

# LE BULLETIN

N° 420 Septembre 2013

# Le comité

 Administrateurs:
 Jos Berckmans
 0479 47 19 25

 Pierre Braibant
 0497 99 82 55

 Xavier Chopin
 0475 35 98 36

 Jean-Jacques Cretskens
 0479 27 23 73

 Willy Gelas
 02 344 25 12

 Bruno Limbosch
 02 375 31 52



Cotisation au Vélifera avec

Aquafauna distribué en réunion : 25 €

Cotisation au Vélifera avec

Aquafauna envoyé par la poste : 30 €

Compte du Vélifera BE81 0680 6730 8024

# Sommaire

C'est la rentrée!	. Page 5
Nouveaux membres	. Page 6
Les escargots d'aquarium	. Page 7
Feuillet ICAIF	. Page 12
Alternanthera reineckii	Page 19
Programme	. Page 22

# Dates des prochaines activités

### Le dimanche 8 septembre à partir de 10h

Participation à « Jeunesse en fête » A Uccle, parc de Wolvendael

### Le vendredi 13 septembre à 20h

Conférence: L'art de l'aquascaping en petits aquariums par Iulian Virteanu

### Les vendredi 27 septembre et 11 octobre à 20h

Au local: Réunions de contact et d'échanges

#### Le vendredi 25 octobre à 20h

Conférence - documentaire: La loi de la faim Animée par Danny Van Belle



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

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

# C'est la rentrée!

Chers amis,

Nous espérons que cet été bien ensoleillé vous aura permis de passer d'excellentes vacances.

Mais voilà, septembre pousse le bout du nez, et nous voici déjà aux portes d'une rentrée à nouveau pleine d'ambition pour votre club.

Avant de souligner quelques aspects importants de notre programme pour les mois à venir, nous tenons à remercier tous ceux qui ont animé notre club pendant les vacances.

A la clé : maintenance parfaite et réalisation de travaux ambitieux au local, acquisition et mise en œuvre de beau matériel aquariophile fourni par des sympathisants, arrivée de nouveaux membres...

Quelques surprises attendent assurément ceux qui n'ont pu participer à nos dernières réunions!

Soyez attentifs aux dates mentionnées dans notre agenda pour les prochains mois : suite à des contraintes de disponibilité de nos conférenciers, nos réunions mensuelles n'auront pas lieu les premier et troisième vendredis du mois comme c'est le cas le plus souvent.

#### **Dimanche 8 septembre**

Nous participons comme chaque année à la manifestation « Jeunesse en fête » organisée par la commune d'Uccle dans le parc Wolvendael. Nous espérons votre présence et votre aide ne serait-ce que quelques heures : l'installation se fait le matin (rdv au club à 8h45), présence au stand le matin et/ou l'après-midi!

Il suffit d'être présent pour communiquer avec les jeunes présents et donner des renseignements sur le fonctionnement du club ou sur les bases de l'aquariophilie!

Il ne faut pas être un spécialiste, juste pouvoir expliquer les principes, la nécessité d'installer un filtre, un chauffage etc ...

Si vous êtes libre : un petit mail à <u>web.velifera@gmail.com</u> ou contactez le 0497 99 82 55.

#### Vendredi 13 septembre.

Conférence : "L'art de l'aquascaping en petits aquariums" Notre ami **Iulian Virtejanu** est un aquariophile chevronné,passionné tout à la fois par la photographie et le maintien de petits aquariums en eau douce (poissons et crevettes) et eau de mer (récifal).

#### Les vendredi 27 septembre et 11 octobre.

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

#### Vendredi 25 octobre.

**Danny Van Belle**, grand réalisateur belge de vidéos sous-marines viendra nous présenter et commenter son dernier film:

"La loi de la faim", palme d'Or au 38ième festival mondial de l'image sous-marine de Marseille 2011.

Des séquences de qualité époustouflante seront projetées en haute définition avec le matériel amené par Danny!

Un extrait significatif (à voir en qualité HD, plein écran): http://www.youtube.com/watch?v=TIJuSV0IEr4

Une soirée exceptionnelle en perspective sur l'organisation de laquelle nous ne manquerons pas de revenir ultérieurement!

A coup sûr, les prochains mois seront bien remplis!!

Le comité

# Nouveaux membres

Outre **Emmanuel Thiebauld** en juin, nous avons eu le plaisir d'accueillir parmi nous cet été : **François Van Den Broeck, Audrey Meire, Sébastien Vandervoort** et **Laurent Georges**.

Bienvenue à tous!

# Les escargots d'aquarium

#### **Les Planorbes**

#### Biomphalaria glabrata

Escargot souvent apporté par les plantes nouvellement introduites.

Gros mangeur d'algues.

Respiration pulmonaire, branchiale et cutanée en fonction du milieu où il vit. Du fait de la forme de sa coquille, préfère se déplacer sur les plantes plutôt que sur un sol en gravier. Peut flotter : monter, descendre et se laisser porter par le courant.

Taille: 5 cm



#### Planorbarius corneus

Comportement excellent, ne s'attaque qu'aux plantes abîmées vouées à disparaître plus ou moins rapidement.

Ne pose donc aucun problème avec des plantes en bonne santé.

Taille: 3 cm



#### Les Limnées

#### Lymnaea stagnalis



Hermaphrodite, 2 individus suffisent pour vous envahir tout un aquarium. Mange des algues et trop souvent finit par manger des plantes

Sert de nourriture à certains poissons (ex: tétraodons, botias).

Taille: 0.5 cm

#### Les Physes

#### Physa marmorata

Espèce invasive. Mangeur d'algues. Dans un bac bien équilibré et bien entretenu, la population se stabilise en fonction de la nourriture

disponible.

Se confond souvent avec les limnées mais on peut les différencier car la coquille des physes s'enroule dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. La limnée adulte est en outre plus grande et ne présente pas les taches caractéristiques des physes.

Taille: 1 cm



### Les Ampullaires

#### Pomacea bridgesii

Cette espèce est interdite à l'importation depuis novembre 2012. Esthétique, de couleur jaune, blanche ou brune, brouteur occasionnel d'algues, omnivore. Préfère les aliments artificiels, comme la nourriture des poissons; ne s'attaque pas aux plantes en bonne santé.

L'escargot possède deux systèmes respiratoires : branchies et poumons. Il peut développer un tube qui lui permet de respirer au dessus de la surface de l'eau.

La femelle dépose de 100 à 200 oeufs sur la vitre ou sur le couvercle du bac, à dix centimètres au-dessus du niveau de l'eau. Les oeufs éclosent après une dizaine de jours et les jeunes mesurent environ 1 mm.







#### Marisa cornuarietis

Détritivore et alguivore. Il se nourrit de végétaux morts, même pourris, mais également de certaines plantes fraîches, d'animaux morts et d'œufs d'autres espèces. Consomme aussi des algues mais en faibles quantités.

Taille: 4 cm



#### Lanistes nyassanus

Est une espèce endémique du lac Malawi. Vit dans le sable et herbiers, à 1.5m de profondeur. Son comportement est fouisseur pour éviter la prédation par les poissons.

La coquille, épaisse et lourde chez les adultes, a une taille moyenne d'environ 50 mm, mais certains spécimens peuvent atteindre 65 à 75 mm.



Il n'y a pas de bande en spirale sur la surface de la coque marron. L'opercule est corné.

Lanistes nyassanus se nourrit d'algues, de matières végétales en décomposition et parfois de matières animales.

Il est surtout actif la nuit et vit caché le jour.

Les oeufs sont pondus dans l'eau, sur la végétation et encapsulés dans une masse gélatineuse.

**Taille:** 6,5 à 7,5 cm

#### <u>Néritinidés</u>

#### Neritina natalensis



Mangeur d'algues, avec une préférence marquée pour les algues encroûtées.

Ne s'attaque pas aux plantes. Vit en eau douce, mais l'éclosion des œufs n'est possible qu'en eau saumâtre.

Taille: 2 cm

#### **Buccinidés**

#### Anentome helena

Cet escargot à la particularité d'être uniquement carnivore, plus particulièrement molluscivore, et est totalement sans danger pour les plantes.

Il n'a pas d'exigences précises en matière de paramètres d'eau mais une eau dure est préférable pour la bonne constitution de la coquille, comme pour les autres escargots.

Taille: 2 cm



### **Pachychilidés**

#### Tylomelania patriarchalis



Ovovivipare, cet escargot donne naissance à des juvéniles de 3 mm environ ; les œufs sont gardés dans une poche jusqu'à l'éclosion.

Ils sont dioïques (sexes distincts). Détritivore, alguivore.

Taille: 10 cm

#### **Thiaridés**

#### Melanoides tuberculatus

Se nourrit du surplus de nourriture et aère le sol en creusant des tunnels en se déplaçant dans le sable.

Espèce nocturne, s'enfouit dans le sable la journée. Indique une forte montée du taux de nitrites lorsqu'il apparaît de jour et effectue une migration massive vers la surface.

Détritivore, microphage.

Taille: 2 cm







# FEUILLET INTERCLUBS

http://www.icaif.be





#### Michel FRAITURE

Strandlaan, 340 bte 302 8670 Koksijde - St Idesbald Tél.: 058/620478

michel@fraiture.com

N° 418 Septembre 2013



#### 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.03/09 à 19h: Vidéo « Les plus beaux

Aquariums de France »

Mar.17/09 à 19h: Vidéo: « Reproduction des Nannacara anomala » réalisation R. Demat

#### ECAUSSINNES « Société Aquariophile

#### et Terrariophile d'Ecaussinnes »

http://www.sate-asbl.be

Journée Agua-Terrario-conférences le 15 septembre: voir programme ci-contre. Le 28 septembre, deuxième Grand Barbecue de la SatE.

### FONTAINE L'EVEQUE « 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, soit les 6 et 20/09

#### LA LOUVIERE"Scalaire du Centre"

http://www.lescalaireducentre.be

Prochaine réunion le 07 septembre à 15h30

#### LIBRAMONT "Aqualibramontois"

http://www.agualibramontois.be

Ouvert le dimanche sauf les 15 et 29/09

#### LIEGE "Le Cardinal"

http://www.le-cardinal.info

Mar. 03/09 à 19h30: « Préparation des eaux d'aquarium » par E. Wilmotte Mar.17/09 à 19h30: Conf. « Les vrais vivipares » par G. Orban et S. Becco

#### MALMEDY "Club aquariophile Malmedien"

Pas de réunion en déc., janv. et février

Le Feuillet ne paraît pas en juillet et en août

Les textes, réunions, petites annonces etc. doivent parvenir avant le 8 à l'adresse ci-dessus

NAMUR "S.A.W".

Http://www.saw-namur.be

pour l'édition du mois suivant.

Réunion le 2ème samedi du mois à 14h.

#### SOLRE-SUR-SAMBRE"Discus Club"

http://www.discusclub.be

Prochaine réunion le 02/09 à 19h, sujet non déterminé.

#### TOURNAI " Botia Club de Wallonie Picarde"

http://botia-club.icaif.be

Mar.17/09 à 19h: « Mon bac de Koïs» par G. Darquenne

#### UCCLE «Le Vélifera»

http://www.velifera.be

Vend.13/09 à 20h: Conf. « L'art de l'aquascaping en petits aquariums » par I. Virtejanu. Vend.20/09 à 20h: réunion de contact.

#### FRANCE:

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

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

#### MAUBEUGE "Groupe Aguar de Maubeuge"

http://agua.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



A. GOUVART (Châtelet)- 0476 98 87 93 Racines de tourbière avec Microsorum 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 €

P.Demé (BXL) 0478561864 paul.deme@hotmail.com

A vendre: 1)Chauffage au sol Dupla cable chauffant Prix 150 € pour le tout. Duplaflex 500, avec ventouses (150w /10m cable, pour aquarium de 300 à 500 litres)+le transfo Duplamat 300 (220v / 24v) qui l'accompagne. 2) Grand ATLAS du Dr AXELROD "Poissons d'aquarium d'eau douce » Prix à discuter.

Mr RUFFIN (S/S/S) 0498/56 83 55 A V.: Ancistrus (2€) - Guppy m/f (1€) Platy (1€) - Ampullaire (1€)

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€

JM. CLAEYS (Jumet) 071 964522 A saisir: rétroprojecteur état neuf.

Pascal Pé (Péruwelz 0477074239) vend: aquarium d'occ.150x40x60 (360 l.)

+ la pompe, + le pied, et + les 2 ballasts pour T8



JP. MATTHYS recherche une personne qui revend les Aquafauna du N° 1 à 21 + le N°34. Le contacter matthys.jp@gmail.com



Le Cercle Aquariophile MAJOLAN organise sa 3ème Bourse aux poissons le 13 octobre 2013, eau douce et eau de mer. Accueil de 12 à 17h, de 9 à 11h pour les exposants.

ENTREE GRATUITE.

Lieu: salle des fêtes, place A-M. Burignat 69330 MEYZIEU(Rhône) Bar et petite restauration sur place.

Contact: +33(0)6 98 90 63 09

Email: pbugnet@free.fr



Dimanche 13 octobre 2013 de 10h00 à 16h00

Le Club Aquariophile **PRISTELLA** organise sa cinquième **BOURSE AUX POISSONS, PLANTES,** NOURRITURES, MATERIEL.



#### Entree gratu

Grande Salle du Centre Sportif de Châtelet Place Wilson, 15 6200 CHATELINEAU

Renseignements: 2 071 - 38 90 76 | 065 - 56 78 48 | 0475 - 93 81 62

Site web : http://www.pristella.be

Exempt de timbre - Editeur responsable: L. DELVAUX rue de Couillet, 193 - 6200 Châtelet

Le Club Pristella organise le dimanche 13 octobre 2013 de 10 à 16h sa cinquième Bourse aux poissons, plantes, nourriture et matériel

dans la grande Salle du Centre Sportif de Châtelet.

Place Wilson, 15 6200 CHATELINEAU Entrée gratuite.

Renseignements: 071 - 38 90 76

ou 065 56 78 48

GSM 0475 93 81 62

Par courriel: mf.descamps@pristella.be

ou michel@fraiture.com

ou sur le site Web: http://www.pristella.be

#### Dimanche 15 septembre 2013 Société Aquariophile et Terrariophile d'Ecaussinnes

Journée Aguario-Terrario-conférences



A 10h, une conférence exceptionnelle! Johannes Graf est un aquariophile allemand de grande réputation, spécialiste des poissons arcs-en-ciels. Il nous vient de Westphalie du Nord pour nous parler de ses voyages en Papouasie-Nouvelle Guinée, à la recherche d'espèces mythiques mais aussi de nouvelles sortes et populations. Johannes s'exprime en Anglais (traduction du Président) A 14h : vu le succès de la conférence qu'ils avaient donné en septembre 2012, Guillaume Michel et le Dr David Leduc ont été réinvités pour un sujet sur « Les Caméléons ». Nos deux vétos viendront nous expliquer les différentes espèces, ce qu'il faut faire, ne pas faire et quelles sont les possibles maladies qu'on peut retrouver chez ces fascinants sauriens.

Local: Foyer culturel de l'Avedelle, rue Eloi Désiré Marbaix 24, à Ecaussinnes.



Le Club Aquariophile du Cardinal de Liège organise sa première Grande Bourse le dimanche 20 octobre 2013 dans les Serres de l'Observatoire du Monde des Plantes de et à l'Université du Sart-Tilman

(Angleur - Liège). Poissons d'eau douce, d'eau de mer, plantes, nourritures, matériel, livres. Nombreuses animations pour les enfants.

ENTREE GRATUITE.



#### **NATURARIA FAIR 2013** Tout pour l'aquarium, le terrarium et le paludarium. Le dimanche 22/09/2013 de 10hà 16h.

Exposition de reptiles, amphibiens, tortues, insectes, araignées, poissons, plantes, orchidées.

JV Rijswijcklaan, 191 2020 Antwerpen

E-mail: 2013@naturaria-fair.be http://www.naturaria-fair.be

ENTREE: 9 euros



### Entrée gratuite, de 10 à 18h Exposition d'aquariums

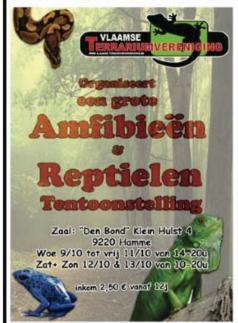
Avec la participation de l'association AFBBAT et du District de Hoboken

Adresse: Kioskplaats,7 à HOBOKEN Renseignements sur le site: http://www.gracilis.info



# Dimanche 15 Septembre 2013

de 10 à 17h00 Réservation pour vendeurs: +33(0)6 43 20 73 43 Lieu: salle du Doyenné 58 Bd du Doyenné 49100 ANGERS



L'Associacion
Terrariophile
Flamande organise
une Grande
Exposition
d'Amphibiens et
Reptiles.

du 09/10 au 11/10 de 14 à 20h et les Samedi et Dimanche 12 et 13/10 de 10 à 20h.

Entrée: 2,50 €

Lieu:

salle « Den Bond » Klein Hulst, 4 9220 **HAMME** 



#### Samedi 28 septembre

Deuxième Grand Barbecue de la SatE Ecaussinnes



# A vos agendas





Dimanche 20 octobre Bourse du Cardinal de Liège



#### Dimanche 13 octobre Bourse du Pristella Châtelet

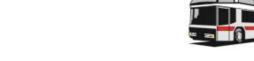






Samedi 19 octobre Banquet du Botia Club







#### Dimanche 27 octobre

Voyage du Guppy-Club de Fontaine - l'Evêque



Rappel: tout membre de l'ICAIF (+famille) peut s'inscrire à n'importe laquelle des manifestations, excursions ou soirées dansantes proposées pour autant que des places soient encore disponibles. En principe, des renseignements peuvent aussi être recueillis sur les sites Internet des Clubs (voir page en-tête du Feuillet)





DIMANCHE 10 NOVEMBRE 2013 Ecole Communale de Thulin rue Ferrer 7350 THULIN (HENSIES)



## JOURNÉE-CONGRÈS AQUARIOPHILE

DE L'INTERCLUBS d'AQUARIOPHILIE & d'ICHTYOLOGIE FRANCOPHONE ICAIF (Association sans but lucratif)

Avec la collaboration de l'Association Belge des Cichlidophiles

### **PROGRAMME**

Accueil des participants à partir de 08 h 30

09 h 30 Allocution de Yvan DETRY Président de l'ICAIF

Séance Académique

10 h 15 "Le Lac Tanganyika, les Côtes de Tanzanie

de Kigoma à Kantalamba" par Benoit JONAS

12 h 00 Apéritif et Banquet sur Réservation

14 h 15 "Les crevettes d'eau douce "

par Benjamin CHAUVET

16 h 00 Détente - ouverture du bar-

#### BIENVENUE à TOUTES & TOUS – ENTRÉE GRATUITE

Date limite d'inscription au repas: 04/11/2013

Renseignements:

Tél: +32 (0)497 54 47 43

ou +32 (0) 69 77 31 45

E-Mail: michel.willette@gmail.com

Réservation du Banquet :

sur le site http://www.icaif.be

ou par tél: +32 (0) 497 54 47 43

ou par E-Mail: m.lhoir@icaif.be

Éditeur responsable : Botia, 24 ruerdu Tirleu, 7600 Péruwelz - Exempt de timbre



Nom:

#### interclubs d'aquariophilie et d'ichtyologie francophone



www.icaif.be

# CONGRES 201

#### Un banquet organisé par l'ICAIF

vous est proposé pendant le temps de midi

MENU BANQUET
Mousseux nature ou Kir
Verrines

Assiette norvégienne

Rôti de veau sauce aux raisins

Dessert - Café

# Formulaire d'inscription au repas

Rue:	N:	
Ville:	CP:	
Pays:	Email:	
Tel./GSM:	Club éventuel:	
Je réserve m	enus à 24 € = €	Signature,
Veuillez envoyer ce fo	ormulaire à : Michel L'Hoir route d'Eugies, 35 7000 Mons	Signature,

Prénom:

ICAIF 001 5748865 42

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

Format IBAN: BE77 0015 7488 6542

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

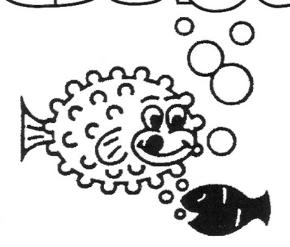
**BIC: GEBABEBB** 

Mettre en « communication »: ... repas Congrès 2013

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

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...

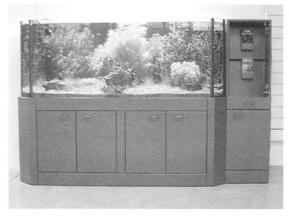
Personnel formé par l'Université Zoologique de Nancy



500 aquariums sur 600 m2



DELTEC RECIFAL de 2500 I.



NOLLMANN eau douce 600 l.

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

# Alternanthera reineckii

Cette plante au teint rouge éclatant, exigeante en lumière, est parfaite pour le fond de l'aquarium. Elle offre un contraste saisissant avec le vert de la grande majorité des plantes, en particulier lorsqu'elle est plantée en bosquet.

La variété commune Rosaefolia est une variété issue de la culture de l'Alternanthera reineckii, plante semi immergée d'Amazonie, difficile à cultiver en aquarium.

Une bonne lumière favorise la coloration rouge. La plupart des espèces d'Alternanthera sont difficiles à cultiver, mais celle-ci est moins exigeante.



Il est facile de multiplier la plante en coupant le brin supérieur et en le replantant à la base. Cette action permet aussi de rendre le brin d'origine plus touffu car des ramifications apparaissent à l'endroit de la section.

Si les besoins de base de la plante sont respectés, Alternanthera reineckii se développera bien dans la plupart des aquariums. Elle atteint 50 ou 60 cm, voire même plus sous une forte intensité lumineuse. L'épaisseur de chaque brin atteint 6 à 8 cm, en fonction du développement des feuilles. Les feuilles ont une forme oblongue-elliptique très allongée.

Pour le développement idéal des plants, le substrat doit être enrichi et l'intensité lumineuse forte. En cas de lumière faible, les feuilles inférieures auront tendance à se décomposer et à disparaître.

Pour éviter ce phénomène, il est préférable de séparer chaque tige et de les planter à au moins 5 cm les unes des autres en groupe de 3 à 5 plans.

Bien qu'acceptant des eaux dures, l'Alternanthera reineckii préfère une eau douce et légèrement acide. Comme pour beaucoup de plantes rouges, la fertilisation au CO2 est souhaitable. La température optimale se situe entre 22 et 26 °C.



La plante peut être multipliée par marcottage ou bouturage.

Le marcottage consiste à replanter un brin sur lequel sont apparues des racines, en coupant le brin en dessous de la zone de racine.

Le bouturage consiste à couper un brin (en conservant une hauteur minimale de 20 cm) et en le plantant dans le sol. Attention cependant, il faut bien retirer les feuilles de la partie basse avant d'enfoncer le brin dans le sol, car elles risqueraient de pourrir et d'entraîner la décomposition de l'ensemble du pied du brin.

Source: www.webnature.fr





#### 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 Vélifera

#### 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



# Programme

# Le dimanche 8 septembre à partir de 10h

Participation à « Jeunesse en fête » A Uccle, parc de Wolvendael

# Le vendredi 13 septembre à 20h

Conférence: L'art de l'aquascaping en petits aquariums par Iulian Virteanu

# Les vendredi 27 septembre et 11 octobre à 20h

Au local: Réunions de contact et d'échanges

# Le vendredi 25 octobre à 20h

Conférence - documentaire: La loi de la faim Animée par Danny Van Belle



# Agences Wemmel - Meise - Strombeek - Wolvertem

Markt 60-62 1780 Wemmel 02/456.93.80

Boechtstraat 28 1860 Meise 02/263.18.70 Sint-Amandsstraat 1 1853 Strombeek-Bever 02/263.20.70

Gemeenteplein 6 1861 Wolvertem 02/272.06.30

Agentschappen
Wemmel - Meise - Strombeek - Wolvertem



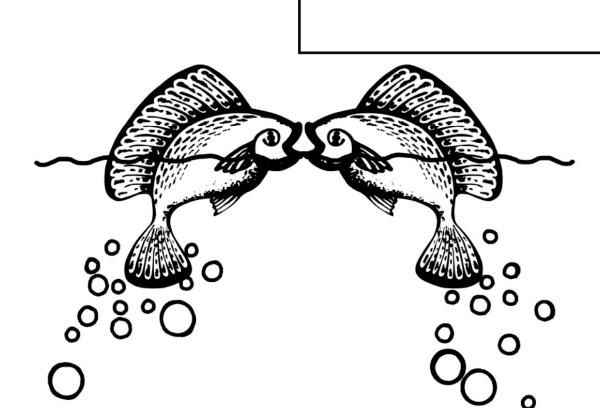


Bulletin mensuel (ne paraît pas en juillet et en août)

Bureau de dépôt : 1180 BRUXELLES 18

N° d'agréation : 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.