

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° 431
Octobre 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

Le mot du Comité	Page 4
Les News	Page 5
<i>Julidochromis regani</i>	Page 6
Feuillet ICAIF	Page 8
Des hôtes très indésirables	Page 15

Nos prochaines activités

Le vendredi 10 octobre à 20h

Au local : Soirée « porte ouverte »
Dans le cadre des Journées Aquaterra I.C.A.I.F – B.B.A.T

Le samedi 25 octobre à 10h, à Koekelberg

Visite de l'Aquarium Public de Bruxelles

Le vendredi 7 novembre à 20h, au local

Au local : Réunion de contact et d'échanges

Le mot du Comité

Bonjour à tous,

Après notamment l'excellente conférence que nous a offerte notre ami Joël Félix en septembre, octobre sera à nouveau à coup sûr riche en activités pour notre club !

Jugez plutôt :

Soirée "Porte ouverte" le vendredi 10 octobre à 20h

Cette activité est proposée dans le cadre des journées Aquaterra à l'initiative de l'I.C.A.F. et la B.B.A.T.

Cette soirée s'adresse principalement à des candidats nouveaux membres, expérimentés autant que débutants, venant d'acquérir leur premier aquarium. Nul doute que vous serez nombreux à venir faire part de votre expérience et faire connaître votre club et ses activités !

Bienvenue, documentation et ... verre de l'amitié assurés pour tous !

C'est aussi l'occasion de déjà songer à renouveler votre cotisation pour 2015 ; son montant restera inchangé.

Il va de soi que les cotisations des éventuels nouveaux membres de cette fin 2014 seront valables pour toute l'année 2015.

Visite de l'Aquarium de Bruxelles le samedi 25 octobre à 10h

La qualité de l'Aquarium de Bruxelles, géré par nos amis Danielle Roose et Pierre Demol, n'a fait que grandir au fil des dernières années.

Danielle et Pierre nous proposent une visite guidée qui inclut les coulisses techniques ainsi que les espaces de réserves, élevage et quarantaine.

Et pour ceux qui le désirent, la visite se terminera par un petit lunch dans la cafétéria locale.

Modalités pratiques :

Prix : nous offrons à nos membres et à leur famille une participation réduite aux frais.

Visite seule : 4€ ou visite + lunch : 6€

Adresse : Avenue Emile Bossaert, 27 à 1081 Bruxelles (Koekelberg)
(Parking dans l'allée centrale de l'avenue, rues voisines et à l'arrière de la Basilique)

Site internet : www.aquariologie.be

Réservation :

Merci de faire part de votre participation avant le 21 octobre, en indiquant : nom, nombre de participants (en spécifiant visite ou visite + lunch), dont le nombre d'enfants ainsi que leur âge,

- par mail adressé à web.velifera@gmail.com
- ou par téléphone (ou sms) au 0497 99 82 55

Un co-voiturage à partir du local à 9h30 est possible pour ceux qui en feront la demande lors de la réservation.

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

Les News

- Nous vous rappelons la tenue du **congrès de l'ICAIF le samedi 8 novembre à Angleur (Liège)**. Les informations utiles figurent dans ce bulletin en page 12. Si vous envisagez d'y participer, faites-le nous savoir aux fins d'informations mutuelles et d'organisation du déplacement.

- Si vous êtes intéressés par les informations touchant au monde aquatique en général, nous ne saurions trop vous recommander le site de la **Fédération Française d'Aquariophilie** : <http://www.fedeaqua.org/>

Sous un aspect un peu austère (il faut explorer les diverses branches de l'arborescence du site), ce site dispense un foule d'informations sur l'actualité aquatique : articles, découvertes, nouveautés techniques, etc..

Même les programmes TV consacrés au monde aquatique sont mentionnés ! Et si vous le souhaitez, une inscription (non obligatoire), par le biais de votre adresse mail, vous permettra d'être tenus informés en temps réel de cette actualité sur votre ordinateur, tablette ou smartphone.

Vous pourrez même télécharger gratuitement la majorité des revues trimestrielles (Aquario Infos) de la Fédération.

Et tout cela sans crainte d'être assailli de publicité consécutive à la communication de votre adresse mail !!

Julidochromis regani

Ce poisson est familier à beaucoup d'entre vous : il fait partie d'une des deux espèces auxquelles notre ami Bruno apporte tous ses soins dans le bac Tanganyika du club.

Parmi les cichlidés originaires de cette véritable mer intérieure qu'est le lac Tanganyika, les *Julidochromis* se distinguent par leur corps caractéristique en forme de torpille et leurs couleurs vives.



Il convient de les héberger dans un biotope typique de leur habitat d'origine, avec de nombreuses pierres agencées de manière à former des grottes.

Paramètres.

Une eau dure (GH de l'ordre de 20, KH entre 10 et 15), un pH de 8 ou supérieur et une température de +/- 25°C conviennent parfaitement.

L'eau de conduite convient souvent ; c'est le cas dans notre local à Uccle.

Alimentation.

Dans leur habitat naturel, les *Julidochromis* sont de petits carnivores qui se nourrissent de petits crustacés, mollusques et larves d'insectes.

En aquarium on leur offrira par exemple des artémias, krills ou larves de moustique mais il est possible, comme c'est le cas au club, de les habituer aux nourritures sèches paillettes ou granulés.

Reproduction.

Le dimorphisme sexuel n'est pas très marqué entre mâle et femelle...

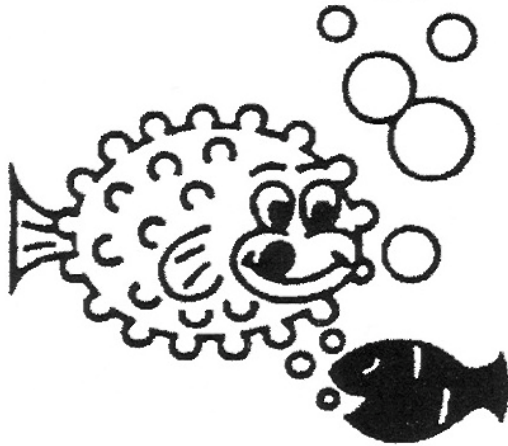
Les *Julidochromis* sont des pondeurs sur substrat caché ; la femelle choisit une petite grotte ou une faille verticale étroite. L'incubation dure de deux à trois jours : une trentaine d'œufs, protégés et ventilés par les deux parents.

A la nage libre les alevins mesurent 3mm : ils peuvent atteindre 2 cm après 2 mois.

C'est à coup sûr un petit cichlidé bien attachant dont la maintenance et la reproduction ne posent aucun problème dans le bac du club !

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

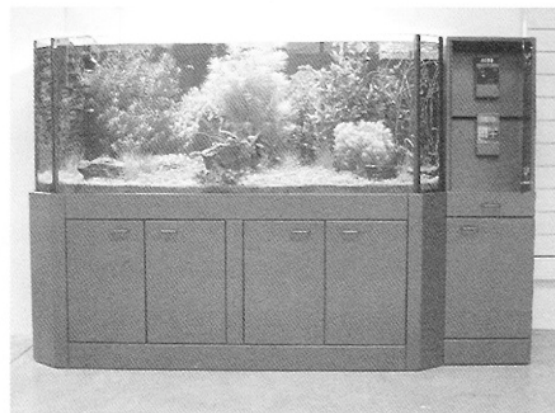
473, Chaussée de Louvain - 1300 WAVRE - Tél. 010/22.41.03



500 aquariums sur 600 m2



DELTEC RECIFAL de 2500 l.



NOLLMANN eau douce 600 l.



FEUILLET INTERCLUBS

<http://www.icaif.be>



N° 429
octobre
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 Feuilleton ne paraît pas en juillet et en août

LIEGE "Le Cardinal"

A.A.C. «Amitié Aquariophile de Charleroi»

[http://aacclubaquariophilecharleroi.
weebly.com/](http://aacclubaquariophilecharleroi.weebly.com/)

119, Chaussée de Gilly 6040 Jumet
Réunion les 2ème et 4ème vendredis du mois
à 19h

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.07/10 à 19h: DVD «Reportage sur le Lac
Tanganyika » présenté par le Pristella
19/10: Bourse Aquaterra du Pristella
Mar.21/10 à 19h: DVD «La chimie de l'eau »

ECAUSSINNES « Société Aquariophile et Terrariophile d'Ecaussinnes »

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

Dim.26/10: Journée Aquario-Terrario dans le
cadre des journées Aquaterra

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.11/10: « Les merveilles du Sulawesi »
par Yvan Detry

Sam.18/10: Banquet du Club

LIBRAMONT "Aqualibramontois"

<http://www.aqualibramontois.be>

Ouvert le dimanche sauf les 5 et 26/10

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

Réun les 1er, 3è et 5ème mardis du mois à 19h45.
Dim.05/10: Grande Bourse Aquaterra du Cardinal

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. Pas de réunion octobre
. Du 15 au 19/10: Journées Aquaterra

TOURNAI " Botia Club de Wallonie Picarde "

<http://lebotia-club.weebly.com>

Réunion le 3ème mardi du mois à 19h

Mar.21/10 « Les poissons arc-en-ciel » par Jean Duhot

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.10/10: soirée info « Portes ouvertes » dans le cadre
des journées Aquaterra.

Vend.24 ou 25/10: conf. ou visite/excursion (voir site).

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

91 - Grigny - Bourse d'European Discus Amateur

Date: **5 octobre 2014**

Ville: Grigny, France Téléphone 01 56 32 09 59 - 01 46 80 86 01

Adresse Rue de la Ferme Neuve - chemin du Plessis - 91350 Grigny

29 - Morlaix - Bourse du Club Aquariophile Morlaisien

Date: **4 octobre 2014**

Ville: Morlaix, France

Téléphone 07 81 57 62 77 - 07 89 43 89 97

Email clubaquamorlaisien@laposte.net

Adresse Salle sociosoculturelle de Ploujean - rue de l'Aérodrome - 29600 Morlaix

67 - Schweighouse-sur-Moder - Bourse aux poissons et aux plantes du Barbarossa Aquarium Club d'Haguenau

Date: **5 octobre 2014 10:00**

Lieu: Schweighouse sur Moder BOURSE AUX POISSONS, AUX PLANTES ET AUX CORAUX organisée par le Barbarossa Aquarium Club de Haguenau

le dimanche 5 octobre 2014 de 10h à 17h

salle de l'Union à Schweighouse sur Moder - 67

51 - Le Club Aquariophile Chalonnais organise sa bourse d'automne le 5 octobre 2014 à la salle des fêtes des Grandes-Loges (51)

Si vous avez des reproductions, des plantes ou du matériel à vendre, n'hésitez pas à nous contacter au 03 26 65 88 59 ou à l'adresse mail suivante : clubaqua51@aol.com

Entrée gratuite ; rue de la Charrière, 7 - 51000 Châlon en Champagne

54 - Laxou-Maxéville

Bourse du Club Aquariophile de Champ-le-Boeuf

Date: **26 octobre 2014**

Téléphone: 06 83 44 31 14 - 06 31 45 31 40

Email : caclb54@gmail.com

Adresse: 23 Rue de la Meuse, 54520 Laxou, France

ACTIVITES AQUARIOPHILES dans le cadre d'une Association BBAT - ICAIF lors des Journées Aquaterra, octobre 2014

www. **AquaTerraDagen**.be

**Aquariumclub
Atlantis Beveren** vzw.
Organiseert
"Werelddierendag
onder water"
met medewerking van
de gemeentelijke kleuterschool
van Kallo

vrijdag 3 t/m zondag 5 oktober 2014
doorlopend, van 14 tot 17 uur

W.Z.C. Boeyé-Van Landeghem
Beverse dijk 5, 9120 Kallo

Gratis
inkom

Bezoek onze website: www.atlantisbeveren.weebly.com

I.C.A.I.F. **B.B.A.T.**

Sont présentées ici les 2 premières activités qui auront lieu du côté Néerlandophone, les 5 et 7 octobre. Il est très difficile de citer dans ce Feuillet toutes les activités prévues mais vous pouvez visiter le site de la BBAT qui rassemble, dans son fichier « Activiteiten », les affiches de toutes les manifestations flamandes et wallonnes sous les noms de « Aqua Terra Dagen » ou « Journées Aqua Terra ».

www.bbat.be/bbat/kalender.html

- Aquatom, à 20h, le 7 octobre, conf. de Albert Sanderse « Mon aquarium est-il biologique ? » **2640 Mortsel**

- Atlantis Beveren 9120: du 3 au 5/10 « La journée des animaux sous l'eau »

www. **AquaTerraDagen**.be

Aquatom

Nodigt u op 7 oktober uit
Albert Sanderse
"Hoe Biologisch is mijn aquarium?"

Waar? "Den Wolschaerder"
Liersesteenweg 314
2640 Mortsel

Aanvang: **20.00**

I.C.A.I.F. **B.B.A.T.**



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 Astronautus ocellatus (Oscar 25cm)

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 €.



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

A vos agendas



Le vendredi 10 octobre à 20h,

Le Club Aquariophile

LE VELIFERA organise une

PORTE OUVERTE av.

Stroobant 43 - UCCLE

<http://www.velifera.be>



Le samedi 18 octobre, Banquet du BOTIA CLUB

... et en novembre,

LE CONGRES ICAIF



Le dimanche 5 octobre 2014

Grande Bourse Aquariophile du Cardinal de Liège et

du Club des Amateurs Wallons d'orchidées. Entrée 2 €

Château de Péraltat, rue de l'Hôtel de Ville, 1 - 4031 Angleur

Inscriptions www.le-cardinal.info

Du 15 au 19 octobre, le Discus Club de Solre-

sur-Sambre vous invite lors de ses Portes ouvertes

« Mini-Expo ». Programme (conférences, Bourse...) détaillé

sur le site icaif.be dans l'agenda ou à partir de la bannière

sss de la page d'accueil

Le dimanche 19 octobre

BOURSE du PRISTELLA

de 10h à 15h. Entrée gratuite.

La Bourse se déroule dans la Grande Salle du Centre Sportif

de Châtelet, place Wilson, 15 6200 CHATELINEAU.

Renseignements: 071 38 90 76 ou 068 33 88 83

Site Web: <http://www.pristella.be>

Contacts: lucien.delvaux@outlook.com ou

michel@fraiture.com



Le dimanche 26 octobre à 10h, la SatE et

l'Association Belge des Cichlidés vous invitent à

participer aux conférences de Uwe Werner (Cichlidés) et S.

Sainthulle (reptiles) rue ED. Marbaix, 24 à Ecaussinnes

Un repas est servi le midi, chili con carne, pour 10 €

Rens. et inscriptions Ch. Van Belle 04 795 95195

ACTIVITES AQUARIOPHILES
dans le cadre d'une Association BBAT - ICAIF
lors des Journées Aquaterra, octobre 2014

www. **JournéesAquaTerra**.be

Le Club Aquariophile "Le Veillard"
organise une porte ouverte
Le vendredi 10 octobre 2014
Avenue Paul Struelens 41, 1340 Jodoigne
Site web: <http://www.veillard.be>
Facebook: <https://www.facebook.com/veillard.be>
www.veillard.be

10H
Conférence de Ludo Wemmer
Cultures d'Amphibiens Centraux
Deux et trois
0478/795 101
Le dimanche 26 octobre
Au foyer culturel de l'Avenelle
Rue Eli Desire Marbaix, 24 à Esch-sur-Sambre d'Enghien
14h
Conférence:
Services de secours
en présence
de reprises
B.B.A.T.

Dimanche 5 octobre 2014
Château de Pérallet et annexes à Liège
de 10 à 17h
Rue de l'Éclair du Bois, 1 - 4000 Pérallet-Liège
Coordonnées 099 1007 00 00
0 99 00 100
Grande Bourse Aquariophile
Exposition et vente d'Orchidées
et plantes diverses
et échange de poissons, plantes et
matériel et fournitures d'aquariophilie et
d'information et de démonstration
organisée par le Club d'Orchidées
et le Club des Amateurs de l'Orchidées
sur l'ensemble des sites de Pérallet, de la
F.

NEESAQUA TERRA.BE
Le Club Aquariophile
PRISTELLA
organise sa sixième
**BOURSE AUX POISSONS, PLANTES,
NOURRITURES, MATERIEL.**
Dimanche 19 octobre 2014
de 10h00 à 15h00
Entrée gratuite
Grande Salle du Centre Sportif de Châtelet
Place Wilson, 15 - 6200 CHATELAIN
Marsinghem: 03 20 12 12 12
Site web: <http://chateletpristella.be>
Contact: chateletpristella@gmail.com
chateletpristella.com
Journal de l'Association Aquariophile de l'Orchidées, Rue de l'Éclair, 100 - 4000 Pérallet

Discus Club Sambre sur Sambre
Centre culturel
PORTES OUVERTES "MINI-EXPO"
15-16-17-18-19 Octobre
de 14h00 à 18h00
Samedi 18 Octobre à 15h
"Les merveilles du Sulawesi"
par Yvan Detry
Dimanche 19 octobre
de 10h00 à 15h00
Bourse Brocante
Poissons, matériel, plantes, accessoires
I.C.A.I.F. **B.B.A.T.**

I.C.A.I.F. InterClubs d'Aquariophilie
& d'Ichtyologie Francophone
B.B.A.T.

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



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

www.icaif.be



CONGRÈS 2014

**Un banquet organisé par l'ICAIF
vous est proposé pendant le temps de midi**
MENU BANQUET

Apéro (1 verre de cava) accompagné de 3 zakouskis

Terrine de faisan aux pistaches et sa garniture de chasse

*Filet de pintade à l'estragon, pommes rissolées, chicons
braisés et haricots lards*

Sabayon au café, sauce chocolat

Formulaire d'inscription au repas

Nom:

Prénom:

Rue:

N°:

Ville:

CP:

Pays:

Email:

Tel./GSM:

Club éventuel:

Je réserve menus à 25 € = ... €

Signature,

Veuillez envoyer ce formulaire à : Michel L'Hoir
route d'Eugies, 35
7000 Mons

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

... après avoir réglé le montant sur notre compte à vue :
ICAIF

001 5748865 42

Format IBAN : BE77 0015 7488 6542

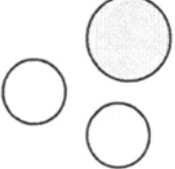
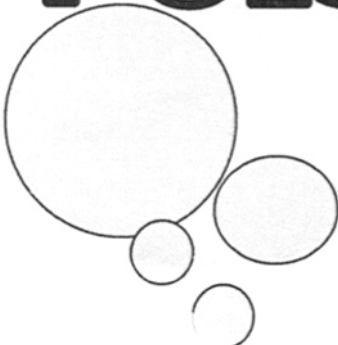
BIC : GEBABEBB

Mettre en « communication » : ... repas Congrès 2014

Les inscriptions ne seront effectives qu'après réception de votre paiement

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**

Des hôtes très indésirables

Les membres du club le savent : au cours des dernières années, j'ai sans difficulté reproduit d'énormes quantités de crevettes *Caridina Cantonensis* : variétés Crystal red.



R.I.P

Je ne reviendrai pas ici sur les raisons du succès, d'autant qu'elles sont bien connues de nos membres qui sont nombreux à avoir suivi la même voie.

Au club, notre bac mural grouille actuellement de ces très jolis petits crustacés. Jamais de problème de maintenance donc ... ?? Lisez plutôt la suite.

Les planaires et les hydres.

Les planaires

Ce sont des petits vers plats, de la classe des Turbellariés, de couleur blanc-beiges, jaunâtres ou marron clair, qui mesurent de 2 à 10 mm. Ils glissent sur le décor, comme des limaces, contrairement aux sangsues qui avancent par à coups comme des chenilles.

Il existe une infinité de variétés de planaires.

Ils se déplacent relativement vite, en rampant aussi souvent à la surface du gravier et sur les vitres tout comme les escargots.

Leur tête triangulaire les rend assez aisément reconnaissables. Inutile de les écraser car ils ont la particularité de pouvoir totalement régénérer leur corps, même à partir d'un fragment très petit, à partir des fameuses cellules souches, les néoblastes.



Les planaires sont souvent considérées comme inoffensives, mais beaucoup sont en fait des prédateurs hors pairs pour les crevettes.

En grand nombre, □□ les planaires sont parfois capables de faire disparaître une crevette adulte, mais cela reste très rare. □ En revanche, elles arrivent à manger de jeunes crevettes. □

De plus, les planaires peuvent coller leurs oeufs contre une crevette adulte ; à la naissance les petits migrent sous le ventre de la crevette, la rongent de l'intérieur, ne laissant que l'exuvie, trop dure pour les jeunes planaires.

Les hydres.

L'hydre est un petit polype d'eau douce qui ressemble à petite brindille blanchâtre de 1 à 2 cm, attaché au substrat par un pied terminé par un disque adhésif qui se termine par 6 à 10 tentacules.



Il en existe plus d'une trentaine d'espèces.

Elles sont introduites, comme les planaires, par l'apport de plantes ou bois ou nourriture vivante prélevés dans la nature. Les hydres se collent contre un support, sur une plante ou un élément du décor.

Elles sont recouvertes de cellules urticantes et irritent les poissons qui s'y frottent.

On les repère surtout quand elles se fixent sur les vitres, sinon elles sont difficiles à voir car presque transparentes.

Elles sont carnivores et se nourrissent en capturant les petites proies, alevins ou petites crevettes, qui passent à proximité de leurs tentacules.

Si le bac leur convient elles s'y multiplient très vite.

Elles peuvent se reproduire par scissiparité c'est à dire se couper en 2 ou 3 morceaux qui se régénèrent rapidement et donnent naissance à 2 ou 3 nouveaux individus.



Remèdes

Mes bacs ont, au début, été infestés d'hydres et surtout de planaires ; ce fut aussi le cas concernant les planaires dans le premier bac à crevettes installé au club.

Je me bornerai à détailler le remède que j'ai appliqué et qui a le mérite de s'avérer inoffensif à la fois pour les crevettes et les escargots.

J'ai utilisé le Dolthène, vermifuge canin disponible en pharmacie en solution aqueuse à 22,65 mg d'Oxfendazole par ml de solution.

Dosage appliqué dans un nano de 30 litres : 1 ml chaque jour pendant 3 jours, avec rappel après 15 jours.

L'effet n'est pas immédiat; il a fallu quelque 7 jours pour que la disparition des planaires soit complète, mais c'est efficace !

D'autres vermifuges sont parfois utilisés, mais ils n'ont pas la même innocuité en particulier pour les escargots.

Notons qu'en aquariums contenant des poissons, le problème ne se pose pratiquement pas : ces hôtes indésirables sont éliminés naturellement par prédation.

La maladie dite de la porcelaine

Aucun problème donc jusqu'à cet été, la maintenance des CRS relevant de la simple routine...!

Dans mes Nanos, une crevette ne mourrait que de vieillesse !

Jusqu'à ce qu'en juin, j'introduise une dizaine de Crystal black dans un de mes trois Nanos !

Chacun de ces trois Nanos contenait plusieurs centaines de Crystal red.

Je pense aussi avoir introduit dans ces bacs de la mousse de Java acquise chez le fournisseur des Crystal black.

Depuis 3 mois, c'est l'hécatombe qui s'est propagée successivement dans les 3 Nanos !

Il doit me rester au total une trentaine de CRS survivantes !

Cela malgré des paramètres d'eau parfaits pour les Cantonensis, l'absence d'hydres et de planaires, et les changements d'eau effectués !

Sans en avoir la certitude absolue, je suis convaincu d'être en présence de la maladie de la porcelaine (détails plus loin).

Deux photos d'examen au microscope d'une de mes crevettes mortes, prises par notre ami Thibault Casier, confortent mon opinion.

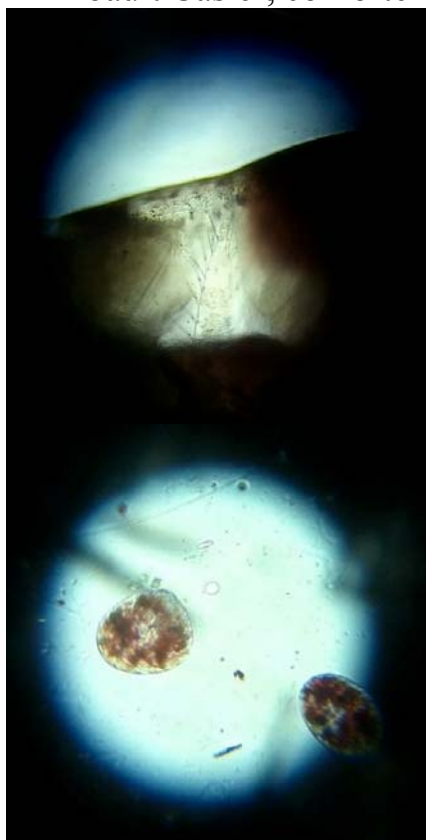


Photo du dos d'une juvénile (+/- 1cm), à faible grossissement.

On distingue à l'intérieur de la partie claire (sous l'anneau blanc) les protozoaires (petites taches sombres) responsables du décès

Les mêmes protozoaires photographiés à plus fort grossissement sur la même crevette :

A l'heure actuelle, les pathologies sévères des crustacés d'aquarium sont encore mal

connues. Mais tout indique que nous sommes en présence de la microsporidie *Thelohania contejani*, responsable de la maladie dite de la porcelaine. Il s'agit d'un parasite intracellulaire, c'est-à-dire qu'il vit dans le tissu musculaire des animaux infectés.

La crevette prend un aspect blanchâtre opaque, et meurt rapidement paralysée.

Il n'existerait pas de traitement à l'heure actuelle contre ce type de parasite. Il convient d'éliminer les cadavres car la contamination se ferait par cannibalisme, mais je crains que cela ne soit pas la seule voie de propagation.

Que faire ?

J'ai à titre d'essai effectué un traitement au FMC (produit dont nous disposons, très efficace pour éradiquer la maladie des points blancs des poissons) sur la trentaine de crevettes survivantes.

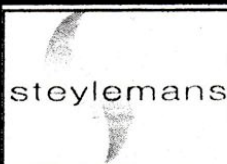
Elles n'en sont pas mortes, c'est déjà cela ! ; Mais il y a encore un peu de mortalité dans deux bacs, avec toujours les mêmes symptômes. Nécessité d'un rappel, peut-être...

Sinon, il ne me reste qu'à rassembler les survivantes en un bac, vider et désinfecter totalement les autres.

A suivre ?..., peut-être !

Mais la première conclusion évidente est certainement la nécessité de passer à l'avenir par un bac de quarantaine avant toute nouvelle introduction !

Pierre



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





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

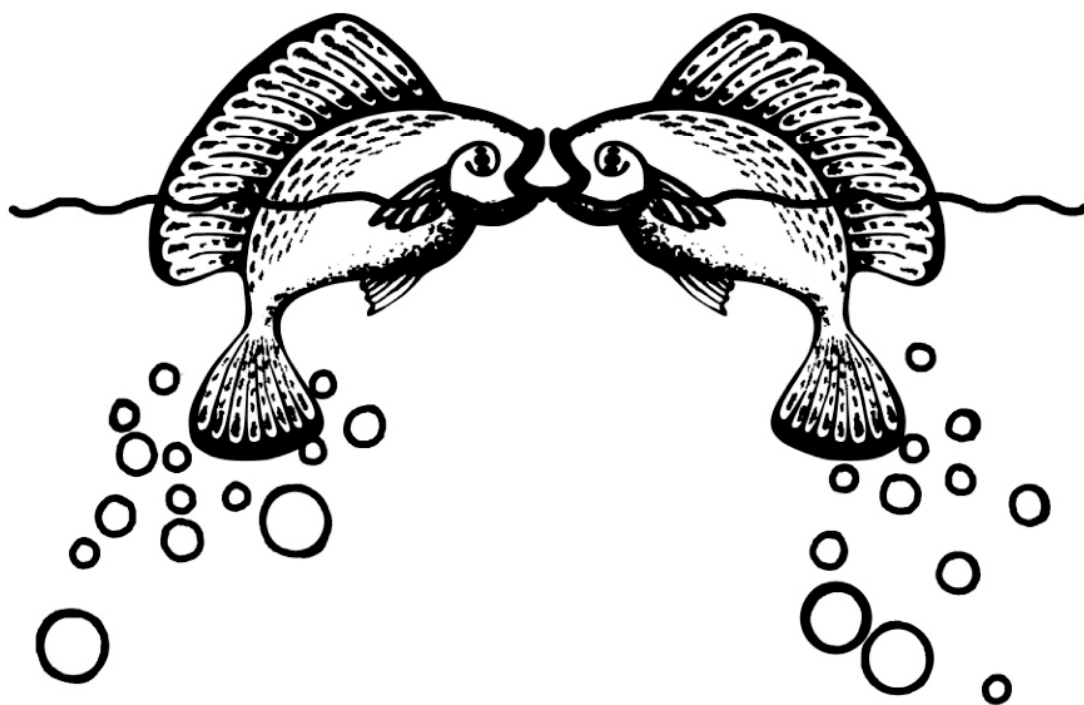


Le Véliféra

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.