Le Vélifera Asbl

Avec le soutien de la commune d'Uccle

LE BULLETIN

N° 509
Juin 2022

Le comité

Administrateurs :	Pierre Braibant	0497 99 82 55
	Pierre Cowez	0473 79 67 69
	Diana Cristea	0488 60 59 41
	Luc Helen	0473 78 06 28
	Audrey Meire	
	Gaston Nigaulx	0483 06 54 21
	François Van den Broeck	0498 75 94 68

Cotisation annuelle au Vélifera : 28 €
(Revue Aquafauna comprise)

Pour les moins de 25 ans : 15 €

Compte du Vélifera
BE81 0680 6730 8024

Sommaire

Agenda ..... Page 3
Edito ..... Page 4
Disponible via le club ..... Page 6
Assemblée Générale statutaire ..... Page 7
Chronique des Diamants - Quand la physique s'en mêle! .. Page 8
Elassoma zonatum ..... Page 12
Feuillet interclubs ..... Page 15

Nos prochaines activités

Vous serez régulièrement informés, via ce bulletin et notre site, du programme des conférences et autres activités d'après vacances.

Vendredi 10 juin à 20h30

Assemblée Générale Statutaire
et réunion d'échanges

Vendredi 24 juin à 20h

"Les petites espèces d'eau froide nord-américaines"
Conférence par Paul Petitfrère

Vendredi 15 juillet à 20h

Réunion de contacts « vacances »

Vendredi 19 août à 20h

Réunion de contacts « vacances »

Edito

Chers membres et amis du Véliféra,

Juin, un mois dédié à Junon, déesse principale du panthéon romain, sœur et épouse de Jupiter et à ce dernier titre, déesse la plus bafouée par le dieu des maris infidèles. Balance ton Zeus !.

Bon je m'égare, juin voit aussi le jour l'emporter sur la nuit, ce qui permet les longues promenades tardives en bord de mer ou dans les prés où l'herbe atteint sa maturité juste avant la fenaison.
Si votre fishroom bénéficie des rayons du soleil, juin marque souvent un optimum dans les reproductions de vos poissons et vos « poubelariums » se transforment en lupanars grouillants d'alevins.

Le comité vous propose aussi deux activités le vendredi 24 une conférence de Paul Petitfrère sur les poissons d'eau froide nord-américains et le vendredi 10 juin à 20h30 - pour les membres de l'association, effectifs ou non - l'Assemblée Générale statutaire dont vous trouverez la convocation dans ce bulletin. C'est l'occasion de faire le bilan des activités de votre association en 2021 et d'apporter vos projets pour la suite de 2022.

Enfin, face au succès du covoiturage au Poisson d'Or, le comité propose un autre covoiturage en direction de la bourse de la SAW (Namur) ou de la fameuse Limbeurs (voir p.18 et 19). Faites-nous part rapidement de votre intérêt et de votre préférence.

Luc

Une triste nouvelle :
Avant de publier ce bulletin, nous avons appris avec tristesse le décès du papa de Diana Cristea, membre active de notre Comité.
Nous tenons à faire part à Diana de toute notre sympathie et de nos encouragements en ces circonstances difficiles.

Cotisation annuelle

La cotisation 2022, avec possibilité de recevoir au domicile la revue Aquafauna, s'élève à **28€** pour les plus de 25 ans et à **15€** pour les moins de 25 ans au 1/1/2022.
Une **réduction** de **10 €** est accordée aux autres membres d'un même foyer, si un seul abonnement Aquafauna est demandé, ainsi qu'aux membres abonnés par ailleurs à Aquafauna.
Pour les inscriptions prises à partir du mois de juin, s'informer auprès du comité.

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

Le Vélifera sur le Web

Notre site et notre page Facebook

Notre site internet http://www.velifera.be, reprend un tas d'informations sur le club et ses activités.
Consultez aussi notre page Facebook : vous y trouverez d'autres infos, discussions, etc.

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

ClubVelifera sur YouTube

Nous avons rassemblé sur YouTube, sous la chaîne 'ClubVelifera', des petites vidéos réalisées au sein du club, dans notre local ou au domicile.
La plupart ont trait au milieu aquatique…
C'est sans prétention, simplement pour vous distraire un peu.
Vous pouvez accéder à cette chaîne de vidéos par l'url :
https://www.youtube.com/user/ClubVelifera/videos?view=0&sort=dd&shelf_id=1
Il est possible de visionner sélectivement ou le tout en séquence en cliquant sur 'TOUT REGARDER' (+/- 30 min au total).

Recueil des articles publiés en 2020 et 2021 dans nos bulletins mensuels

Voir : https://fr.calameo.com/books/0068916535025e078ea53

Notez la présence des icones de commandes de plein écran , et de table des matières ; cette dernière vous permettant d'accéder directement à un article choisi.

Disponible via le club

Plusieurs membres ont souhaité voir figurer dans ce bulletin des listes mentionnant les animaux et la nourriture vivante disponibles au local ou après de ses membres.
Si vous avez des reproductions excédentaires (poissons, crustacés, coraux,…), ou des souches de nourritures vivantes à céder, faites-le nous savoir et tenez ensuite à jour les informations transmises.
Nous vous rappelons qu'avant d'acquérir un animal, il convient de pouvoir lui assurer les conditions de maintenance qui lui sont nécessaires.

Les candidats acquéreurs seront mis en rapport par nos soins avec les dépositaires des annpnces.

Animaux

Au local

- Tanichthys albonubes (voilés)
- Notropis Chrosomus
- Paracyprichromis nigripinnis
- Ancistrus L144
- Microrasbora galaxy (Danio margaritatus)
- Blacks Mollys
- Divers Xiphos
- Divers Guppys Endler

Chez des membres

- Cyprichromis leptosoma Mpulungu
- Boutures de coraux durs (sur réservation, en fonction du stock)
- Boutures de coraux mous (sur réservation, en fonction du stock)

Nourriture vivante

Au local

- Cystes d'Artémias (en dépannage d'urgence)

Chez des membres

- Microvers ordinaires
- Microvers de bananes (plus petits)
- Anchytrées

Assemblée Générale statutaire vendredi 10 juin.

Nous vous invitons à participer à notre Assemblée Générale statutaire annuelle le vendredi 10 juin 2022.
Ce sera à 20h30 en notre local de l'Avenue Paul Stroobant 43 à 1180 Uccle.

L'ordre du jour est habituel en la circonstance :

- Rapport d'activités 2021
- Présentation des comptes 2021
- Budget 2022
- Démission et nomination d'administrateurs
- Approbation des comptes
- Activités et organisation 2022
- Divers

Petit rappel :
Par leur inscription au club les membres du Vélifera deviennent par défaut membres adhérents, ne disposant pas de droit de vote en AG.
Pour disposer du droit de vote, il faut être membre effectif du club.
Les membres adhérents, en ordre de cotisation, peuvent devenir membres effectifs sur simple demande introduite avant l'ouverture de l'Assemblée Générale ; ils resteront alors effectifs tant qu'ils le souhaitent et seront en ordre de cotisation. Les administrateurs sont aussi membres effectifs.

Rappelons aussi que toute aide est bienvenue au sein du comité, que ce soit pour l'organisation d'activités, le partage de tâches spécifiques ou la maintenance de nos aquariums.
Nous comptons sur vous !

Le Comité

Chronique des Diamants

Quand la physique s'en mêle !

Voila un long moment que de mon ensemble de tétras diamant (*Moenkhausia pittieri – Eigenmann 1920*) je ne vous ai plus donné de nouvelles.

Les affres des confinements ayant contribué à dégrader la qualité de l'eau, qui de déminéralisée tendance eau de pluie est passée à un peu dure avec l'eau de conduite bruxelloise, les reproductions cessèrent et l'âge n'épargnant pas les poissons, la trentaine de diamants se réduisit de moitié. Restaient deux femelles et quinze mâles dont la moitié de vieux seigneurs toujours prêts à parader et à s'intimider les nageoires dorsales et anales déployées.

Moenkhausia pittieri – Tétra diamant

Je comptais en capturer sept ou huit et leur proposer de tenir compagnie aux scalaires qui écoutent attentivement toutes nos conférences depuis le fond de la salle. Un projet de retraite XXL !

C'était sans compter sur la physique des fluides, la météo, la dissolution des gaz dans l'eau et le cycle de l'azote.
Pris de ma frénésie aquariophile du week-end, j'entrepris d'élaguer les microsorums dont la pousse anarchique et vigoureuse privait les tétras d'un sérieux volume de nage. J'en profitai pour rincer les masses filtrantes : perlon bleu, perlon blanc et chabasite.
Passé la frayeur de voir deux poulpes géants, roses et à cinq tentacules mettre le souk dans leur bac, les habitants retrouvèrent leur calme et leur appétit. Assis dans le divan du salon, la chatte Noisette sur les genoux, je contemplais le fruit de mon travail.

Vinrent les orages. Le lendemain, les tétras nageaient sans conviction au fond de l'aquarium, sans s'alimenter. Vingt-quatre heures plus tard, deux des vieux mâles flottaient à la surface. Je découvris sous les racines qui portent la forêt de microsorums les restes décomposés, mous, indistincts et malodorants du banc de diamants. Les cinq survivant.e.s flottaient près du fond en ne marquant aucun intérêt pour la nourriture.

Un petit test colorimétrique objectiva ce que je craignais : les nitrites étaient dans le rose foncé ! A raison de trois changements d'eau en trois jours de 50% du volume du bac, j'ai réussi à évacuer les empoisonnants nitrites. Les diamants survivants on repris couleur et vitalité : deux jeunes mâles se coursent à longueur de journée ; enfin toutes et tous commencent à lorgner vers l'endroit où je leur donne des paillettes tous les soirs.

En cinq décennies d'aquariophilie, c'est la deuxième fois que je vis une pollution aux nitrites : la première remonte à mes débuts. Le cocktail fatal du débutant qui conduit à sur-peupler son bac, sur-nourrir, sous-filtrer et ne pas changer l'eau régulièrement, avait fait passer les nitrites dans le rouge.
C'est aussi la deuxième fois que la baisse de pression liée à un violent front orageux a une influence funeste sur certains de mes pensionnaires. J'ai perdu les plus robustes des tétras diamants et lors d'un précédent épisode orageux quatre mâles adultes de frontosa.

Donc souvenons-nous que lorsque la pression atmosphérique baisse rapidement, la quantité d'oxygène dissout dans l'eau chute, le gaz vital quittant le milieu liquide pour l'atmosphère.
Les poissons d'eaux vives et les gros spécimens, qui pour respirer « pompent » de forts volumes de dioxygène, sont les plus menacés de mort par asphyxie.
Le cercle vicieux alors s'enclenche pour peu que vous ne trouviez pas un ou plusieurs cadavres dont la corruption injecte dans l'eau quelques grammes de protéines en décomposition qui vont dépasser les capacité de nitrification de votre filtre. Apparaissent les milligrammes de NO_2 létal.
Je n'ai trouvé aucun donnée dans la littérature sur ce qui se passe dans le filtre biologique en cas de chute du taux d'oxygène dissout, mais je parierais bien un tourteau mayonnaise[1] contre deux bâtonnets de surimi qu'une partie des bactéries aérobies du cycle de l'azote soit meurent, soit se mettent en pause, ce qui diminue d'autant la capacité d'épuration du filtre.

La solution passe par une surveillance de votre baromètre ; personnellement je préfère ces vieux appareils ronds, entourés de bois et dont le large cadran et la forte aiguille permettent de visualiser la tendance barométrique.
Lorsque la pression atmosphérique dégringole alors que l'orage menace, enclenchez l'aération.

---

[1] *Avec si possible un Bordeaux blanc à 50% de Sémillon, ou un Picpoul de Pinet.*

Ce vieux concept abandonné depuis que la fumure au CO_2 fait florès a encore sa raison d'être dans cette situation à haut risque. Il suffit d'avoir une pompe débitant largement, raccordée à autant de diffuseurs que vous avez de bacs et générant de fines bulles. Ils doivent prêts à être immergés tout au long de la belle saison. Lorsque l'orage menace, le raccordement de la pompe au secteur vous évitera de bien tristes surprises.

Luc HELEN

P.S. : Je préfère des diffuseurs plats et longs générant de fines bulles pour ne pas agiter la surface de l'eau énergiquement, ce qui contribuerait à évacuer encore plus d'oxygène dans l'atmosphère. Il est préférable de les tenir hors de l'aquarium : ceci évite que les plaques soient colmatées par des peuplements d'algues microscopiques ou un tapis de filamenteuses vertes.

Je rêve d'un système automatique où une sonde barométrique pourrait interpréter une chute rapide de la pression atmosphérique pour enclencher une pompe à air. Si quelque lecteur geek et bricoleur veut s'y mettre, la gent à écailles et les mammifères aquariophiles lui seront, j'en suis certain, reconnaissants.

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

Elassoma zonatum

Les espèces du genre Elassoma sont des perches naines endémiques au continent nord-américain ; elles proviennent du sud-est des États-Unis, notamment du bassin du fleuve Mississippi.
Le genre Elassoma n'a cessé d'évoluer et de faire l'objet de nombreuses publications et classifications, entre la description officielle d'E. zonatum en 1877 et la fin des années 90.

A ce jour la littérature scientifique fait état de quelque sept espèces identifiées et décrites :

E. zonatum, E. evergladei, E. okefenokee, E. gilberti, E. boehlkei, E. okatie, E. alabamae

Elassoma zonatum

Elassoma evergladei

Aux États-Unis, ces poissons sont surnommés « pygmy sunfishes » en raison de leur toute petite taille (entre 25 et 35 mm adulte). Leur appellation commune n'est pas arrêtée ; on les retrouve sous les désignations « perche soleil pygmée », « crapet pygmée » ou encore « poisson pygmée ».

Ces poissons sont facilement reconnaissables à leurs motifs et leurs couleurs. Ils ne possèdent aucune ligne latérale sur le corps. La nageoire anale comprend trois épines pour quatre à huit rayons mous, la dorsale est continue, avec trois à cinq épines pour huit à treize rayons mous.

Discrets, ils sont rencontrés dans les marécages, fossés et cours d'eau lents avec une végétation dense. Ils vivent en zones tempérées et subtropicales.
Les Elassoma peuvent survivre dans des eaux boueuses dont la teneur en oxygène se limite 0,5 mg/l. Dans ces zones aux conditions de vie extrêmes, ces poissons ne trouvent que peu d'espèces de concurrentes (uniquement des poeceliidae vivipares, Esox americanus et Amia calva).
Ils vivent toujours en zones humides à forte végétation qui constituent leur biotope préféré. Hors zones humides, ils peuvent également se maintenir dans des plans d'eau plus vastes, mais ne peuvent alors s'y reproduire.

Dans les états où l’on trouve les Elassoma, existent des règles concernant le pourcentage (2%) des zones humides qui doivent être conservées par rapport aux terres agricoles. Toutefois, cela se révèle insuffisant, et c'est la raison pour laquelle beaucoup des espèces précitées se retrouvent sur la liste des espèces menacées.

Elassoma zonatum

Elasssoma zonatum, abondant dans une grande aire de distribution, fait exception.
Cette espèce est répandue dans les états de l’Amérique du Nord incluant la Caroline du Nord, les états du Sud-Est j’usqu’à l'ouest du Texas, l’Oklahoma et le sud de l'Illinois.

E. zonatum est l'espèce la moins colorée, mais sa robe tachetée lui confère une beauté certaine.
Le corps est gris à brun jaunâtre, avec des bandes verticales. Les mâles sont généralement plus foncés et présentent des bandes plus prononcées. Les nageoires des mâles sont également sombres, alors que celles des femelles sont plus transparentes. Selon certains, les femelles sont légèrement plus grandes et plus robustes.

Couple E. zonatum

Ce sont des poissons prédateurs calmes et timides qui aiment se cacher, mais qui se manifestent en présence de nourriture. Ils séjournent de préférence près du fond et mais s’aventurent occasionnellement dans les couches d’eau intermédiaires. Idéalement, leurs cohabitants seront des poissons qui vivent dans les couches d’eau moyennes et supérieures. Leur taille maximale atteint 4,7 cm, pour une taille moyenne de quelque 3,5 cm. Ils tolèrent des températures allant de 15 à 25 degrés. Une température d'environ 18 degrés semble être la plus adéquate.

Aquarium
Un aquarium densément planté et un éclairage pas trop vif. Les plantes flottantes aident les poissons à se sentir à l'aise. Quelques endroits sombres sont appréciés. Il est préférable de les maintenir en groupe, mais un couple est également possible. Un petit aquarium suffit, un couple peut être maintenu dans un aquarium d’une centaine de litres. La température idéale se situe autour de 20 degrés en été et entre 10 et 14 degrés durant hiver.

Alimentation
Carnivore. Dans la nature, Elassoma se nourrit principalement de larves d'insectes et d'œufs d'escargots. Toute nourriture animale courante vivante sera

consommée. Le plus souvent on pourra l'habituer aux aliments congelés. Les aliments secs ne sont jamais acceptés.

Élevage

Simple. Contrairement aux femelles, les mâles sont de couleur vive pendant la saison des amours. Vers le mois de mars, les petits œufs (3,7-3,8 mm) sont généralement déposés dans des plantes à feuilles fines, où ils restent attachés. Le mâle chasse la femelle (sinon la femelle mangera les œufs) et garde la zone de ponte jusqu'à ce que les jeunes éclosent et nagent librement (après 72-100 heures). Les jeunes sont très petits (3-3.8 mm) et ressemblent à des têtards : sans pigmentation au niveau des yeux ni développement bucal. Ils possèdent 4 rangées de branchies externes, qui bougent de manière rythmique. Après un certain temps, ils ont besoin de micro-organismes comme nourriture.
En 100 jours, les poissons sont adultes. Ils atteignent un âge maximum de 3 ans, mais le plus souvent c’est plutôt 2,5 ans.

Sources : Aquainfo.nl (traduction P. Braibant) et fishipedia

FEUILLET INTERCLUBS

http://www.icaif.org

Membre de EATA

N° 510
Juin
2022

Rédaction :

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

Les textes, réunions petites annonces etc. doivent parvenir avant le 15 à l'adresse mail ci-dessus pour l'édition au mois suivant.
Le Feuillet ne paraît pas en juillet et en août.

A.B.C.FRANCOPHONE
http://www.cichlids.be
Réunion sur RV.

CHATELET « Le Pristella »
http://www.pristella.be
mardi 07/06/2022 à 19h00 : DVD :
Les stratégies des poissons du lac Malawi pour se nourrir.

SOLRE-SUR-SAMBRE « Discus Club »
http:/www.discusclub.be
Réunion sur convocation

LA LOUVIERE « Le Scalaire du Centre »
https://www.facebook.com/Le-Scalaire-du-Centre
samedi 11/06/2022 à 16h
Voyage aquariophile aux pays des Ashantis par Fréderic Salmeron

LIEGE « Le Cardinal »
http://www.le-cardinal.info
mardi 14/06/2022 à 19h45
Mes voyages en Amazonie
par Eddy Leysen
mardi 28/06/2022 à 19h45
Paludarium, l'exquis mélange entre terre et eau.

CHAUDFONTAINE
« Association Killiphile Francophone de Belgique »
Contact : info@akfb.be
Réunion sur RV.

MALMEDY
« Club Aquariophile Malmédien »
Réunion : 2ème mardi du mois dès 20h.
(sauf Juillet et Août).

BAUDOUR
« Botia Club de Saint-Ghislain »
http://www.botiaclub.wix.com/botiaclub
mercredi juin 2022 :
pas de réunion

UCCLE « Le Vélifera »
http://www.velifera.be
Av. P. Stroobant, 43 Uccle
vendredi 24/06/2022 à 20h
Les petites espèces américaines d'eau froide en aquariophile par Paul Petitfrère.

NAMUR « S.A.W »
http://www.saw-namur.be
samedi 11/06/2022 à 14h00
Mes voyages en Amazonie
par Eddy Leysen.
les 25 & 26 juin 2022 de 10 à 16h00
Bourse d'été en nos locaux

FRANCE

GRANDE-SYNTHE « A.A.T.G.S »
Permanence: les lundis et jeudis de 17 à 19h.
les samedis de 15 à 18h.

MAUBEUGE Groupe aqua. de Maubeuge
http://www.aqua.maubeuge.free.fr
Permanences mercredi de 17 à 19h.
et samedi de 10 à 12h.

SAINT-SAULVE « L'Aquario »
http://laquario-grandeurnature.over-blog.com
Réunions mercredi et samedi de 17 à 19h30.

Petites annonces

Disponibles au club Vélifera
(mail : web.velifera@gmail.com) :
Cyprichromis leptosoma Mpulungu
Paracyprichromis nigripinnis
Ancistrus L144
Tanichthys albonubes (voilés)
Notropis Chrosomus
Microrasbora galaxy (Danio margaritatus)
Boutures de coraux durs
(sur réservation, en fonction du stock)
Boutures de coraux mous
(sur réservation, en fonction du stock)

L. DELVAUX (Châtelet) Tél : 071 38 90 76
1 cuve nue de 300 Litres, avec support,
125 x 40 x 60 cm de H
1 cuve nue de 120 Litres, avec support,
100 x 30 x 40 cm de H
- Prix à discuter

Pierre BLIECK mail : pblieck@gmail.com
Je cherche des Hétérandria formosa
des Mesogonistius chaetodon
des Macropodeus ocellatus

Marc Binard mail : marc@binard.be
5 aquariums à donner Dimension :
* 1 : 160.6 x 60 x 60 = 580 litres
(épais verre 16 mm)
* 2 : 75.5 x 50.5 x 40 = 150 litres
(épais verre 8 mm)
* 3 : 125 x 35 x 50 = 220 litres
(épais verre 8 mm)
* 4 : 80 x 40 x 31 = 100 litres
(épais verre 4 mm)
* 5 : 90 x 26 x 20 = 45 litres (épais verre 3 mm)

L'ICAIF (via Michel Lhoir)
i.c.a.i.f.m.lhoir@gmail.com
vend les anciens N° d'Aquafauna :
de 12 à 24 mois = 1 € le numéro.
plus de 24 mois = 0,5 € le numéro.

Yvan Depelchin
mail : yvandepelchin@gmail.com
Je recherche Betta Simplex

Alain HOUTAIN - Tél : 0473 73 69 50
mail : ahoutain@voo.be
TRICHOGASTER trichopterus «gold» adultes XXL
CORYDORAS sterbai adultes XL
ANCISTRUS cf cirrhosus L, XL et couples
ANCISTRUS «super red» et «super red marbrés», non albinos jeunes 4 cm

Marie-France DESCAMPS :
GSM : 0499 10 32 43
Maylandia intermédius (Lac Malawi)
Hysophrys nicaraguense (Amérique centrale)
Mollienesia doré (Mexique)
Black molly (Amérique centrale et Sud)
Black lyre (Amérique centrale)
Amatitlania sajica (Amérique centrale)
Fundulopanchax nigerianus innidere (killie Africain)

Brigitte HONNOREZ : GSM : 0494 86 93 52
Pundamilia nyererei (Lac Victoria)
Haplochromis tomato (lac Victoria)
Ancistrus dolichoptérus

G. DOGOT (Châtelineau) 0488 38 03 68
Jeunes de cyphotilapia mobas bleus Zaïre pure souche sauvages.

Willy GILISSEN - La Louvière
mail : gilissen.willy.274@gmail.com
REVUES AQUARIOPHILES A vendre :
Aquarama : 19; 21; 31 ; 32; 38; 39 :
n° introuvables = 3 €/p
41 ; 42; 43; 45; 43; 47; 48; 49; 50 = 2 €/p
53; 54; 55; 56; 66; 82 = 1.5 €/p
117; 120; 138; 145; 146; 151; 152; 154; 155; 156; 157; 158 = 2 €/p
Aquarium magazine :
54 à 72; 74, 75, 81, 84, 85, 91, 95, 97 à 117, 119 à 129; 131; 133; 134; 135; 136; 138; 140; 142; 143; 144; 147; 149; 152; 153; 174; 186; 201; 204; 206
prix : 1 €/p OU : 0,5 € par 10p (soit 5 €).

L'animal n'est pas un jouet.

L'achat ou l'adoption d'un animal se fait pleine conscience des responsabilités qui incombent à son nouveau propriétaire. L'abandon d'un animal constitue une infraction susceptible de poursuites pénales ou administratives. Loi du 31/03/2017.

GRANDE BOURSE AQUARIOPHILE

LE DIMANCHE

12 juin 2022

De 10h à 15h

ENTREE : 2€

Gratuit pour les moins de 12 ans.

Plantes

Annulé

Poissons

Salle Henriette Brenu

1000 m²

Rue Gilles Magnée 123

4430 Ans

le cardinal
www.facebook.com/LeCardinalClub

Renseignements et inscriptions : 0494/39.41.53

cardinalasbl@gmail.com

Editeur responsable : Cardinal asbl, Clos des Bleuets, 26 à 4430 Ans

Exempt de timbre

La Société Aquariophile Wallonne
organise sa

BOURSE AQUARIOPHILE
d'été

Les 25 et 26 juin 2022
de 10h00 à 16h00
En son local
Rue de Deminche,15
5150 Franière

AQUA SAW
L'APO 2022
Les biotopes en danger

Entrée : 1,00€ (à partir de 12 ans)
Exposants : 5,00€/mètre (max 3 m)
Accueil exposants à partir de 8:00

Formulaire d'inscription et réglement info@saw-namur.be
ou 0472/76 80 70

Suivez-nous sur f et sur www.saw-namur.be

30
30
LIMBEURS
Zondag 3 juli 2022
van 10.00u tot 16.00u
De beurs voor aquarium, terrarium en tuinvijver m.m.v. fabrikanten, handelaars, kwekers en liefhebbers
Belgian International Shrimp Contest
B.B.A.T.
LIMBURG
Organisatie
B.B.A.T. Limburg
Inschrijvingen/Registration & meer info/
more info: bisc2020@gmail.com
SPORTCENTRUM KARTERIA
Kluisbergstraat 21 - 3290 Diest
Toegang: volwassenen € 5,00
Kinderen tot 12 jaar gratis
- € 1,00 korting op vertoon
van uw BBAT/NBAT-lidkaart
Kortingen niet cumuleerbaar
Info:
+32 (0) 479 21 94 03
+32 (0) 489 68 25 15
www.limbeurs.be
limbeurs@limbeurs.be

Le Vélifera
Asbl
Bulletin mensuel
(ne paraît pas en juillet et en août)
Bureau de dépôt : 1780 Wemmel
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

Editeur responsable :
Luc HELEN Avenue Geyskens 4, 1160 Auderghem

Avec le soutien de la commune d'Uccle