



BUREAU DE DEPOT : 5002 Saint-Servais

N° D'AGREMENT: P 302109



PB-PP | B-05861  
BELGIE(N)-BELGIQUE



DÉCEMBRE 2020— N° 10

**SOCIÉTÉ  
AQUARIOPHILE  
WALLONNE**

**NAMUR**

Bulletin mensuel édité par l'A.S.B.L. sauf juillet et août

*Ed. resp. Behen D. rue du Village 97 5081 Meux*



**Bulletin Mensuel N° 10**

**Décembre 2020**

**Société Aquariophile Wallonne A.S.B.L.**

Local et siège social :

Rue de Deminche 15—5150 Franière

N° d'entreprise : 435195547

Réunion : 2<sup>ème</sup> samedi de chaque mois  
(sauf juillet et août).

Compte bancaire :

IBAN BE69 6528 5507 4078

Cotisation annuelle du 1/1 au 31/12 (\*1)

**Membre adhérent : 25 €**

Le membre a accès aux réunions, aux services du club ainsi qu'aux réunions des clubs de l'ICAIF. Il reçoit par la poste notre revue mensuelle SAW Namur en n&b, la revue trimestrielle couleur Aqua fauna et par voie électronique notre revue en couleur.

**Tarifs spéciaux :**

1. Sans Aqua fauna : 20 € pour les personnes déjà membres d'un club affilié à l'ICAIF.
2. Jeunes moins de 18 ans : gratuit sur présentation de la carte d'identité.
3. Etudiants moins de 25 ans : 15 € sur présentation de la carte d'étudiant.

Les personnes intéressées peuvent participer à deux réunions gratuitement et recevront deux bulletins sous format électronique.

A partir de septembre, le paiement d'une première cotisation vaut pour la fin de l'année et l'année complète suivante.

Le nouveau membre recevra tous les services avec comme réserve la disponibilité des revues antérieures de l'année qui se termine.

Contact : André Lesceux & Robert Meersman:  
voir page 19

Les articles publiés dans la revue n'engagent que la responsabilité de leur(s) auteur(s).

**SAMEDI 12 DÉCEMBRE**

**PERMANENCE DE 12 H À 15 H**

**SUR RENDEZ-VOUS AUPRÈS D'ANDRÉ AU :**

**0475 964257.**

**L'ÉCONOMAT SERA OUVERT.**

**IL RESTE DES SURGELÉS DISPONIBLES SUR**

**COMMANDE POUR SAMEDI**

**AINSI QUE DES SAC DE PAILLETES**

**ET LE MATÉRIEL EN STOCK.**

**LE DÉPÔT DE LIVRE EST POSSIBLE AINSI QUE**

**L'EMPRUNT SUR DEMANDE.**

**MASQUE OBLIGATOIRE ET RESPECT DES GESTES**

**BARRIÈRES.**



**SOMMAIRE :**

CARTE VERTE DE PIERRE BLIECK	3, 4
LA VIE DU CLUB DENIS BEHEN	5
COTISATION 2021	6
BRÈVES & ANNONCES	7
LES FEUILLES EN AQUARIUM DE ANNIE ROI	8-12
PUNTIUS TITTEYA DE MAXIME DUPONCHEL	13-17
FEUILLET INTERCLUBS	17, 19
LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SAW	20

Bonjour à tous,

Une fois de plus les infos ne sont guère encourageantes, nous ne pourrons toujours pas nous retrouver un verre à la main, pour le plaisir de se revoir, pour célébrer les 50 ans de la SAW, pour célébrer la fin de cette « anus horribilis ».

Faute de réunion effective, la revue contiendra des articles plus fouillés que de simples annonces.



L'hiver approchant, je limite les pêches dans les poubellarium, mais, chose étonnante, j'ai encore ramené une petite épuisette de daphnies la semaine passée, mi-novembre.

Denis, quant à lui, continuera sur sa lancée en évoquant le pouvoir de ses feuilles et les différentes qualités d'eau rencontrées dans les biotopes originaux de nos poissons.

Mais, il est une qualité d'eau que Denis n'a pas évoquée, l'eau saumâtre, la pluviosité de l'Amazonie centrale ne doit pas lui convenir !

Certains poissons que nous élevons proviennent de ces eaux là, les Mollies par exemple. Et mes petits hétérandria se rencontrent jusqu'en aval de petites rivières du Sud Est des USA.

Distinguons les eaux d'estuaires plus ou moins salées selon la proximité de la mer, selon la marée, où l'on trouve plein de poissons intéressants, de crustacés divers, je pense aux périophtalmes, monodactyles, scatophages, tetraodons. □ Les hippocampes et syngnates sont présents dans les estuaires des Charentes en France, et certainement ailleurs également. Les soles s'aventurent également dans ces eaux à salinité variable.

Certains poissons ont besoin de ce changement de salinité: les saumons vivent en mer et pondent en rivière, les anguilles font l'inverse...

Nombre de crevettes élevées en aquarium descendent dans les estuaires, voire au large, pour se reproduire. □ Il existe également des forêts maritimes, les mangroves, lieux de ponte de nombreux poissons pélagiques, de crustacés divers.. et protectrices des rivages

Baie Malgache Ile Rodrigues. Mangrove plantée en 1984/85

Travel Image .com



Par ailleurs il existe aussi des eaux « fermées » dont la salinité est importante. Certains Godéidés vivent dans des « piscines » d'effondrement dont l'eau peut être relativement salée.

Dans les zones arides, des poissons vivent dans des conditions extrêmes, de chaleur et de salinité, tels les aphanis, certains tilapia et hémichromis.

De très beaux killies vivent dans les déserts d'Afrique, du moyen Orient, de l'ouest des USA

Trouvons un spécialiste qui vienne un jour nous parler de cela.

J'oubliais: un article de notre ami Max Duponchel évoquant des curiosités naturelles, dont des poissons et des vers marins, est publié dans la revue, un peu en hommage à Halloween..

Voilà, 2020 tire à sa fin, je vous souhaite à tous une année 2021 pleine de réunions, de poissons, de pots amicaux et SANS VIRUS!

Restons prudents, conservons les mesures de protection sanitaire!

## **Annus horribilis**

Cette année 2020, nous devions fêter les 50 ans du club, confirmer la bonne reprise des organisations externes, relancer l'économat et continuer à nous réunir dans la convivialité sachant que les réunions seraient un peu moins bruyantes après le départ d'Hélène et de Gérard. Mais cette crise sanitaire interminable et sans précédent a rendu tout cela impossible, puisque dès le mois de mars, tout a été supprimé.

Le comité a bien tenté envers et contre tout d'organiser l'impossible, mais sans succès puisque la deuxième vague de la maladie a provoqué à nouveau une interdiction de rassemblement quasi généralisée.

Nous sommes tous conscients que notre hobby n'est rien en comparaison des vies perdues, de l'économie en péril et de tout ce stress vécu par la société entière, mais c'est peut-être là qu'il faut voir une chance pour les aquariophiles. Il est connu que regarder un aquarium est déstressant. S'en occuper est aussi un dérivatif important et une façon très saine de se distraire.

La plupart d'entre nous vivent en milieu rural où jardin, promenade, etc. permettent aussi de s'aérer et de se changer les idées. Pour ceux qui sont connectés à Internet, notre passion est aussi un sujet d'échange à travers les réseaux sociaux où foisonnent les groupes tantôt généralistes tantôt dédiés à un sujet spécifique comme le Betta Splendens.

Si le cœur vous en dit, allez regarder, il s'y trouve de beaux sujets et des échanges très inspirants, nous en partageons parfois. Attention, tout n'est pas bon, questions simplistes, modérateur intolérant ...

Il y a aussi ceux qui adorent partager leur passion et qui le font bien, tel Fabrice Bars avec sa chaîne Youtube Aquario. Jeter y un œil, il présente quelques beaux sujets et en ces temps de disette, vous verrez au moins une "présentation d'un membre de la SAW". Est-ce là qu'il faut les découvrir ? Ne risque-t-on pas la mort des clubs ? À vous de juger !

En attendant, nous vous souhaitons la meilleure fin d'année possible avec l'espoir de se retrouver en chair, en os et en bonne santé pour à nouveau partager notre passion. À bientôt ! Pour le comité Denis.

## COTISATION

La cotisation pour 2021 reste à 25 € ou 20 sans Aquafauna

( voir conditions en page de garde)

Privilégiez (\*) le versement sur le compte IBAN : IBAN BE69 6528 5507 4078

Le comité bien que conscient que les services aux membres sont limités dans cette période particulière, doit tout de même parler cotisation. Celle-ci est d'autant plus essentielle qu'elle est la seule rentrée du club puisque toutes les autres activités qui concourent à faire vivre le club sont supprimées alors que les frais fixes eux sont toujours bien là (assurances, chauffage).

Conscient de cela donc, le comité fait un geste en vous octroyant un bon d'achat de 5 € sur l'économat. Il sera distribué au renouvellement.

Nous espérons toujours pouvoir compter sur votre soutien en ces moments difficiles. Le comité fait tout son possible pour vous satisfaire en retour. N'hésitez pas à proposer des idées pour animer le club. Faudrait-il organiser des conférences en ligne ? Tout le monde n'a pas Internet et le contact réel est l'essence même de notre association. Espérons des jours meilleurs et le retour à la normale.

(\*) Bien sûr le paiement en espèce lors d'une permanence ou d'une réunion reste possible.



**ELYSIUM  
AQUARIUM**

Vente de poissons tropicaux, plantes et matériel d'aquariophilie  
30, Rue de la Feutrerie 5060 AUVELAIS  
[www.elysium-aquarium.be](http://www.elysium-aquarium.be)  
0496/85.72.89    [seb@elysium-aquarium.be](mailto:seb@elysium-aquarium.be)

### **Retard de distribution, Mea culpa!**

Certains d'entres-vous n'ont reçu la revue qu'après la date de la réunion. La revue a été clôturée, imprimée et postée le mardi 10 novembre. Jusqu'il y a peu, cela n'aurait posé aucun problème, la distribution ayant quasi toujours lieu dans les 2 jours. Rappelez-vous, seuls un congé imprévu de l'imprimeur et une grève à la poste avaient provoqué un retard.

Dans ce cas-ci, je dois avouer une faute d'anticipation car il aurait fallu prévoir qu'avec les nouvelles règles de distribution de Bpost, notre revue au tarif presse est un courrier non-urgent, et avec le jour férié, le délai était trop court. Dorénavant, nous nous adapterons pour éviter ce désagrément. Je clôturerai plus tôt.

Encore mille excuses. Celle-ci sera postée ce lundi 07 décembre, n'hésitez pas à me dire quand vous l'avez reçue. Denis

#### **Recherche :**

**Pierre Blicck** recherche des crevettes pouvant vivre à une température de 14° (coordonnées en dernière page)

#### **Cède :**

##### **Denis Behen**

Aulonocara sp (hyb) red fire : 4€ /p ou 10 € le trio 1M et 2 F.

Pseudotropheus cyaneorhabdos : 3 €.

Labidochromis caeruleus : 1 €

Anomalochromis thomasi : 10 € /cpl adulte ou /4 subadultes

Pelvicachromis pulcher 1 €

Poecilia salvatoris : 2 les 6 (seraient mangeurs de lemna mirror)

Betta Splendens juvéniles (8): à donner.

Amatiltlania sajica : 1 cpl adulte 8 € + petits jeunes à donner.

#### **Les feuilles en aquarium.**

Le bulletin de l'ICAIF de ce mois étant réduit à 2 pages, l'opportunité était donné de mettre les deux articles du mois dans leur entièreté. Ne vous étonnez pas de retrouver la première page du sujet sur les feuilles déjà parues le mois passé....

#### **Publicités**

*Recherche délégué aux publicités. N'hésitez pas à solliciter vos commerçants. Les temps sont durs pour tout le monde, pour le club aussi.*

## UTILISER DES FEUILLES D'ARBRE DANS L'AQUARIUM

De la feuille de Catappa aux feuilles de Chêne, pourquoi et comment utiliser des feuilles d'arbres dans nos aquariums? Découvrez les vertus de différentes feuilles pour nos aquariums d'eau douce.

Utiliser des feuilles d'arbres dans nos aquariums? Et oui c'est possible et cela peut même être très bénéfique! Presque toutes les feuilles d'arbres sont utilisables à l'exception des résineux (épicéa, sapin).

Elles peuvent remplacer l'utilisation de la tourbe (pas de destruction des tourbières), plus écologique on les trouve à côté de chez nous en automne (pas de transport).

Et puis c'est GRATUIT, ramasser des feuilles ne coûte rien!

### Pourquoi utiliser des feuilles d'arbre ?

- Colore l'eau de l'aquarium
- Acidifie l'eau de l'aquarium (baisse le pH de 1 à 3 point en moyenne)
- Nourriture pour les crevettes et les poissons comme les Loricariidés
- Décoration naturelle pour les aquariums biotopes
- Abris pour alevins et invertébrés
- Développe toute une vie microscopique, dont des infusoires
- Propriétés antibactériennes, et antifongiques

### Quelles feuilles utiliser ?

Voici quelques essences d'arbres que vous pouvez utiliser dans vos aquariums, selon vos besoins. *Le classement ci-dessous se base selon le pouvoir colorant des feuilles du plus fort au moins fort.*

#### Feuille de *Terminalia catappa*

Colore beaucoup l'eau et rapidement, brun foncé. Descend le pH rapidement et sur une longue période. Excellent pouvoir antifongique, antibactérien et anti-stress pour les poissons. Très connue à juste titre puisque très puissante.



### Fruit d'aulne

C'est plutôt les cônes d'aulne ou l'écorce qu'on utilisera dans nos aquariums (feuilles moins puissantes). Le fruit de cet arbre est le remplaçant numéro 1 de la feuille de catappa . Colore rapidement l'eau.



### Feuilles de charme (Carpinus)

Acidifie autant l'eau que la feuille de cattapa, mais encore plus vite. Attention donc à la chute rapide du pH. Elle colore toutefois moins l'eau.

### Feuille de chêne (Quercus)

Beaucoup de tanin, bien pour baisser le pH sur le long terme, colore moyennement l'eau. Apprécies des crevettes.

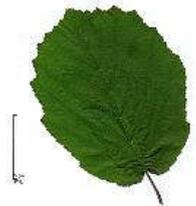


**Feuille de hêtre (Fagus sylvatica)**

Colore légèrement l'eau, réduit peu le pH, petite feuilles bien pour les nano-aquariums, appréciée par les red cherry (neocaridina).

**Feuille de Noisetier**

Colore légèrement l'eau, baisse légèrement le PH, peu appréciée comme nourriture par les crevettes, feuille durable en décoration.

**Feuille d'érable**

Colore rapidement l'eau, et baisse rapide du pH, mais effet non durable, changement de feuilles fréquent. Escargots et crevettes aiment bien les manger.

**Feuille de Platane**

Peu d'effet sur le pH et la couleur. Grande feuille pour la décoration de grands aquariums.

**Feuille de Bouleau**

Ne descend pas le pH, ne colore pas l'eau, idéal en fond pour effet naturel sans couleur. Dure longtemps en décoration, se dégrade très lentement.

**Feuille de mûrier blanc (arbre)**

Appréciee comme nourriture par les crevettes. C'est l'arbre utilisé pour l'élevage des vers à soie.

**Feuille d'ortie**

La meilleure des nourritures pour crevette « gratuite ». Contient énormément de minéraux et de vitamines. L'acide formique qu'elle contient en fait aussi un excellent antibactérien. Ne colore pas l'eau, ne change pas le pH. Si vous jardinez un peu vous avez peut être déjà entendu parler du purin d'ortie, Et oui c'est un très bon engrais naturel pour les plantes!



A la liste précédente, vous pouvez ajouter les feuilles de pommier, cerisier, poirier ainsi que celles de tous les fruitiers non traités, pour la décoration et la nourriture des invertébrés.

**Feuilles d'arbres dans nos aquariums, quels effets sur le pH de l'eau?**

## Effet des feuilles d'arbres sur le pH de l'eau

pH dans de l'eau osmosée							
	Départ	10h	20h	1j 8h	2j 8h	2j 22h	4j 21h
Eau osmosée (référence)	7.0	7.1	7.3	7.5	7.5	7.8	7.3
Feuille de Chêne	7.0	6.3	6.1	6.2	6.4	6.2	6.1
Feuille de Hêtre	7.0	6.6	6.4	6.6	6.7	6.7	7.1
Feuille de Charme	7.0	5.5	5.2	5.3	5.1	5.1	5.1
Feuille de Noisetier	7.0	6.3	6.3	6.5	6.6	6.6	6.6
Feuille de Platane	7.0	6.3	6.2	6.4	6.5	6.6	6.6
Feuille de Noyer	7.0	6.6	6.6	6.6	6.3	6.1	6.1
Feuille de Catappa	7.0	6.0	5.7	5.4	5.1	5.1	5.1

pH dans de l'eau du robinet							
	Départ	10h	20h	1j 8h	2j 8h	2j 22h	4j 21h
Eau du robinet (référence)	7,6	8,0	8,3	8,5	8,6	8,7	8,7
Feuille de Chêne	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,7	7,8
Feuille de Hêtre	7,6	7,3	7,4	7,4	7,6	7,6	7,8
Feuille de Charme	7,6	6,9	6,9	7,0	7,1	7,2	7,2
Feuille de Noisetier	7,6	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7
Feuille de Platane	7,6	7,8	7,8	7,5	7,5	7,5	7,7
Feuille de Noyer	7,6	7,9	8,0	7,6	7,5	7,5	7,6
Feuille de Catappa	7,6	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4	7,5



[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/C/LEPOISSONROUGEORG](https://www.youtube.com/c/lepoissonrougeorg)

Tableaux basés sur les recherches d'Istvan Toma

### Comment préparer vos feuilles ?

Déjà on va les préparer dès qu'on les a ramassées, sans attendre. Rincer à l'eau du robinet et laisser les feuilles sécher quelques jours à l'air libre. Une fois bien sèches, on peut les stocker au sec, pour les utiliser au fur et à mesure de nos besoins.

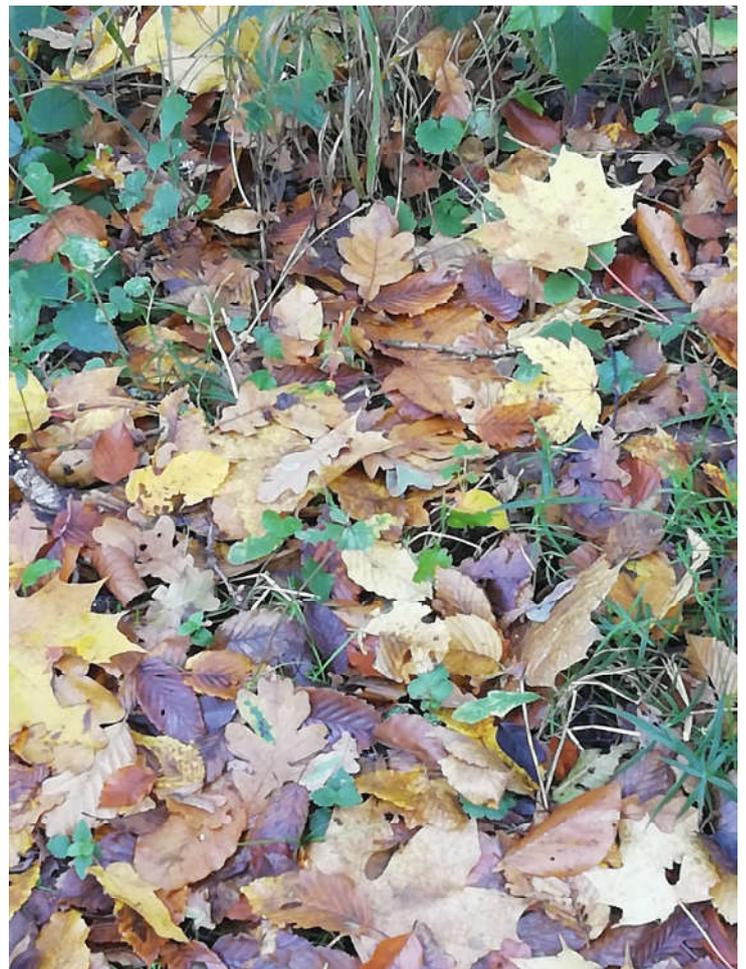
## Quand et comment récolter les feuilles?

La bonne période pour faire vos récoltes et réserves de feuilles, c'est bien entendu l'automne. On peut ramasser facilement et en grande quantité les feuilles tombées au sol.

Quelques petites précautions tout de même : évitez les arbres qui se trouvent le long des routes (elles peuvent accumuler des polluants), préférez collecter vos feuilles au milieu d'un bois ou chez vous dans votre jardin!

Choisissez les plus belles feuilles, évitez celles avec plein de trous ou des déformations (signe de maladies ou de parasites). Attention aussi aux arbres traités chimiquement contre maladie ou parasite, c'est fréquent dans les parcs, renseignez vous en mairie.

On pourrait être tenté de ramasser, ou plutôt de cueillir, les feuilles vertes directement sur l'arbre, mais ce n'est pas intéressant pour nous aquariophiles. En automne les feuilles jaune/orange sont des feuilles qui ont perdu leur chlorophylle, mais leur concentration en tanin augmente 3 à 4 fois, et c'est ça qui nous intéresse.



Bonnes balades en forêt!



*Ce document est reproduit avec l'aimable autorisation de Annie Roi, passionnée d'aquariophilie. Elle partage cette passion à travers un site Internet et une chaîne Youtube que vous pourrez consulter en tapant sur Google **Annie Roi Le Poisson Rouge**.*

*Bien que les barbues soient souvent associés à une image de poissons mordants en aquarium tel un Barbe Noire sur les flots, il existe quelques espèces paisibles et douces à l'image d'un père Noël souriant et paternel... Parmi-eux le Titteya, une splendeur colorée comme les feuilles d'un arbre en automne qui se montre sociable, endurant et peu exigeant. Hôte idéal des bacs à végétations luxuriantes il est somme toute, une cerise sur le gâteau !*



### **Mon expérience personnelle à ce sujet:**

Il s'agit d'un poisson que j'ai maintenu à plusieurs reprises car il m'évoque une certaine sympathie et probablement une certaine nostalgie également puisque mes premiers spécimens remontent à mon enfance quand mes parents m'offrirent mon premier "vrai aquarium" pour m'apprendre à me rendre responsable... 10 ans plus tard alors que j'investissais mes premiers salaires dans la création d'un local où je regroupais mes aquariums, il fut l'un de mes objectifs de poissons à reproduire ! La chose fut réalisée pour la première fois en 2007 dans un aquarium de 120 litres

que j'avais agrémenté de ceratophyles qui provenaient de l'étang de mon père . J'en avais dès lors produit de temps à autres que j'écoulais via le magasin aquariophile pour lequel je travaillais à l'époque. Actuellement pépiniériste, je m'amuse à faire un complément au sein de mon activité avec une production de plantes aquatiques "un peu moins courantes" et l'un de mes aquariums tourne actuellement avec un banc qui doit osciller entre 10 et 15 individus et qui cohabite avec quelques *Astyanax mexicanus* et des *barbus oligolepis*.

### **Dans la nature:**

Originaire de l'île du Sri Lanka au sud de l'Inde , il existe à l'état sauvage deux populations distinctes qui se répartissent entre les basses terres et les zones de montagnes. En aquarium il semble que seule la population des plaines soit représenté. Il fut décrit pour la première fois en 1929 et importé pour la première fois en 1936 à Hambourg(Allemagne ). Il fréquente les cours d'eaux lents qui traversent la jungle et dont les zones clairsemées se densifient très vite en végétation aquatique (*Lagenandra*,*Sagittaria*,*cryptocoryne*,...) . On le rencontre également dans les étendues tranquilles, elles mêmes densément peuplées en végétation (*Salvinia*,*Nelumbo*,...) . Ces eaux sont relativement uniformes en termes de chimie avec un PH allant de 5,5 à 7 et un Gh entre 1 et 5 . La température oscille entre 26 et 28 de moyenne annuelle pour les populations de plaines .

Dans ce type de milieu, il côtoie un grand nombre d'espèces variées et indigènes tels que *Danio malabaricus*,*Barbus nigrofasciatus*,*Barbus tetrazona*,*Barbus pentazona* qui sont de sa famille (Cyprinidés) mais également des représentants variés tels que *Etroplus maculatus* et *Etroplus suratensis* (Cichlidés) , *Aplocheilus panchax* et *Aplocheilus lineatus* (cyprinodontidés) , *Pseudosphromenus cupanus*



(Anabantidés) , *Ompok bimaculatus* (Siluridés) ...Mais aussi quelques espèces introduites tels que le guppy,*macropodus opercularis*,*Trichogaster trichopterus*,le *kuhlii* , *trigonostoma heteromorpha* (anciennement *Rasbora heteromorpha* ) ...

### Maintenance en aquarium:

Il appréciera de vivre en banc de minimum six individus avec une proportion plus importante de femelles (Pas toujours évident car la plupart des magasins les vendent en couples ). Les mâles sont actifs et il est intéressant d'observer leurs rivalités dynamiquement colorées ! Véloce et endurant, c'est un poisson qui évoluera principalement à mi-hauteur de l'aquarium et qui appréciera des zones de végétations denses qui lui offriront un climat sécurisant et qui créeront des contrastes agréables pour l'observateur.Tolérant quant aux paramètres de l'eau, on essaiera malgré tout de se rapprocher des conditions naturelles évoquées ci-dessus . Omnivore et gourmand, il acceptera une grande gamme d'aliments mais un apport régulier de vivants (artémias,vers de vases,daphnies,etc...) ainsi qu'une petite touche végétale régulière ( Spiruline,Chlorella,etc...) nous aideront à lui offrir un régime qui se rapprochera de son régime naturel. Dans ces conditions, il cohabitera sans problème avec une grande majorité des espèces courantes en aquarium .

### Bon à savoir

Souvent fade de présentation dans les commerces, il ne faut pas hésiter à lui donner sa chance pour vous plaire . Néanmoins les élevages intensifs ont eu tendance à créer certaines lignées "délavées

". Pour pouvoir les cerner correctement, regardez attentivement les poissons avant l'achat. Il faut que la silhouette soit gracieuse . L'iris de l'œil doit présenter une coloration rouge chez le mâle et ils doivent demeurer vifs sans montrer de signe de stress pour autant.



### Reproduction

Assez facile, la femelle présente un ventre rebondi qui annonce la ponte imminente . Cette ovulation pourra être provoquée par l'usage régulier de nourriture vivante (mention spéciale pour les vers de vase à ce sujet ) ainsi que par l'adjonction

d'une eau plus douce et plus fraîche que celle du bac d'ensemble... En effet, les alevins étant petits et les adultes potentiellement cannibales, il faudra isoler vos reproducteurs afin de pérenniser la génération suivante. Idéalement, la filtration se fera avec un exhausteur qui assurera le système biomécanique, ainsi qu'une bonne oxygénation et le développement d'une biomasse microscopique qui fournira une première source nutritive pour les alevins en dehors des repas.

La parade est vive et fougueuse ! Ils apprécient là aussi une végétation dense et fine qui pourra accueillir la ponte. On pourra utiliser à cet effet plusieurs types de plantes comme les Ambulias, Ceratophyllum, Mousses de Java, Myriophyllum, etc...

La ponte est rapide et généreuse (jusqu'à 300 oeufs par femelle), le développement des embryons est rapide puisque les alevins apparaissent déjà au bout de 15 h dans une eau à 28 C° et au bout de 26h à 24 C°. Très timides et sensibles aux mouvements violents, ils mesurent péniblement 3mm à la naissance. Le sac vitellin se résorbe en 36-48h et on peut ensuite les nourrir avec des infusoires que l'on pourra se procurer en commerce (Infusyl) ou via les méthodes traditionnelles comme le riz Paddy (toujours disponible via les réseaux d'élevages d'oiseaux d'ornements). Au bout d'une semaine nous pouvons tenter les nauplies d'artémias et les micro-vers. Au bout de la deuxième semaine, il sera alors possible de proposer de la nourriture sèche en poudre. Des changements d'eaux réguliers mais réalisés avec précaution garantiront une croissance saine. Au bout d'un mois et demi, les poissons se colorent et atteignent une taille de 1,5cm. Ils seront prêts à se reproduire à l'âge de six mois. Dans de bonnes conditions, ils peuvent tenir 5 à 8 ans, ce qui est plutôt pas mal pour un poisson de ce gabarit !

### **Remarques:**

Faites attention à la cohabitation entre mâles. Si ceux-ci sont trop nombreux, ils peuvent se chamailler et se blesser, ce qui pourra être une porte ouverte à des infections bactériennes et fongiques.

Sa grande adaptabilité et son caractère calme le rendent attrayant en terme de cohabitation. Bien que je n'aie personnellement jamais connu de mauvais exemples, il sera malgré tout recommandé d'éviter de le faire cohabiter avec des poissons "à voiles" comme certaines formes de Guppys ou de Betta.

Évitez également les espèces trop rhéophiles dont les besoins environnementaux seront trop agités pour notre petit protégé. Les espèces trop grandes comme le Chromobotia macracantha et le Labeo bicolor peuvent également occasionner des blessures en tentant une prédation opportuniste.

Le carotène et l'asthaxanthine sont des pigments naturels qui aident à booster sereinement la coloration des mâles. On en trouve dans les artémias, les daphnies et les oeufs de homards !

Bien que résistante, c'est une espèce qui est originaire de zones où les eaux circulent. C'est à dire que son métabolisme sera au mieux dans une eau faible en polluants organiques et disposant d'une bonne oxygénation . Les eaux sont à courant modérés dans la nature, évitez d'installer une filtration qui fera plus de 3 à 4 fois le volume du bac par heure.

Longtemps sujet à une taxonomie non-tranchée de la part des spécialistes, on retrouvait ce poisson sous les noms divers de *Capoeta titteya*, *Barbus titteya* etc... Mais depuis le 10 février 2010, il est affirmé comme *Puntius titteya* au sein de la communauté ichtyologique mondiale.

Préférez un éclairage tamisé pour qu'il se sente à son aise et n'hésitez pas à introduire des plantes flottantes (*Ceratopteris*, *Ceratophyllum*, *Salvinia*,...) afin de créer des zones ombragées sécurisantes qui offriront également un jeu visuel appréciable à votre ensemble aquatique. Pour parfaire votre végétation à ces conditions, optez pour des plantes tolérantes en terme d'intensité lumineuse tels que les *Anubias*, *Cryptocoryne*, *Bucephalandra*, *Microsorium*, *Vesicularia*, *Vallisnerie*, etc...

Bien que actuellement considérés comme une préoccupation mineure dans la liste des espèces vulnérables, les risques de pollutions, les séismes et l'activité agricole pèsent sur l'avenir du *titteya*... Selon certaines estimations, le maintien de l'espèce en aquarium permettrait sa survie à l'instar du *Labeo bicolor*, du *Ambastatia (botia) sidhtimunki* ou des *Oreichtys* .

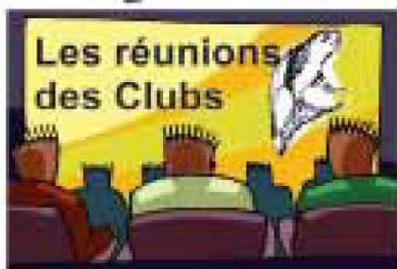
Maxime Duponchel de Greenarea à Jambes (<https://greenarea1.webnode.be>)





# FEUILLET INTERCLUBS

<http://www.icaif.org>



*Rédaction :*

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

**N° 494**  
**Décembre**  
**2020**

*Les textes, réunions petites annonces etc.  
doivent parvenir avant le 15 à l'adresse mail  
ci-dessus pour l'édition au mois suivant.  
Le Feuilleton 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** 08/12/2020 à 19h.  
Pas de 2<sup>ème</sup> réunion en décembre.

**SOLRE-SUR-SAMBRE « Discus Club »**  
<http://www.discusclub.be>  
**lundi** 07/12/2020 à 19h :  
Réunion annulée.

**LA LOUVIERE « Le Scalaire du Centre »**  
<https://www.facebook.com/Le-Scalaire-du-Centre>  
**samedi** 05/12/2020 à 16h :  
Réunion annulée.

**LIEGE « Le Cardinal »**  
<http://www.le-cardinal.info>  
Réunions tous les mardis de 15 en 15 jours  
à 19H30.

**CHAUDFONTAINE**  
**« Association Killiphile Francophone  
de Belgique »**  
Contact : [info@akfb.be](mailto:info@akfb.be)  
Réunion sur RV.

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

**BAUDOUR**  
**« Botia Club de Saint-Ghislain »**  
<http://www.botiaclub.wix.com/botiaclub>  
**mercredi** 16/12/2020 0 18h30 :  
Un genre Aquascaping par Muriel Buchet.

**UCCLE « Le Vélifera »**  
<http://www.velifera.be>  
Av. P. Stroobant, 43 Uccle  
Réunions suspendues en raison de la  
situation sanitaire.  
Accès des membres au local sur  
rendez-vous.

**NAMUR « S.A.W »**  
<http://www.saw-namur.be>  
**samedi** 05/12/2020 à 14h.

## FRANCE

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

**RONCHIN**  
**« Aquaterrariophile club »**  
Réunion : 1<sup>er</sup> 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€

A. GOUVART (Châtelet)- 0476 98 87 93  
Racines de tourbière avec Microsorium 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  
HYPHESSOBRYCON sweglesi juvéniles  
CORYDORAS sterbai juvéniles  
HYPHESSOBRYCON herbertaxelrodi ad. et juv.  
ANCISTRUS dolichopterus adultes, couples  
Rem : pour 10 poissons de la même espèce,  
1 gratuit.

Paul PETITFRERE -  
Mail: paulpetitfrere@yahoo.fr  
NOTROPIS chrosomus subadultes  
CHROSOMUS erythrogaster juvéniles

Denis BEHEN  
0495 772824 ou denis.behen@netquality.be  
Malawi :  
Aulonocara sp (hyb) red fire  
Pseudotropheus cyaneorhabdos  
Labidochromis caeruleus  
Fluviatiles Africains :  
Anomalochromis thomasi : cpl adulte et subadulte  
Pelvicachromis pulcher mâle XL et subadultes M/F  
Centre américain :  
Poecilia salvatoris (mangeurs de lemna mirror)  
Amatitlania sajica 1 cpl adulte et subadulte + petit jeune à donner.  
Asie : Betta Splendens juvéniles

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.



SANTI - SHEARWATER - HOLLIS - KUBI - GRALMARINE - TECLINE  
OCEANIC - BIGBLUE - GRADE RED EQUIPMENT - ET TOUT LE PETIT MATERIEL

la station, 132a - 5370 Havelange (France par le Dinard)  
Tél. 0495/255418

SOCIÉTÉ  
AQUARIOPHILE  
WALLONNE

**NAMUR**

### CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SAW

Président :  
André Lesceux  
Rue de la Station 132 bte 1 5370 Havelange  
Tel : 0475 964257 lesceuxandre@hotmail.com

Secrétaire :  
Pierre Blicck  
Rue de l'Eglise 14 5340 Gesves  
Tel : 0498 406091 pblicck@gmail.com

Trésorier , Secrétariat et communication  
Robert Meersman  
Rue Major Mascaux 224 bt 1 5100 Jambes  
Tel : 0472 768070 meersman.robert@gmail.com

Gestion local :  
Jules Nackers  
Rue André Charles 7 5310 Leuze-Longchamps  
Tel : 0470 321802 jules\_nackers@hotmail.com

Bibliothécaires :  
Philippe Lambert,  
Rue Godard 41 5002 Saint-Servais  
Tel : 0479 557926

Gestion du bar achats et ventes:  
Fabrice Bars  
Allée de tertibu 17 5020 Suarlée  
Tel : 0474 825452 Feb-bars@hotmail.com

Assistants hors conseil: Denis Behen (revue) , Jacques Wellin (Local)