



Le Vélifera Asbl

Avec le soutien de la commune d'Uccle

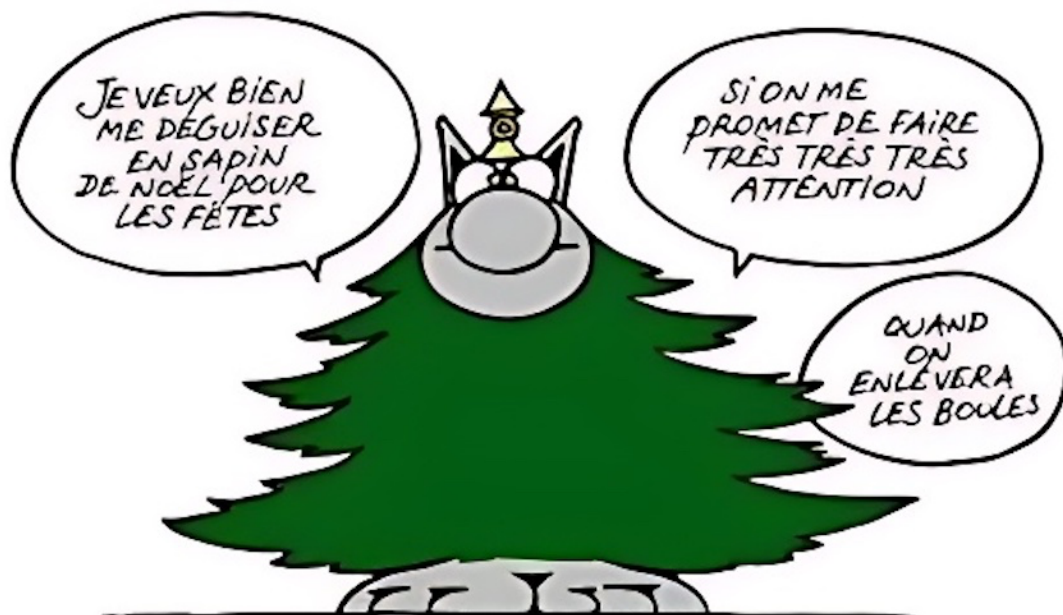


**N'oubliez pas
votre cotisation 2025 !!!**

**N° 533
Décembre 2024**

Le comité

Administrateurs :	Benoît Boulanger	0499 99 40 25
	Pierre Braibant	0497 99 82 55
	Pierre Cowez	0473 79 67 69
	Diana Cristea	0488 60 59 41
	Luc Helen	0473 78 06 28
	Gaston Nigaulx	0483 06 54 21
	François Van den Broeck	0498 75 94 68



Cotisation annuelle au Vélifera : 25 €

Pour les moins de 18 ans : 15 €

Compte du Vélifera
BE81 0680 6730 8024

Sommaire

Agenda	Page 3
Editorial	Page 4
Cotisations 2025	Page 5
Les plantes rouges	Page 6
Sur le Web	Page 10
Petites annonces	Page 11
De l'utilité du conductimètre	Page 13
Feuillet interclubs	Page 15

Nos prochaines activités

Vendredi le 6 décembre à 20h

Réunion de contact et d'échanges

Vendredi le 20 décembre à 20h

Réunion de contact et d'échanges

Dimanche 19 janvier 2025 à 12h



Réception de Nouvel-an

Editorial

Chers amis,

L'hiver arrive, aussi nous ne vous proposons pas de conférence au cours des mois de décembre et de janvier, mois trop tributaires des aléas de la météo. En décembre, les habitués se retrouveront encore lors de notre réunion de contact et d'échanges le vendredi 20 à 20h00. Les lundis 16 et 23 décembre après-midi, nous continuerons à trier le matériel accumulé au cours des dernières années en vue de l'organisation d'une brocante interne.

Tradition bien ancrée dans la vie de notre association, nous vous invitons **le dimanche 19 janvier à 12h, à notre réception de Nouvel An**. Réservez déjà cette date dans vos agendas 2025. Nous vous ferons part des modalités d'organisation aux alentours de la Saint-Sylvestre.

L'année 2025 marquera à plus d'un titre la vie de votre club.

En 2025, le Vélifera fêtera ses 65 ans d'existence en tant qu'asbl aquariophile et profitera de cette circonstance pour solliciter du Palais Royal sa reconnaissance en tant que Société Royale.

2025 constituera aussi une année charnière quant à la localisation et l'organisation du club.

La commune d'Uccle a décidé de rénover le bâtiment de l'avenue Stroobant, qui nous héberge depuis plus de quatorze années. Il sera entièrement consacré à la pratique sportive.

Nous devons donc déménager vers d'autres lieux, à Uccle si un accord intervient avec la commune. Il est clairement question de nous faire payer un loyer pour d'éventuelles futures surfaces mises à notre disposition.

C'est dans ce contexte que je vous invite à verser votre cotisation 2025 au compte BE81 0680 6730 8024 du Vélifera. Son montant de base, 25€ reste inchangé.

L'année qui vient impliquera des frais exceptionnels et, plus que jamais, le club compte sur votre soutien financier.

Pierre

Nouveau membre :

En novembre le club a eu le plaisir d'accueillir **Nicolas Giloteau** de Beersel. Bienvenue au club !

Cotisations 2025

Les cotisations 2025 d'affiliation au club, inchangées par rapport à 2024, sont les suivantes :

- **25€** pour les plus de 18 ans (*)
- **15€** pour les moins de 18 ans au 1/1/2025
- **10€** pour les autres membres d'un même foyer.

Compte du Vélifera : IBAN : BE81 0680 6730 8024

Ces tarifs donnent droit aux services offerts par le club, à savoir :

- La mise à disposition d'un bulletin d'information mensuel (sauf en juillet et août) sous forme numérique.
- Des conseils éclairés pour les débutants.
- En général deux réunions par mois permettant l'échange de plantes et de poissons, excédentaires ou reproduits chez les membres.
- La possibilité de mettre des poissons en dépôt au club.
- Chaque année, l'accès à plusieurs conférences aquariophiles.
- La participation à des excursions, visites et bourses aquariophiles en fonction des desiderata exprimés par les membres
- La mise à disposition de la version numérique de la revue trimestrielle Aquafauna.

(*) Les membres, qui souhaitent de plus recevoir à domicile la revue Aquafauna imprimée, sont invités à **ajouter 10€ au montant de leur cotisation** (gratuit, sur demande, pour les moins de 18 ans).

Note :

En 2024, 83% des membres du Vélifera ont adopté la version numérique de la revue !

Passons au rouge !

Le développement du Web permet d'accéder à ce qui - pour l'immense majorité des aquariophiles - restait du domaine du rêve : plonger dans les ruisseaux d'Amazonie. Contraint de passer quelques jours en compagnie de ma boîte de Kleenex préférée et constatant à quel point le rhume de cerveau vous ramollit effectivement cet organe, j'ai donc plongé tout à la fois dans Youtube (*) et dans quelques ruisseaux ou mares amazoniennes.

Parmi les nombreuses observations auxquelles je me suis livré, je fus fort étonné de la présence d'une couleur dont nous ne soupçonnons pas l'abondance dans ces milieux d'eau douce : le rouge.

D'abord, passent à l'image de petits tétras rouge-cerise dont on se demande s'ils ont lu Darwin ? Leur couleur les rend plus que visibles pour les prédateurs aquatiques qu'un honnête bleu ou une tenue grise. Et ce ne sont pas les poissons piscivores qui manquent. De nombreux cichlidés dont la taille tourne autour des quinze centimètres sont partout présents en couples. Ils patrouillent leur territoire d'un à deux mètres carrés en permanence.

Plus étonnant encore, la moindre racine, le moindre surplomb de la rive abrite un couple de *Crenicichlas* nains. Leur densité étonne quand on sait à quel point ils peuvent se battre lorsqu'ils sont en aquarium, allant même jusqu'à se massacrer alors que l'on croyait leur couple solidement constitué.

Les poissons ayant une vision des couleurs bien plus complexe que celle des mammifères, je me demande comment ces bancs de petits tétras rouge vif échappent à ces prédateurs ?

Peut-être s'agit-il d'une couleur aposématique qui signale largement que l'animal porteur d'une couleur vive est toxique. C'est le cas des aimables grenouilles Dendrobatidés ou plus près de chez nous des guêpes sociales.

Elles portent le même costume que les frères Dalton pour signifier qu'à l'instar de Joe, elles ont mauvais caractère et possèdent un dard. Cette question ne doit pas vous inciter – pour faire progresser la science – à manger vos *H.bentosi*, flammeus ou autres *cardinalis* pour savoir s'ils sont plus ou moins comestibles !

Visionnant une autre vidéo, j'ai été bien étonné de voir un milieu dont la couleur dominante est rouge. La majorité des espèces végétales masquent le vert de leur chlorophylle par des pigments rouges. Me revint à l'esprit un documentaire sur les plantes amazoniennes, qui montrait de forts peuplements de végétaux oscillant au gré des turbulences du courant comme le font les vallisnéries de nos rivières ardennaises. Oui, mais là, toutes les plantes de ce cours d'eau affichaient des teintes rose fluo à rouge-cerise.

Avant de sombrer dans un sommeil réparateur, me revint un souvenir lointain. En mes jeunes années, j'ai maintenu *Jordanella floridae*, l'American flag killi. Le bac était habillé d'un décor en « frigolite » sculptée et résinée.

Honk-Kong aquarium, au bas de la chaussée d'Ixelles, venait de rentrer des plantes parmi lesquelles des *Alternantheras* rouges, une rotala et un cultivar de cryptocorine dont le revers des feuilles arborait un discret bordeaux du plus bel effet. J'épuisai d'un coup mon budget modeste et en francs belges.



Alternantheras rouge

Le bac à dominante rouge faisait un effet bœuf auprès de mes copains de classe. Pourtant je n'ai jamais réitéré l'expérience alors que le choix de plantes rouges s'est diversifié.

J'ai envie de tenter une nouvelle expérience avec un bac qui se trouve sur mon bureau. L'aspect positif étant que le rouge a tendance à nous tonifier, ce qui m'évitera de m'endormir en écrivant des articles.

Au nombre des espèces assez faciles à trouver en magasin ou sur le web, commençons par un genre pratiqué en aquarium depuis longtemps : *Rotala ramosior* « Florida » et *Rotala rotundifolia* dont plusieurs cultivars aux feuilles colorées existent.



Rotala ramosior « Florida »



Rotala rotundifolia

Avec cette dernière, je n'ai pas eu de chance ; elles finissaient toujours par perdre leurs feuilles. Mais c'était avant les sols nutritifs et la fumure au CO2.

J'ai découvert il y a peu une petite bombe de couleur à la morphologie particulière : *Nesaea pedicellata*. Verte quand elle est cultivée immergée, se transforme un feu d'artifice orange une fois immergée.

Le genre *Bacopa* comprend de nombreuses espèces dont *B. salzmanni* « Purple Red » constitue un must en matière de tonalité foncée.



B. salzmanni « Purple Red »



Nesaea pedicellata

Du côté des cryptos, si plusieurs formes cultivées présentent une face inférieure ou des tiges plus ou moins rougissantes, je ne connais que *C. spiralis* « Red », pas franchement courante sauf chez certains spécialistes d'aquascaping.

Parmi le genre *Althernanthera*, les variétés *cardinalis*, *rosea folia* ou *sessilis* donneront de la hauteur, alors que *reinecki* présente des cultivars à la fois nains et vivement colorés.



C. spiralis « Red »



Althernanthera reinecki mini

Au chapitre des belles solitaires, je pense à *Echinodorus Aflame*, actuellement le cultivar le plus rouge du genre, et aux nymphéas qui existent en plusieurs variétés au feuillage rouge.



Echinodorus Aflame



Nymphaea rouge

Trois éléments me paraissent indispensables pour réussir ce type de bac : un éclairage horticole puissant, un sol nutritif de haute qualité et une fumure au dioxyde de carbone !

Reste à concrétiser ce projet et à le peupler...

Oui, mais de tétras rouges voir roses ou au contraire de tétras empereurs, pour jouer le contraste avec les tons chauds de la végétation ?

Luc Helen

*Cet article n'est pas garanti sans pseudoéphédrine, ni Kleenex
(* Chaine Youtube Biotopia: www.youtube.com/@biotopia5319*



Profitez de la vie, on s'occupe de vous protéger !

Conditions avantageuses d'assurances et de crédit pour les affiliés du Véliféra

 **steylemans**

☎ 02 479 00 99
📠 02 479 66 66
✉ info@steylemans.pro
Av. Houba de Strooper 616
1020 Brussels
www.steylemansassurances.be

Sur le Web

Notre site et notre page Facebook

Notre site internet <https://www.velifera.be>, reprend un tas d'informations sur le club et ses activités ; afin d'éviter les spams, fréquents après une recherche Google, placez cette url dans vos signets / favoris. Consultez aussi notre page Facebook : vous y trouverez d'autres infos, discussions, etc.



Nous avons rassemblé sur la plate-forme Calameo les articles publiés de 2020 à 2023 dans nos bulletins d'informations mensuels. [Cliquez ici](#)

Nous sommes présents sur Instagram

Un de nos membres anime une page consacrée au club.
Recherchez-y : clubaquariophilelevelifera

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.

Pour accéder à cette chaîne de vidéos cliquez sur 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).

Les fédérations

Consultez les sites des fédérations et leurs publications :

ICAIF - Interclubs d'Aquariophilie et d'Ichtyologie Francophone :

<https://icaif.org/>

BBAT - Belgische Bond voor Aquarium-en Terrariumhouders :

<http://www.bbat.be/bbat/index.html>

Et sa revue mensuelle numérique AquariumWereld : <https://aquariumwereld-digitaal.be>

FFA - Fédération Française d'Aquariophilie : <https://fedeaqua.org>

Ses publications (dont la revue FFA Magazine) sont en libre accès sur la plate-forme numérique Calameo.

Petites annonces

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. Les candidats acquéreurs seront mis en rapport par nos soins avec les annonceurs.

Nous vous rappelons qu'avant d'acquérir un animal, il convient de pouvoir lui assurer des conditions de maintenance adéquates.

Animaux

Au club

- Notropis Chrosomus
- Divers Ancistrus, dont L144
- Microrasbora galaxy (Danio margaritatus)
- Divers Mollys
- Cyprichromis leptosoma Mpulungu
- Neolamprologus multifasciatus
- Superbes scalaires manacapuru
- Killies : Fundulopanchax nigerianum Makurdi

Chez des membres

- Cleithracara maronii
- Altolamprologus calvus black, 4 à 7 cm
- Steatocranus tinanti, 3 à 7 cm
- Plusieurs souches de guppy sauvages et d'élevage
- Quelques Tateurndina ocellicauda
- Corydoras paleatus
- Julidochromis Marlieri
- 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 (sur demande préalable, en dépannage d'urgence)

Chez des membres

- Microvers ordinaires
- Anchytrées

Matériel

Au local

- Aquariums de diverses tailles et brocante permanente

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**

Le conductimètre

Nous cherchons tous à maintenir un environnement sain et équilibré pour les poissons, les plantes, et autres organismes vivants de nos aquariums. Parmi les nombreux paramètres de l'eau, la conductibilité, le TDS (total des solides dissous) et les mesures de duretés figurent parmi les paramètres que nous suivons régulièrement. On verra ci-après, sans entrer dans trop de technique, que les mesures de ces paramètres sont très dépendantes les unes des autres.

La conductibilité de l'eau : un paramètre intéressant !

La conductibilité, ou conductivité, mesure la capacité de l'eau à conduire l'électricité, laquelle est directement liée à la concentration d'ions dissous (sels, minéraux). Elle s'exprime en microsiemens par centimètre ($\mu\text{S}/\text{cm}$) ou millisiemens par centimètre (mS/cm) et se mesure à l'aide d'un conductimètre.

Une conductibilité élevée signale une eau riche en ions et dure, tandis qu'une conductibilité faible indique une eau douce pauvre en sels dissous.

Une eau pure, comme l'eau distillée, a une conductibilité très faible car elle contient peu ou pas d'ions. En revanche, une eau riche en sels minéraux, comme l'eau de mer, affiche une conductibilité très élevée.



Le TDS (Total Dissolved Solids) exprime la quantité totale de solides dissous dans l'eau. Contrairement au conductimètre, qui mesure le potentiel électrique réel des ions dissous, le TDS-mètre donne une **estimation** de la masse totale de ces ions et aussi d'autres substances ou impuretés dissoutes dans l'eau, qu'elles soient chargées électriquement (comme les ions) ou non. Le TDS s'exprime en ppm ($1 \text{ ppm} = 1 \text{ mg/l}$)

Les petits conductimètres et TDS-mètres portables utilisés en aquariophilie **mesurent en réalité tous la conductivité** mais expriment la mesure au travers d'échelles différentes et conventionnelles pour approcher au mieux le TDS. Le rapport entre la conductibilité mesurée et le TDS réel (inconnu) est donc approximatif et dépend du type de substances présentes dans l'eau.

Comme dans les eaux douces ordinaires 1 ppm correspond à peu près à 2 $\mu\text{S}/\text{cm}$ de conductivité, beaucoup de TDS-mètres appliquent un facteur d'échelle tel que 1 ppm est affiché pour une conductivité mesurée de 2 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

D'autres au contraire présentent un facteur d'échelle tel que 1 ppm est affiché pour 1,56 $\mu\text{S}/\text{cm}$ mesuré.

(Référez-vous à la documentation de votre appareil).

En pratique et plus simplement, beaucoup de ces petits conductimètres digitaux possèdent les deux modes de lecture (on passe de $\mu\text{S}/\text{cm}$ à ppm et inversement par un petit bouton poussoir), et donnent également la température de l'eau.

En quoi le conductimètre est-il utile en aquariophilie ?

Il vous facilitera la vie pour :

- Préparer / adapter l'eau aux besoins des espèces : les poissons amazoniens nécessitent une eau douce et légèrement acide (conductibilité basse, dureté faible), tandis que les cichlidés africains préfèrent une eau dure et alcaline (conductibilité élevée, dureté élevée). Le mélange d'eau osmosée (ou de pluie) avec les sels spécifiques appropriés à ces biotopes une fois réalisé et les valeurs cibles de duretés KH et GH atteintes, il suffira de retenir la valeur de la conductivité mesurée correspondante pour, à l'avenir, réaliser aisément le mélange sans devoir faire appel aux tests gouttes colorimétriques.

- Confirmer / détecter un déséquilibre survenu dans l'eau : le maintien de conditions stables est essentiel à la santé des organismes vivants. Une augmentation soudaine de la conductibilité peut signaler une accumulation de déchets organiques ou d'autres contaminants.

- Contrôler le processus d'acclimatation progressive (goutte à goutte ou équivalent) de poissons nouvellement acquis.

- Vérifier l'efficacité de votre osmoseur ; l'eau osmosée a normalement une conductibilité très basse de l'ordre de 10 à 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Des valeurs dépassant 40 à 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$, indiquent qu'il est temps de changer la membrane de l'appareil...

Les mesures de conductivité ne remplacent pas totalement les tests gouttes colorimétriques, en particulier pour assurer la maintenance de certains poissons ou crevettes particulièrement sensibles aux paramètres de l'eau. Elles permettent néanmoins de suivre aisément la stabilité globale des paramètres de base de l'aquarium, quitte à adopter des mesures plus fines (nitrites, nitrates, GH, KH etc..) en cas de problèmes avérés.

Pierre



FEUILLET INTERCLUBS

<http://www.icaif.org>

Rédaction :

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



N° 534
Décembre
2024

*Les textes, réunions petites annonces etc.
doivent parvenir avant le 15 à l'adresse mail
ci-dessus pour l'édition au mois suivant.
Le Feuille 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>
Local : Rue Raphaël,19 Falisolles
mardi 03/12/2024 à 19 h :
Les cichlidés du lac Malawi en DVD

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 07/12/2024 à 16h :
Visite et présentation historique de
l'aquarium de Liège
par Nicolas Grégoire

LIEGE « Le Cardinal »
<http://www.le-cardinal.info>
mardis 03, 10 et 17/12/2024 à 19h30 .

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).

MONS
« Botia Club montois »
<http://www.botiaclub.wix.com/botiaclub>
samedi
réunion d'adieu..

UCCLE « Le Vélifera »
<http://www.velifera.be>
Av. P. Stroobant, 43 Uccle
vendredi 06/12/2024 à 20h
Réunion de contact et d'échanges

NAMUR « S.A.W »
<http://www.saw-namur.be>
samedi 14/12/2024 à 14h :
Des poissons, des histoires
par Nicolas Grégoire.

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

Serge ROBINET SAW

mail : sergerobinet@hotmail.com

A vendre:

Surpresseur SKG 160-2.02 débit: 2800 l/min

Marie-France DESCAMPS :

GSM : 0499 10 32 43

Maylandiaintermedius (Lac Malawi)

Mollienesia doré (Mexique)

Black molly (Amérique centrale et Sud)

Black lyre (Amérique centrale)

Labidochromiscaeruleus

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.

PH-mètre électronique :



prix d'achat : 348,79 €

Prix demandé : 170 €

Contrôleur de température :



Prix d'achat : 168,70 €

Prix demandé : 85 €

Marie-France DESCAMPS : GSM : 0499 10 32 43

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.



MANUEL PRATIQUE
DU

JARDIN D'EAU

Étangs et univers d'eau
pour chaque jardin

Guido Lurquin

Lannoo

Manuel pratique du jardin d'eau

Guido Lurquin

- La base pour l'aménagement et l'entretien des étangs et des pièces d'eau dans votre jardin.
- Avec des conseils précieux et des idées inspirantes de l'expert en étangs par excellence.
- Un plan concret pour l'aménagement d'un petit étang accessible à tous les budgets.

Le Manuel pratique du jardin d'eau vous propose des idées pour créer un étang nécessitant peu d'entretien et vous montre comment l'intégrer harmonieusement dans votre jardin. Il vous explique également comment concevoir vos propres petites pièces d'eau, même si vous disposez d'un espace limité. Même des bacs de maçonnerie ou des tonneaux peuvent être utilisés pour cet usage ! L'eau joue un rôle crucial dans la création d'un jardin durable, surtout dans notre climat changeant. Elle rafraîchit les journées chaudes et constitue une réserve en cas de sécheresse.

Guido Lurquin, spécialiste expérimenté, partage avec vous des conseils précieux, basés sur ses années d'expérience. Il vous explique comment garder votre étang propre sans gadgets techniques, quels animaux vous pouvez attirer, et aborde d'autres aspects essentiels des jardins d'eau.

175 pages Prix de vente 22.99€ WWW.LANNOO.COM

Aquariumvereniging De Siervis

nodigt u uit voor de

i.s.m.



Siervis Nieuwjaars Beurs

Zondag 26 januari 2025

11.00 u - 15.00 u

Locatie:

Oelbert Gymnasium

ingang Paterserf 16

4904 AR Oosterhout N.B.

Voor route: <http://oelbert.nl/contact>

Informatie

Ga naar: <http://www.desiervis.nl>

of via mail: info@desiervis.nl



Le Vélifera

Asbl

Bulletin mensuel
(ne paraît pas en juillet et en août)
Bureau de dépôt : 1780 Wemmel
N° d'agrération : P 202334

Belgique — België
P.P.
1180 BRUXELLES 18
BC 4462



**Deux réunions 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