

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



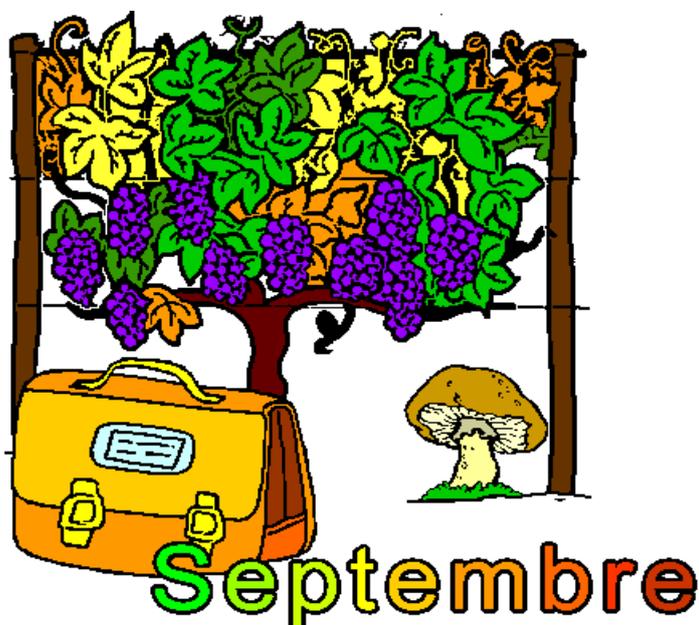
Avec le soutien de l'Echevinat de la culture de la commune d'Uccle.

LE BULLETIN

N° 430
Septembre 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 déficiences des plantes d'aquarium.....	Page 6
Feuillet ICAIF	Page 10
Les Corydoras (partie 4).....	Page 16
La mangrove et les palétuviers.....	Page 17

Nos prochaines activités

Le vendredi 5 septembre à 20h, au local

Conférence : Du Discus aux Melanotaenias
Par Joël Félix

Le vendredi 26 septembre à 20h

Au local: Réunion de contact et d'échanges

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 mot du Comité

Bonjour à tous,

Les membres du Comité espèrent que vous avez passé de bonnes vacances reposantes ; à tout le moins aurez-vous été dispensés d'arroser vos jardins au cours de ce mois d'août !

Voici donc déjà la saison estivale derrière nous...

Grâce à la participation de plusieurs membres et comitards dévoués, votre club et les petits pensionnaires du local ont remarquablement passé cette période : mise en ordre du local, acquisition de nouveau matériel et de poissons et, ce qui ne gêne rien, affiliation de nouveaux membres lors de nos réunions de contact vacances.

De plus, une toute nouvelle installation de chauffage est en cours d'installation dans le bâtiment : merci à la commune d'Uccle !

Nous ne devrions pas avoir froid cet hiver.

En route donc pour une nouvelle rentrée ambitieuse et pleine de projets !

Mais soyez attentifs aux dates de nos activités des prochains mois: des contraintes diverses font que nos réunions mensuelles n'auront pas toujours lieu les premier et troisième vendredis du mois.

Vendredi 5 septembre.

Conférence : "Du Discus aux Melanotaenias", par Joël Félix

Joël partagera avec nous sa grande expérience et nous fera part de son parcours aquariophile qui l'a conduit de la maintenance des Discus à celle des Melanotaeniidae.

Une remarquable conférence complétée de photos sur l'aménagement de son locarium et de quelques vidéos de collecte réalisées en Papouasie par Johannes Graf !

Vendredi 26 septembre.

Réunion mensuelle de contact et d'échanges: c'est l'occasion de se retrouver entre passionnés, de discuter, d'échanger, et d'entretenir les bacs du club.

Notez la date : quatrième et non troisième vendredi du mois !

Mois d'octobre.

Le vendredi 10 octobre à 20h, le club organisera une soirée "Porte ouverte", dans le cadre des journées Aquaterra dont l'I.C.A.F. et la B.B.A.T. assurent la promotion.

Nul doute que vous serez nombreux à vouloir venir faire connaître votre club et faire part de votre expérience !

Le programme d'octobre sera complété par une conférence ou une visite/excursion aquariophile.

Nous détaillerons ces activités sur notre site et dans notre prochain bulletin.

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/>

A très bientôt,

Le Comité

Les News

Nous avons eu le plaisir d'accueillir parmi nous cet été : **Stéphanie Etienne et Florin Crisan.**

Stéphanie nous a offert les nouveaux jolis scalaires présents dans notre grand bac d'ensemble.

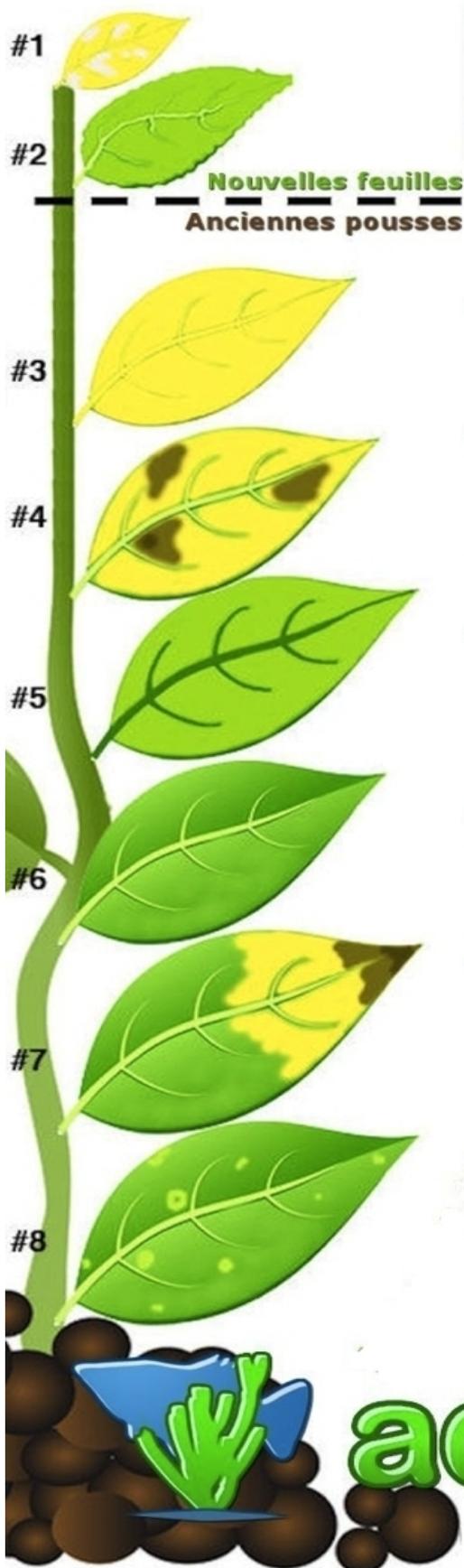
Florin est quant à lui plein de projets aquariophiles.

Bienvenue à tous deux !

Dernière bonne nouvelle :

Notre ami Xavier est, depuis le 9 août l'heureux papa d'une petite fille Clara ! Toutes nos félicitations à Stéphanie et Xavier, et vœux de bonheur à la petite famille !

Tableau des carences des plantes d'aquarium



#1 : carence sévère en azote N : les nouvelles feuilles sont blanches à jaunes, de toute petite taille et ne grandissent pas. Elles sont rapidement trouées.

#2 : carence en calcium, ou (selon les cas) un surdosage en potassium K ou magnésium Mg : les nouvelles feuilles sont plus pâles que la normale.

#3 : carence en fer Fe : nervures verdâtres tandis qu'il y a jaunissement des feuilles les plus âgées.

#4 : carence en phosphore P (sous forme d'orthophosphates) : avec jaunissement général des feuilles et patches de pourrissement mort des tissus par brunissement sur les vieilles feuilles. Les feuilles meurent et tombent assez rapidement. Attention, cela ressemble à une carence en azote au début.

#5 : carence en magnésium Mg : les veines/nervures sont plus sombres que le vert de la feuille, laquelle est assez claire dans son ensemble, sans relief.

#6 : feuille normale!!! La référence de bonne santé, les nervures sont plus claires que le vert de la feuille.

#7 : premiers signes de carence en azote N : nitrates absents ou trop peu présents en fonction des autres éléments nutritifs; les vieilles feuilles jaunissent et pourrissent en brun-marron vers l'apex et meurent.

#8 : carence en potassium K : des taches avec des trous au milieu se disséminent sur la feuille qui subit aussi un jaunissement des bords.

aquaportail
com

Les déficiences des plantes d'aquarium

Les déficiences des plantes d'aquarium sont issues de carences ou d'excès.

Le premier geste de l'aquariophile est de déterminer les principaux paramètres physico-chimiques de l'eau de l'aquarium d'eau douce.

Mis à part la vérification de la chimie de l'eau, vous pouvez également observer les plantes à l'intérieur de votre aquarium pour déterminer la nature des symptômes des carences. Ces symptômes vous permettront de diagnostiquer s'il faut commencer un dosage assisté de certains éléments nutritifs.

Le tableau ci-contre vous donnera une idée de la façon de repérer les lacunes et comment les traiter.

Les principales déficiences et carences des plantes en aquarium :

Les déficiences des plantes d'aquarium viennent fréquemment d'une mauvaise qualité de l'eau, pas adaptée aux besoins nutritionnels des plantes photosynthétiques.

Le premier blocage sur la croissance des plantes aquatiques vient régulièrement d'une eau trop dure, calcaire et trop basique. La température peut aussi être un frein au bien-être des plantes. Certains éléments peuvent constituer un facteur limitant.

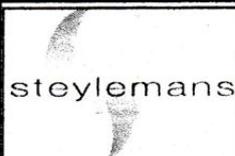
1. La carence sévère en azote N; les nouvelles feuilles sont blanches à jaunes, de toute petite taille et ne grandissent pas.
2. La carence en Calcium Ca, ou (selon les cas) un surdosage massif en potassium K ou magnésium Mg; les nouvelles feuilles sont plus pâles que la normale;
3. La carence en fer Fe; nervures verdâtres tandis qu'il y a jaunissement des feuilles les plus âgées;
4. La carence en phosphore P (du phosphate sous forme d'orthophosphate); jaunissement général des feuilles et patches de mort des tissus par brunissement sur les vieilles feuilles. Les feuilles meurent et tombent assez rapidement. Attention, cela ressemble à une carence en azote au début;
5. La carence en magnésium Mg; les veines/nervures sont plus sombres que le vert de la feuille, laquelle est assez claire dans son ensemble;
6. Une feuille normale!!! La référence de bonne santé;
7. Les premiers signes de carence en azote N (nitrates absents); les vieilles feuilles jaunissent et meurent;
8. La carence en potassium K : des taches avec trous se disséminent sur la feuille qui subit aussi un jaunissement des bords.

Une gamme complète d'éléments nutritifs favorisera la croissance de la plante et les éléments nutritifs doivent être utilisés à diverses étapes de la mise en place de votre aquarium, en respectant la posologie recommandée.

Après ces éléments modifiant la morphologie de la plante, et surtout de la feuille, viennent les problèmes avec l'envahissement des feuilles par des algues! Ces algues noires, parfois des algues pinceaux, sont consécutives d'un profond déséquilibre entre les ratios azote (nitrate) et phosphore (phosphate).

N'oubliez jamais que les températures chaudes, supérieures à 26 °C, sont un frein à la croissance de la plupart des plantes aquatiques totalement immergées, et des déficiences peuvent apparaître à cause de la chaleur.

Source : <http://www.aquaportail.com>



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

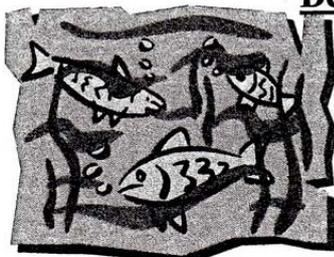
L'ASSURANCE GLOBALE HABITATION

› Pour vous « LES AQUARIOPHILES »

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

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

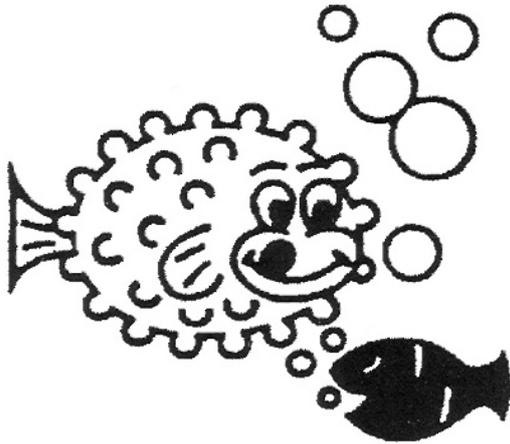
Demandez-nous offre en Incendie, en Auto, ...



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



www.histoiresdeaux.be
e — SHOP



HISTOIRES D'EAUX

EAU DOUCE - EAU DE MER
PLANTES TROPICA.®

**SPECIALISTE INVERTEBRES
ARRIVAGES HEBDOMADAIRES**

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

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

Matériel toutes marques.

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

Personnel formé par l'Université Zoologique de Nancy

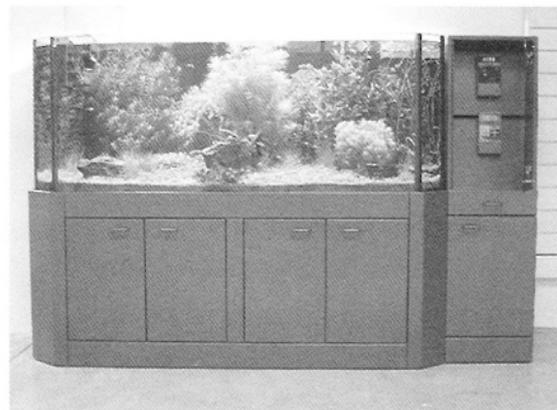
473, Chaussée de Louvain - 1300 WAVRE - Tél. 010/22.41.03



500 aquariums sur 600 m2



DELTEC RECIFAL de 2500 l.



NOLLMANN eau douce 600 l.



FEUILLET INTERCLUBS

<http://www.icaif.be>



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

N° 428
septembre
2014

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

LIEGE "Le Cardinal"

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

Réunion les 1er, 3ème et 5ème mardis du
mois à 19h45.

MALMEDY "Club aquariophile Malmedien"

Pas de réunion en déc., janv. et février

NAMUR "S.A.W"

[Http://www.saw-namur.be](http://www.saw-namur.be)

Réunion le 2ème samedi du mois à 14h.

SOLRE-SUR-SAMBRE "Discus Club"

<http://www.discusclub.be>

Réunion un lundi par mois, à 19h

Lun.01/09: Installation des bacs dans le local

Lun.25/09: In troduction des poissons, distrib. affiches

TOURNAI " Botia Club de Wallonie Picarde"

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

Réunion le 3ème mardi du mois à 19h

Mar.19/09: « Au coeur du corail » par M. Willette

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 : conférence.

FRANCE:

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

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

MAUBEUGE "Groupe Aquar. de Maubeuge"

<http://aqua.maubeuge.free.fr>

Permanences merc. de 17 à 19h et sam. de 10 à 12h

SAINT-SAULVE "L'Aquario"

<http://aquariocatss.free.fr>

Reunions mercredi et samedi de 17 à 19h30

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 : pour septembre, barbecue le 13/09

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.02/09 à 19h: DVD « Merveilles des
Caraïbes » présenté par le Pristella

Mar.16/09 à 19h: DVD « Comment installer un
aquarium » présenté par le Pristella

ECAUSSINNES « Société Aquariophile et Terrariophile d'Ecaussinnes »

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

Grand barbecue de la SatE le samedi 20/09

WANFERCEE-BAULET « Guppy-Club »

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

Reunions 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.13/09: « 20 ans de bassins » Luc Monaux

LIBRAMONT "Aqualibramontois"

<http://www.aqualibramontois.be>

Ouvert le dimanche sauf le 14/09

57 - Knutange - Bourse du Club Aquariophile de Knutange

Date: **7 septembre 2014**

Ville: Knutange, France Téléphone 03 82 84 67 61 - 06 28 07 21 29 - 06 61 77 64 59
Adresse Salle Stirn - Knutange, France

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 sociosculturelle de Ploujean - rue de l'Aérodrome - 29600 Morlaix

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

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 Hagenau le dimanche 5 octobre 2014 de 10h à 17h
salle de l'Union à Schweighouse sur Moder - 67 -

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

www. **AquaTerraDagen**.be



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

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

W.Z.C. Boeyé-Van Landeghem
Beversewijk 5, 9120 Kalle

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.



Dimanche 28 septembre à Anvers Expo Entrée 9 €

Pour la 12ème fois, les associations TERRA et AQUATOM organisent une BOURSE pour reptiles, amphibiens, insectes, plantes et aquariums dans le prestigieux « Bouwcenter » EXPO. Avec ses 60 ares et son immense parking, l'organisation répond aux demandes à la fois des participants et des visiteurs.



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€
Labidochromis caeruleus mbowe, le couple... 4 €

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.

PIERARD Gérard (Namur)0476/247270

Labidochromis caeruleus jaune 2,50 €,
Pseudo Demasoni 3€,
Telmatochromis Brichardi F1 10 €,
Caridina red /black 1,50 €,
Neocardina sakura 1 €,
Neolamprologus callipterus 3 €,
Lamprologus congoensis 2,50 €,
Rampe HQI Gieseman neuve(valeur 1490€)
230plus : 3x250 w HQI +4 fluocompact 9w : 500€

J. VANDERWAEREN (Charleroi) 0496 51 47 67

A vendre 4 aquariums de 270 L avec bac de filtration à percolation: 125 € pièce, 4/450 €
A vendre aquarium décor en frigolite résine et sable 500L, pied, bac de filtration (mousses), bac de pompage, UV + accessoires: 500 €

ROLAND DOMINIQUE (Peruwelz) 0478 98 22 93
DONNE: 3 Astronautus ocellatus (Oscar) de 25 cm
Vos annonces vont disparaître si vous ne renouvelez pas votre demande d'insertion
Le webmaster michel@fraiture.com



A vos agendas

Le samedi 13 septembre;
voyage du GUPPY CLUB



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 samedi 13 septembre

L'AACharleroi organise un barbecue

2 saucisses, 2 brochettes, pdt chemise
crudités, baguette, sauce.
Membres: 6 € - Non membres 12 €
Animations - musique - Féerie - Danse
195 place Matéoti 6040 Jumet



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 banner
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 CHATELÉAU.
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

www. **JournéesAquaTerra**.be
Le Club Aquariophile "Le Veilera"
 organise une porte ouverte

Le vendredi 10 octobre 2014
 Avenue Paul Delvaux, 45, 1340 Pede

Site web: <http://www.veilera.be>
 @ Veilera sur Facebook
www.veilera@gmail.com

www. **JournéesAquaTerra**.be

AQUARIO

10h
 Conférence de Uwe Werner
 Cichlides d'Amérique Centrale

Depuis et jusqu'à demain 10h

Le dimanche 26 octobre
 Au foyer culturel de l'Ayvedine
 Rue des Deux Marais, 24 à Erasmienne d'Enghien

14h
 Conférence:
 Services de secours
 en présence de spécialistes

B.B.A.T.

www. **JournéesAquaTerra**.be

Dimanche 5 octobre 2014
 Château de Pérorat et annexes à Liège
 de 10 à 17h

Rue de Pérorat 20, 4 - 4001 Angleur-Liège
 Coordonnées GPS: 50° 56' 10" N
 5° 0' 20" E

Grande Bourse Aquariophile

Exposition et vente d'Orchidées
 et plantes diverses

et échange de poissons, plantes et
 matériel et accessoires d'aquariophilie et

NEESAQUARIOPHILES
URUOTE
WWW.JOURNEESAQUATERRA.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 CHATELNEAU

Responsabilité: M. D. 0471 36 36 19 | 0471 32 36 43

Site web: <http://www.pristella.be>
 @ Pristella sur Facebook
pristella@pristella.be

Comité de l'Association Aquariophile de l'Est de la Région wallonne - 1998

www. **JournéesAquaTerra**.be

Discus Club Sambre sur Sambre
 Centre culturel

PORTES OUVERTES "MINI-EXPO"
 du 15-16-17-18-19 Octobre
 de 9 h 00 à 18 h 00

Samedi 18 Octobre à 15h
 "Les merveilles du Sulawesi"
 par Yvon Detry

Dimanche 19 octobre
 de 10 h 00 à 15 h 00
 Bourse - Brocante

Poissons, matériel, plantes, accessoires

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



InterClubs d'Aquariophilie
 & d'Ichtyologie Francophone
I.C.A.I.F.

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



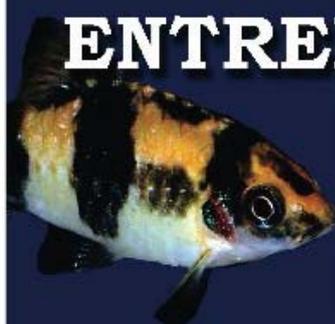
organisée en collaboration avec
Le Cardinal Club Aquariophile de Liège
et **l'Aquarium-Muséum Dubuisson de Liège**



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 faisán 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,

Veillez 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.

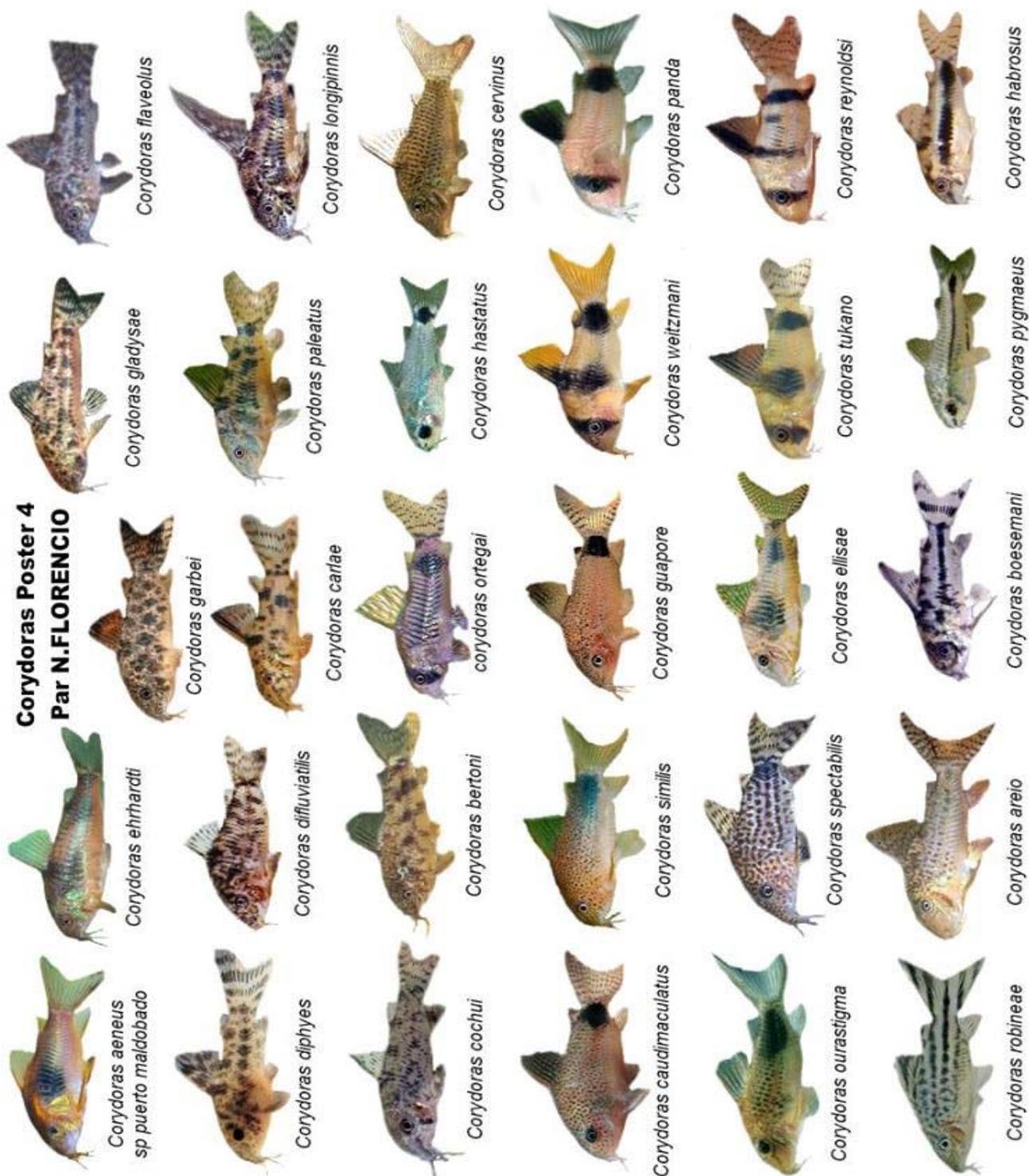
www.poisson-or.com

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**

Les corydoras (partie 4)

Vous trouverez ci-après le dernier de nos quatre tableaux consacrés à l'identification des corydoras.



La mangrove et les palétuviers

Sans entrer dans la face fabuleuse d'un conte, l'histoire de la mangrove et des palétuviers va de pair, comme une association commensale inexpugnable. Si l'aspect intrinsèque de la relation d'une mangrove paraît évident avec le palétuvier, on oublie parfois les relations extrinsèques de cette forêt mi-terrestre, mi-marine avec son environnement et l'écosystème si spécifique qu'elle génère.



Car c'est bien un biome complet qu'une espèce comme le palétuvier rouge *Rhizophora mangle* crée avec tout ce que suggère une telle unité écologique sur une telle surface, comme une sorte de récif pas seulement frangeant ni affleurant, mais littéralement aérien avec des espèces pouvant atteindre 8 m d'altitude (enfin, de hauteur...).

La mangrove, grâce aux branches en forme de racines qui se prennent pour des pattes multipliées par un grand nombre, offre ainsi un abri tant dans sa partie aérienne que sous-marine. Pour la zone immergée, les entrelacs de bois plantés dans la vase offre une sécurité aux poissons, des jeunes surtout, vis-à-vis de prédateurs aussi imposants qu'un requin ou un dauphin (n'oublions pas que ce dernier est piscivore!).

Les racines, enfouies dans le limon, stabilisent cette étendue vaseuse, évitant ainsi son érosion par le jeu des marées.

Mais ces écosystèmes sont menacés, gravement, rapidement, par l'activité humaine (comme d'habitude...) et si les mangroves venaient à disparaître, que deviendraient, non seulement les palétuviers mais aussi et surtout la foultitude d'organismes, petits, moyens et parfois assez grands qui survivent grâce dans ces lieux uniques sur la planète?

Source : <http://www.blog-aquariophilie.com/>



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

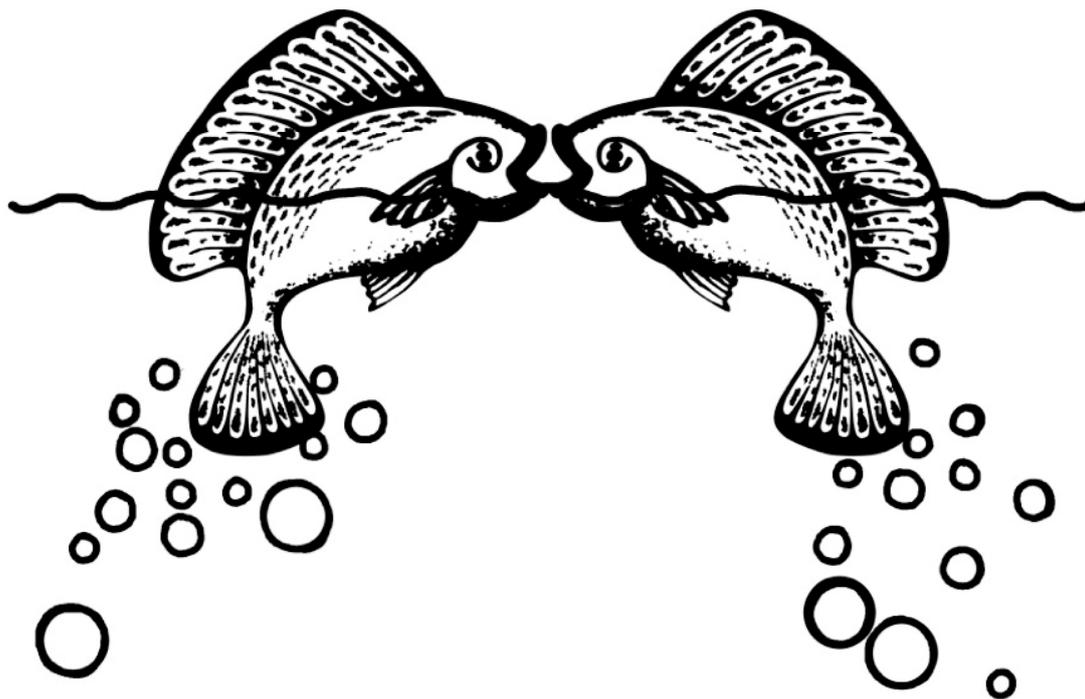


Le Véliféra

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.