

# Plantes à bulbes : les *Crinum*

Dans notre bulletin nr 446 de mai 2016, nous vous avons présenté une première plante à bulbe assez délicate : l'*Aponogeton Ulvaceus*.

Les plantes à bulbe du genre *Crinum* appartiennent à une toute autre famille : la famille des *Amaryllidacées*, voisine des Liliacées, donc des lys, et comme ceux-ci, elles peuvent produire des fleurs magnifiques.

Si vous disposez d'un grand aquaterrarium ou plus simplement d'un bac ouvert bien éclairé, vous pouvez planter une rangée de ces oignons tropicaux au fond de votre aquarium !



Les *Crinum* acceptent des plages de caractéristiques physico-chimiques de l'eau assez larges (pH, dureté). Ces plantes apprécient la chaleur et ne se plaisent qu'en aquarium tropical. On peut, par exemple, les introduire dans un aquarium hébergeant des discus car elles supportent les 30 °C sans problème.

Par contre, elles craignent les bacs trop neufs et de ce fait, on se doit d'attendre un ou deux mois après la mise en route de l'aquarium avant de les mettre en place. Elles forment de grosses racines blanches de croissance assez lente.

A l'achat, on veille à ce que le bulbe soit sain et possède des racines solides. Dans le cas contraire, on coupe les parties abîmées, si les atteintes ne sont que superficielles.

Les bulbes doivent être plantés avec soin dans l'aquarium. Il faut bien les caler au moyen de quelques pierres pour que la plante s'enracine, et ils ne doivent

surtout pas être enterrés, au risque de provoquer la pourriture du collet  
Il faut respecter une distance de plantation de 12 cm entre deux bulbes pour permettre à l'eau de circuler et à la lumière de passer entre les pieds.

Il existe deux espèces connues pour l'aquariophilie dont la maintenance est similaire : *Crinum natans* et *Crinum thaianum*.



*Crinum natans*



*Crinum thaianum*

- *Crinum natans*, originaire d'Afrique occidentale, présente de longues feuilles rubannées dures et aux bords frisés très caractéristiques.

Elle se reproduit par multiplication du bulbe: séparer les jeunes bulbes du pied mère quand ils ont 6 à 8 feuilles.

- *Crinum thaianum*, originaire du sud de la Thaïlande, est aussi à réserver à de grands aquariums. Ses longues feuilles, plus larges que celles de la *Crinum natans*, flotteront à la surface.

Les *Crinum* demandent un sol riche, beaucoup de lumière et beaucoup d'espace, car leurs feuilles prennent une envergure considérable.

Ces feuilles, assez rigides et épaisses, ne craignent pas les poissons phytophages et herbivores.

*Crinum thaianum* acceptant une eau dure au pH basique peut très bien tenir en aquarium typé Grands lacs africains (Malawi, Tanganyika).

Les *Crinum* se trouvent assez rarement en aquarium, sans doute en raison de leur prix parfois élevé et de leur aspect au départ souvent peu engageant.

Et pourtant, il ne faut pas hésiter à les planter dans un très grand bac, car le résultat est étonnant.



## **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**

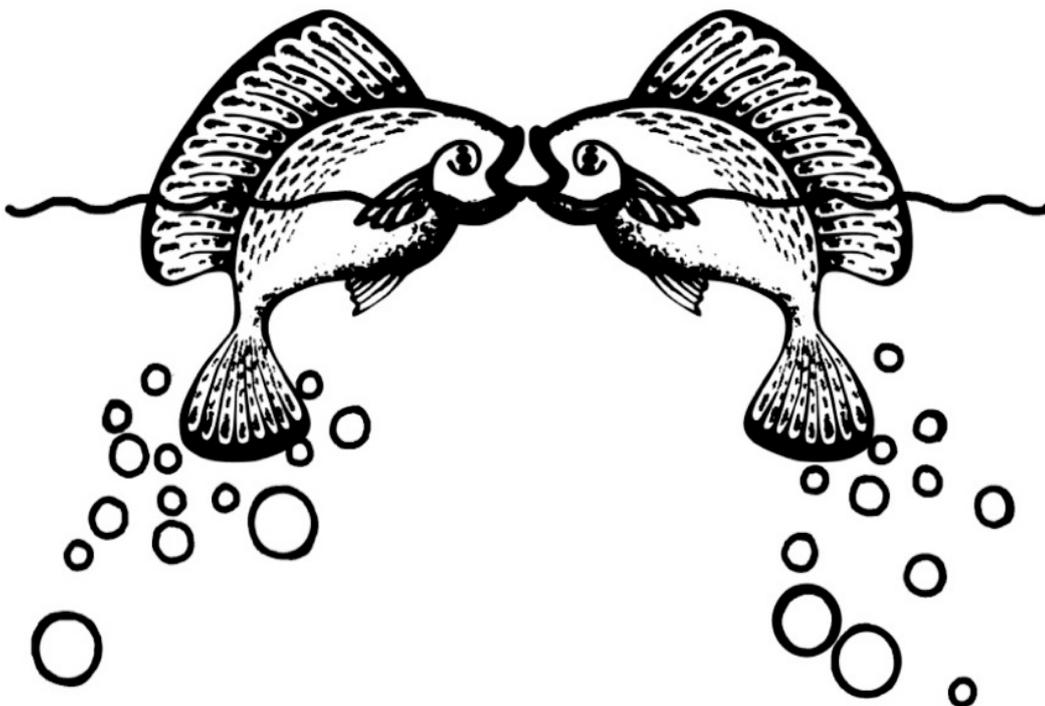


# Le Véliféra

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 :

Frédéric DELTENRE Rue Béranger, 2 1190 FOREST  
fredoryk@yahoo.fr

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