Le Vélifera Asbl

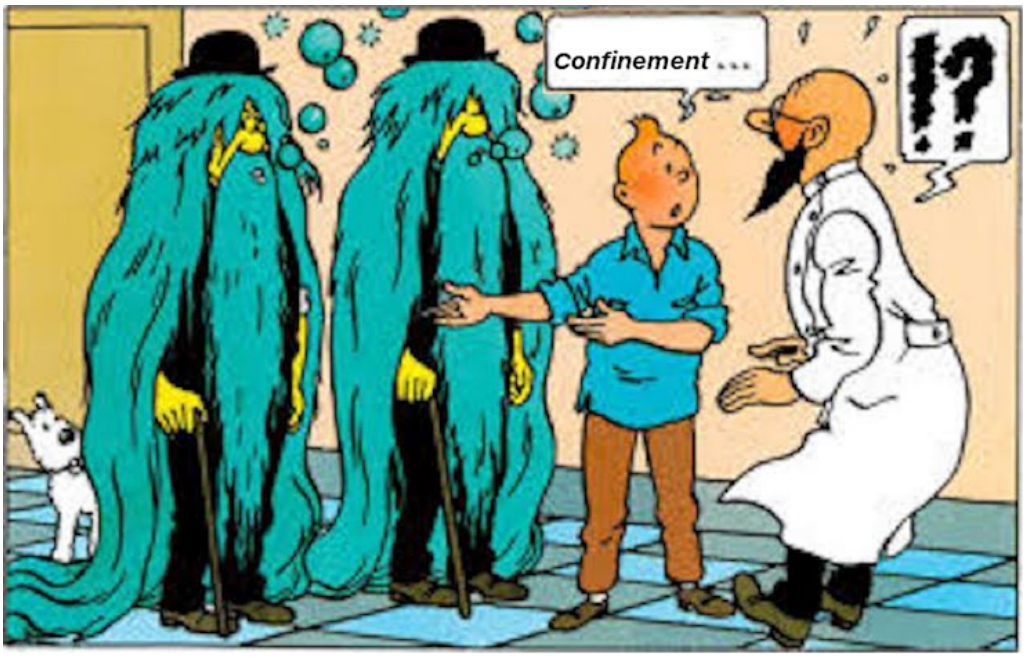
Avec le soutien de l'Echevinat de la culture de la commune d'Uccle

LE BULLETIN

N° 488
Mai 2020

Le comité

Administrateurs :	Pierre Braibant	0497 99 82 55
	Pierre Cowez	0473 79 67 69
	Christian Delva	0477 90 49 51
	Luc Helen	0473 78 06 28
	François Lhuissier	0470 99 46 46
	Audrey Meire	
	Gaston Nigaulx	0483 06 54 21
	François Van den Broeck	0498 75 94 68



Cotisation annuelle au Vélifera avec Aquafauna envoyé par la poste : 28 €

Réduction de 5 € pour les moins de 17 ans

Compte du Vélifera
BE81 0680 6730 8024

Sommaire

Edito ..... Page 4
ClubVelifera sur YouTube ..... Page 5
Beau comme une sardine malgache ..... Page 8
Incubation artificielle d'une ponte
d'Hypancistrus zebra ..... Page 11
Feuillet interclubs ..... Page 14

Nos prochaines activités

Notre programme vous sera communiqué par mail dès que possible, en fonction de l'évolution de la situation sanitaire.

Edito

Chères amies, chers amis,

Après 50 jours de confinement « dur », le programme du Velifera est – au même titre que nos vies – passablement perturbé.

L'actualité aquariophile aurait dû voir l'anniversaire de notre club, celle de la *jeunette* Association France Cichlids (quarante ans ce 20 mai) et la vingt-quatrième édition du « Congrès d'Arlon ».

Si pour Arlon 2020, c'est fichu, nous espérons encore pouvoir maintenir notre barbecue et célébrer ainsi dignement les 60 ans du Velifera.

Au local, le nécessaire est fait pour que nos pensionnaires soient nourris et vivent dans des conditions aussi bonnes que possible, le tout dans le respect des directives gouvernementales.

Notre association attend de connaître les mesures prises par le conseil de sécurité pour savoir à partir de quand et à quelles conditions nous pourrons reprendre nos activités bimensuelles.
Le comité vous informera via notre site et par courriel.

En attendant de savoir sous quelle forme se dessinera notre futur aquariophile immédiat, il vous reste à entretenir plantes, invertébrés et poissons de vos aquariums, à parcourir votre collection de revues aquariophiles[1], soupeser un Mergus ou un Axelrod et l'ouvrir au hasard, passer des heures à visionner des vidéos où des quidams installent des aquariums de plusieurs centaines d'US gallons ou vous infligent en plan fixe vingt minutes d'un mix approximatif d'espèces incompatibles, qui nageouillent dans un bruit de pompe à air, et finalement à rêver de vos prochaines reproductions – enfin celles de vos poissons naturellement.

D'ici à ce que nous soyons libérés, nous vous incitons à garder courage par-dessus tout ; à soutenir celles et ceux qui, dans les hôpitaux, les institutions de soin et les maisons de repos ont donné le maximum et parfois plus pour assurer les soins dans des conditions apocalyptiques.

Pour le comité
Luc HELEN

[1] Se plonger dans un Aquarama de 1986 vous démontre à quel point la mise en page par ordinateur a rendu la lecture plus facile et combien les techniques aquariophiles ont évolué !

Le Vélifera sur le Web

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…
Cela reste sans prétention aucune, simplement pour vous distraire un peu en ces temps difficiles.

Depuis la parution de notre bulletin d'avril, de nouvelles séquences ont été ajoutées pour atteindre un total d'une vingtaine de vidéos.

Vous pouvez accéder à cette chaîne de vidéos par la nouvelle 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).

Notre page Facebook

Consultez la : vous y trouverez d'autres articles, infos, discussions, etc.

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

De plus, notre site internet http://www.velifera.be, reprend un tas d'informations sur le club et ses activités.

Podcast

Le 24 janvier 2020, Bx1+, radio digitale de Bruxelles, rendait visite au Vélifera.

Ecoutez le podcast de l'émission en date 24/01/2020 via :
https://tunein.com/podcasts/Podcasts/Brussels-lives-p1270123/?topicId=137844108

Nos activités

Les conférences prévues initialement à notre agenda sont annulées pendant la période de confinement ; un programme d'activités ajusté vous sera communiqué dès que la situation sanitaire le permettra.

Cotisation annuelle

La cotisation annuelle avec Aquafauna envoyé par la poste s'élève à **28 €** pour les plus de 25 ans et à 15 € pour les moins de 25 ans au 1/1/2020.

Réductions :

- Une réduction de **10 €** est accordée aux autres membres d'une même famille, si un seul abonnement Aquafauna est souhaité pour la famille, ainsi qu'aux membres abonnés par ailleurs à Aquafauna.
- Une réduction est également accordée pour les nouveaux membres inscrits à partir d'avril ; il suffit de nous contacter.

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

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

Beau comme une sardine malgache

En cette étrange période qui nous ramène au temps des épidémies historiques où peste, choléra, typhus ou grippe passaient et prenaient à intervalle régulier leur lot de vies, le retour à l'intériorité physique et psychique nous permet d'observer avec plus d'attention nos poissons.

C'est aussi ce que pense Noisette, ma chatte.
Alors que je m'adonnais aux joies du télétravail, j'entends le bruit caractéristique d'un réflecteur de rampe LED qui bouge. Pas de manifestations sismiques, je tourne la tête et j'aperçois Noisette visiblement très intéressée par le manège d'un micro banc de poissons malgaches tentant d'en attraper un…: elle donne des coups de patte sur le couvercle !

Je ne suis donc pas le seul à porter de l'intérêt à *Bedotia geayi* (*Pellegrin 1907*) dont j'ai découvert l'existence en lisant la Revue Française d'Aquariophilie dans les années '70.
De prime abord, cette espèce n'a rien de très attirant avec un corps argenté, ovoïde comme celui que les enfants dessinent quand on leur demande de crayonner un poisson.

Les seules couleurs figurent sur les nageoires impaires sous forme d'une bande jaune, d'une autre bleue, et d'une dernière rouge en bordure de nageoire.
Cette marque rouge distingue le mâle de la femelle.

Certains individus présentent des marques noires sur les nageoires impaires. Enfin le corps est parcouru de deux bandes horizontales foncées.

Bedotia mâle

Bedotia femelle

Comme il s'agit d'un parent des « rainbow fishes » australiens, en période de frais ou de parade entre mâles, ce qui passe pour une sardine vaguement colorée dans le bac du détaillant devient un animal mobile et irisé qui déploie ses nageoires comme autant d'étendards.

Pour arriver à ce résultat, il fut d'abord réunir un banc de 5 à 7 individus, car B geayi est un poisson sociable qui vit dans les cours d'eau montagneux de Madagascar. Autrement dit, les neuf espèces du genre sont menacées de disparition dans leur milieu naturel du fait de la surpopulation exponentielle de l'île qui provoque une déforestation massive. Sans parler des tilapias et de la concurrence alimentaire de gambusies et autres xiphos, tous introduits.

Vivant en des eaux claires et torrentueuses, les bedotias préfèrent des aquariums avec une filtration de deux à trois fois le volume du bac et nécessitent un bac de 100 litres minimum.
Pour les paramètres, ils ne sont pas difficiles, une eau neutre et pas trop calcaire fera leur bonheur, du moment que les nitrates restent sous les 20 mg/litre et que la température oscille entre 20°C et 24°C. Quant au décor, un bac planté avec de larges espaces dégagés leur convient au même titre qu'une accumulation de galets et de bois morts.

Pourquoi un aquariophile conserverait-il un poisson aussi modestement coloré et au comportement peu spectaculaire, me direz-vous ?
D'abord, parce qu'il aura probablement disparu dans son milieu naturel d'ici vingt ans, vu les problèmes évoqués plus haut et l'absence de solutions mises en place par Madagascar qui est un état pauvrissime.

Ensuite car B. geayi est un parfait poisson compagnon pour les cichlidés rhéophiles. Ces derniers vivent dans leur abri et n'en sortent que pour se nourrir, sauf s'ils perçoivent en surface des poissons qui nagent tranquillement.

Pour eux le message est clair : pas de prédateurs – style héron – dans les parages !
Ce subterfuge permet tout à la fois de voir ses rhéophiles en dehors de l'heure du repas et d'animer le bac avec la présence des bedotias.
Ces derniers sont de formidables nageurs, pratiquant dans les parties calmes du bac une nage très fluide et démontrant, lorsqu'ils traversent le courant de sortie de la pompe, leur aptitude à swinguer pour remonter le courant.

Si vous voulez tenter la reproduction, un bac de 80X30X40 planté convient.
La femelle émet une dizaine d'œufs par jour pendant une semaine.
Géniteurs modèles, les adultes ne se disputent pas, ne se harcèlent pas et ne dévorent pas leur frai attaché aux plantes aquatiques.
Les alevins peuvent être élevés ensemble sans trop de risque de cannibalisme.
Il faut veiller à les nourrir d'artémias ou de proies de pleine eau, car alevins comme adultes répugnent à chercher leur nourriture au sol.

Le genre compte au moins neuf espèces dont B. madagascariensis et B. tricolor, deux superbes espèces considérées par l'UICN comme en danger dans leur milieu naturel.

Bedotia madagascariensis

Si les poissons arc-en-ciel vous intéressent, la maintenance de ces deux espèces vaut doublement le coup : pour la beauté du geste et celle des poissons !

Luc HELEN

Ndlr : Aquariophile éclectique s'il en est, notre ami **Pierre Cowez** compte, parmi ses passions, la maintenance et la reproduction des Hypancistrus zebra.
Pour rappel :
Article publié dans notre bulletin de février 2018 :
http://www.velifera.be/nos-bulletins-mensuels/
Petite vidéo Youtube :
https://www.youtube.com/watch?v=1YO-YoIJLhs

Dans ce cadre, son expérience récente vaut assurément le détour… !

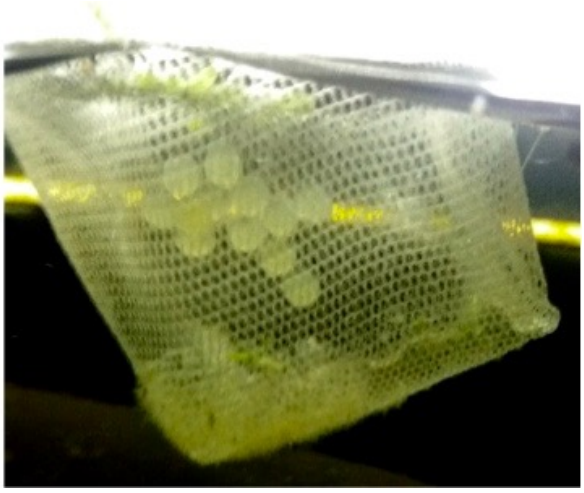
Incubation artificielle d'une ponte d'Hypancistrus zebra

Le lundi, en vérifiant les tubes de ponte, je découvre une grappe abandonnée au fond d'un tube. Une première, le mâle est-il parti pour une courte durée ou est-ce un abandon définitif ? Ce dont je suis sûr c'est que ce n'est pas signe d'un mâle expérimenté.
De plus, il s'agit d'un tube qui n'est pas occupé habituellement.
Un bon père ne quitte pas du tout sa ponte.
Cela peut même poser des problèmes parfois, car pendant cette période, le mâle ne se nourrit pas. Or, un mâle avec un bon harem, peut avoir plusieurs pontes successives et ne quittera pas son tube pendant plusieurs semaines. Il va s'affaiblir et sa santé va se dégrader.

Toujours est-il que ces œufs, seuls au fond d'un tube, n'ont aucune chance de survie. Le père doit s'en occuper, il les ventile, les nettoie et les trie.
Lors de l'éclosion, il aide parfois les jeunes à quitter la coquille.
Sans ce travail, le moindre œuf problématique va contaminer toute la ponte.
De plus, ils sont à la merci de prédateurs, y compris des autres hypancistrus.

Je décide donc de prendre la relève du mâle, je transvase les œufs dans une petite épuisette que je place juste sous le rejet de la pompe.

Les œufs sont alors bien ventilés et j'espère que cela pourra empêcher toute pourriture. Les trois premiers jours, j'injecte une goutte de bleu de méthylène par jour dans l'épuisette afin de la désinfecter (tout désinfectant pour aquarium conviendra).



J+1, les œufs, au nombre 12, semblent tous sains, pas de pourriture. Les œufs sains sont clairs et légèrement transparents. Le fœtus, une tache blanche à l'intérieure, commence à apparaître. Si certains œufs s'opacifient, comme un voile, cela veut dire qu'ils ne sont pas fécondés. Si une pourriture semble se propager, il faudra essayer d'évacuer les œufs contaminés, sans abîmer les autres au moyen d'une pipette ou d'une seringue.

Attention, cette manipulation est très délicate, car le moindre dégât causé à un œuf entraînera automatiquement sa perte, si l'un d'eux en contamine un autre, la réaction en chaîne peut être très rapide et la ponte totalement perdue en quelques heures. Dans le doute, si l'œuf non fécondé ne pourrit pas et ne contamine pas les autres, il est préférable de ne pas toucher à la ponte.

J+2, rien à signaler, les œufs ne pourrissent pas et semblent fécondés

J+3, les larves sortent de l'œuf, il y en a 10.
On a l'impression que l'embryon est venu se poser à l'extérieur de l'œuf.
En réalité la coquille est transparente et ce qu'on croit être l'œuf est le sac vitellin.

J+5, les coquilles sont évacuées, on ne voit pas grand-chose, mais dans une épuisette, on retrouve les coquilles dans un coin, un amas gélatineux.
Les larves vont se nourrir du sac vitellin pendant encore quelques jours.
Les couleurs commencent à apparaître, une livrée transparente marbrée de taches noires.

J+7, les larves ont déjà bien grandi. Les premiers jours, la croissance est impressionnante, plus d'un millimètre par jour.
Je place la ponte dans un tube de ponte qui est déposé dans un compartiment spécial de l'aquarium. Les jeunes n'ont plus vraiment besoin du courant (qui pourrait même les fatiguer).

De plus, le fond du tube est sombre et cela va les rassurer les premières semaines.
La livrée est devenue blanche et les lignes noirs apparaissent. A la naissance, le dessin des lignes est encore incertain, il se précisera entre le deuxième et troisième mois. Il s'agit aussi de l'âge à partir duquel, il n'y a presque plus aucun risque de perte. Il s'agit du moment où habituellement, je sépare les jeunes du père. La suite est donc beaucoup moins incertaine.

J+8, les alevins restent au fond du tube de ponte. Le sac vitellin est presque totalement résorbé.

Le soir, je commencerai à distribuer une toute petite portion de nourriture (viformo de Sera).
Je place une fraction de granulé à l'entrée du tube et j'essaie d'en faire pénétrer une petite quantité dedans.
Il ne faut pas en mettre de trop, au risque de polluer le tube et de voir les jeunes le quitter trop tôt.

Dans leur tube, ils sont faciles à nourrir, faciles à observer et dénombrer (toujours 10), et surtout rassurés. Le risque de perte à ce stade est déjà quasi nul. Les grands, d'anciennes pontes, rejoignent les jeunes dans le tube. Ce qui confirme une nouvelle fois mes multiples observations : durant leur première année, les Hypancistrus zebra sont volontiers grégaires, ils vont toujours chercher à se regrouper. Mais à presque deux mois, les plus grands vont voyager plus, alors que les jeunes resteront 24 heures sur 24 au fond de leur tube.

Pierre Cowez

FEUILLET INTERCLUBS

http://www.icaif.org

Membre de EATA

N° 489
Mai
2020

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 05/05/2020 à 19h
mardi 19/05/2020 à 19h

SOLRE-SUR-SAMBRE « Discus Club »
http:/www.discusclub.be
lundi 18/05/2020 à 19h
La faune locale de nos rivières
par Allan Duray.

LA LOUVIERE « Le Scalaire du Centre »
https://www.facebook.com/Le-Scalaire-du-Centre
samedi 09/05/2020 à 16h.
supprimée

LIEGE « Le Cardinal »
http://www.le-cardinal.info
Réunions tous les mardis de 15 en 15 jours à 19H30.
dimanche 31/05/2020 : Bourse

JEMAPPES
« Cercle de Pisciculture de Jemappes »
Contact : aquacercle@gmail.com
Local : Rue Croisette, 77 - 7012 Jemappes
Réunion : le dimanche de 9h30 à 11h30
(sauf juillet et août).

NAMUR « S.A.W »
http://www.saw-namur.be
samedi 9 mai 2020 à 14h
supprimée

BAUDOUR
« Botia Club de Saint-Ghislain »
http://www.botiaclub.wix.com/botiaclub
mercredi 20/05/2020 à 18h30
Les aquariums de Nausicaa
par Yvan Depelchin.

UCCLE « Le Vélifera »
http://www.velifera.be
Av. P. Stroobant, 43 Uccle
La reprise des réunions sera conditionnée par l'éventuel assouplissement des mesures de confinement.
Voir www.velifera.be

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

FRANCE

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

RONCHIN
« Aquaterrariophile club »
Réunion : 1er samedi du mois à 14h30.

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

SAINT-SAULVE « L'Aquario »
http://laquario-grandeurnature.over-blog.com
Réunions mercredi et samedi de 17 à 19H30

Petites annonces

Ghislain JOLIET (Court-Saint-Etienne)
Guppy sauvages et d'élevage ainsi que des xiphoporys heleri et des jeunes scalaires.
Recherche des Ctenopharyngodon idella (carpes herbivore amour) de grandes tailles.
0473/280544 ou ghislain.joliet@skynet.be.

Jean VINCART (Châtelineau) 0473 35 42 72
Poissons : taille 3 cm min
Corydoras Paleatus.
Corydoras Sterbai.
Ancistrus Dolichopterus Gold.
Ancistrus Dolichopterus Brun.

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.

Michel WILLETTE 0475697024
Vend pour 450 € Rampe LED MAXSPECT Recurve 240WMR6240
https://www.poisson-or.be/fr/eclairages-led-maxspect-razor/111225-maxspect-recurve-240w-m-r6240.html A fonctionné 1 an
Valeur d'achat neuf : 900 €
Vend pour 130 € Ecumeur DELTEC SC 1351
A fonctionné 2 ans
Valeur d'achat neuf : 265 €
Vend pour 80 € Pompe EHEIM 1260
A fonctionné 15 mois
Valeur d'achat neuf : 153,00€

G. DOGOT (Châtelineau) Tél : 0488 38 03 68
Cyphotilapia moba sauvage et F1 + des jeunes
Cyphotilapia gibberosa moba sauvage et F1
Cyphotilapia frontosa burundi.

A. GOUVART (Châtelet)- 0476 98 87 93
Racines de tourbière avec Microsorum pteropus et Bolbitis heudelotii.
Cherche pièces de rechange pour Wisa ou Wisa usagée pour pièces.

P. RIGAL (Cerfontaine) - 0475 80 98 83
Jeunes Ancistrus 3 cm.
Jeunes scalaire red devil 3 cm.

J. LARDINOIS (Velaine s/s) 071 74 17 55
Recherche: Characidae: Hemigrammus hyanuary (néon vert)

Alain HOUTAIN - Tél : 0473 73 69 50
Mail : ahoutain@voo.be
TRICHOGASTER trichopterus «gold» adultes
TRIGONOSTIGMA heteromorpha adultes
THAYERIA boehlkei juvéniles
NEMATOBRYCON lacortei juvéniles

Paul PETITFRERE -
Mail: paulpetitfrere@yahoo.fr
NOTROPIS chrosomus

Eric WILMOTTE -
Mail: ericwilmotte@gmail.com
SYMPHYSODON aequifasciata

Patrick NOLLET. - Tél : 071/51 93 64
A vendre pour 100 € un aquarium de 125 litres :
Hauteur 45 cm, Profondeur 30 cm, Largeur 100 cm
Il est complet avec pompe, chauffage, éclairage, gravier, épave de bateau factice.
Pied métallique de 75 cm de hauteur + petit aquarium.
Les aquariums se situent à Montigny-le-Tilleul.

Christophe 0477.13.27.90 région Ecaussinnes.
Crevettes taiwan bee et taiwan bee mix F1/F2
Crevettes crystal hauts grades (k14).

Loi du 31/03/2017.

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.

GRANDE BOURSE AQUARIOPHILE

LE DIMANCHE

31 MAI 2020

De 10h à 15h

ENTREE : 2€

Gratuit pour les moins de 12 ans.

Plantes

Matériel

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
une mini-bourse aquariophile
dans ses locaux
15, Rue de Deminche
5150 Franière
Le 18 juillet 2020

de 10h00 à 17h00
entrée gratuite
8h00 accueil des exposants
5.00€ le metre (limité à 2 metres)
Réservation :bourse@saw-namur.be
ou 0472/76.80.70
Petite restauration

** Tombola **

Un grand choix de plantes d'aquarium vous sera proposé

BOURSE
Aquariophile
de l'ICAIF
NAMUR (Belgrade)
20 septembre 2020
de 10h00 à 15h00
Poissons d'eau douce, eau de mer,
plantes, nourritures, matériel ...
Présence de nombreux vendeurs
ENTREE 2€
ICAIF
Salle André Guisset
Place Do Bia Bouquet, 2 Belgrade BE-5001
Informations : www.icaif.org
Inscriptions : bourse@icaif.org

Le dimanche
18 octobre 2020
12ème BOURSE
AQUARIOPHILE du PRISTELLA
PRISTELLA
Châtelet
Entrée
gratuite
de 10 à 15h.
Grande salle du Centre Sportif de
CHATELET , Place Wilson, 15
6200 CHATELINEAU
Renseignements et Réservations:
Sur le site : www.pristella.be
JF GOSSELIN 067 21 47 19
0472 52 86 81
jfg.nivelles@gmail.com
Ed. responsable: L.Delvaux rue de Couillet, 193 6200 Châtelet

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

Le Vélifera

Réunions deux vendredis par mois,
sauf en juillet et en août.
Local : Avenue Paul Stroobant, 43 1180 UCCLE
http://www.velifera.be