



# Association Romande des Clubs Aquariophiles et Terrariophiles

---

## Journal de l'ARCAT

Février 2025 (2)



*Correlophus ciliatus*. © Yannick Willener

Ci-dessous le gecko à crête qu'on a cru éteint jusqu'à sa redécouverte en 1994. Espèce endémique de Nouvelle-Calédonie. Arboricole, ses doigts et l'extrémité de sa queue sont couverts de poils microscopiques appelés setae qui agissent comme des ventouses et lui permettent d'escalader la plupart des surfaces.

Pour en savoir plus : [https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Correlophus\\_ciliatus](https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Correlophus_ciliatus)

---

# Editorial

Chers amis aquario/terrariophiles, le comité de l'ARCAT se réjouit de vous présenter cette deuxième édition de notre journal. Nous vous rappelons que nous sommes toujours à la recherche de sujets intéressants à traiter si vous souhaitez partager un sujet avec tous les membres de l'ARCAT. N'hésitez pas à nous contacter afin que nous puissions réaliser un article sur votre expérience.

Le comité en profite pour vous adresser tous ses meilleurs vœux pour l'année 2025 !

Le Comité de l'ARCAT

# Table des matières

[Table des matières](#)

[Evénements](#)

[Conférence de l'AG du 22 mars - Résumé](#)

[Journées aqua/terra ouverts](#)

[Cours "attestation de compétence" et "Raies"](#)

[Cours "Comment bien maintenir vos poissons en aquarium"](#)

[Sortie ARCAT à Vienne](#)

[Information de la SDAT](#)

[Divers cours](#)

[Informations des clubs](#)

[ATCGV \(Genève\)](#)

[ACL \(Lausanne\)](#)

[SAYE \(Yverdon-les-Bains\)](#)

[SANE \(Neuchâtel\)](#)

[AquaTerra \(Fribourg\)](#)

[Diverses reproductions](#)

[Autres](#)

[Sorties aux amphibiens sur le canton de Fribourg](#)

[Les poissons abandonnés en Suisse](#)

[Modification de la systématique des Characidés](#)

# Evénements

Date	évènement	Organisateur	Où
22 mars 2025	Assemblée Générale de l'ARCAT (voir résumé ci-dessous)	ARCAT	Restaurant de la Plage, chemin de la grève de Clendy, Yverdon-les-Bains
22 mars 2025	Conférence: Poissons et intelligence : ce que le labre-nettoyeur nous apprend, par Dr Léonore Bonin	ARCAT	Restaurant de la Plage, chemin de la grève de Clendy, Yverdon-les-Bains
23 mars 2025	Bourse aqua-terra à Kallnach	Seeländischer Terrarien-und Zierfischverein	Kallnach
29 mars 2025	Visite du refuge Reptiles-Reptilien et Insectarium	ACL	le Locle
12 avril 2025	Conférence sur les killis (voir rubrique info des clubs)	ACL	AQUATIS
Printemps 2025 (date à définir)	Sortie observation serpents	ATCGV	Moulin de Vert
20-22 septembre 2025	sortie ARCAT à Vienne (Autriche)	ARCAT	Vienne
12 octobre 2025	Bourse aqua terra	Aqua-Terra Club Fribourg	lieu à déterminer

# Conférence de l'AG du 22 mars - Résumé

## Poissons et intelligence : ce que le labre nettoyeur nous apprend

*Dr Léonore Bonin*

Quand on parle d'intelligence animale, les poissons ne sont généralement pas les premiers à venir à l'esprit. Avec leur petit cerveau, on leur attribue rarement des capacités cognitives sophistiquées. Ceci influence la manière dont ils sont perçus et traités dans notre monde, que ce soit dans leur exploitation massive ou leur statut parfois réduit à celui d'animaux décoratifs. Pourtant, plus la science les étudie, plus elle révèle la complexité de leur cognition. C'est particulièrement vrai pour le labre nettoyeur, un poisson des récifs tropicaux qui déploie des stratégies écologiques élaborées dans ses interactions quotidiennes, aussi bien avec ses congénères qu'avec d'autres espèces du récif. Il manipule, il s'adapte, il surprend... en bref, il bouscule nos idées reçues sur l'intelligence.

Mais ces capacités ont leurs limites. Le labre nettoyeur réussit parfois là où on ne l'attend pas et il lui arrive d'échouer là où on lui prédisait du succès. Alors, que nous apprennent réellement ses stratégies naturelles et ses performances en laboratoire sur l'intelligence animale ?



# Information de l'ARCAT

## **Journées aqua/terra ouverts**

Suite à l'événement des journées aquariums/terrariums ouverts, peu de visiteurs se sont présentés et surtout des membres des clubs. L'événement sera reconduit pour une édition 2025 avec d'autres stratégies de communication, notamment via les réseaux sociaux.

## **Cours "attestation de compétence" et "Raies"**

2 participants ont été ravis de pouvoir suivre ces cours dans une ambiance de bonne humeur et de partage.

## **Cours "Comment bien maintenir vos poissons en aquarium"**

Un nouveau cours sera proposé en février 2025, le samedi 14 jours après la Bourse de Lausanne. Toute personne intéressée peut déjà s'inscrire à l'adresse [debutant@arcat.ch](mailto:debutant@arcat.ch)

Si un club veut organiser ce cours dans sa région, le Comité de l'ARCAT est disponible pour vous mettre à disposition le support de cours ou le réaliser dans vos locaux.

## Sortie ARCAT à Vienne

Le Comité de l'ARCAT organise une sortie à Vienne du samedi 20 au lundi 22 septembre 2025 (week-end du Jeûne Fédéral). L'ARCAT s'occupe d'organiser des activités sur place et offre aux membres l'entrée à la Haus des Meeres et au Zoo de Schönbrunn. Ça sera également l'occasion de visiter Vienne et de partager des moments conviviaux. La visite de magasins aquariophiles est aussi prévue pour ceux qui pourront prolonger un peu leur séjour.



Le programme détaillé vous a été envoyé par Thierry; il est aussi disponible [ici](#) sur le site de l'ARCAT.



Grafik: Eber, Quelle: Tiergarten Schönbrunn

## Information de la SDAT

### Divers cours

La SDAT offre de nombreux cours de formation en allemand. La liste complète est disponible ici: <https://sdat.ch/index.php/aktuel-terme/aktuelle-terme>

# Informations des clubs

## **ATCGV (Genève)**

Vous êtes tous conviés à la soirée fondue chinoise de l'ATCGV le jeudi 20 mars dès 19h30. Famille et amis sont les bienvenus.

## **ACL (Lausanne)**

L'ACL organise une conférence le samedi 12 avril 10h à 12h à AQUATIS:

Frédéric Salmeron: "Les Killis : Biologie, écologie et Préservation »

Résumé : Connaître les Killis, c'est aussi connaître leur environnement. Ces poissons fascinants tant par leur mode de reproduction que par leurs biotopes n'ont pas fini de nous étonner . Connaître leur mode de vie, c'est mieux les élever , mieux les préserver .

Le club organise aussi une visite au refuge Reptiles-Reptilien et Insectarium du Locle le samedi 29 mars 2025

## **SAYE (Yverdon-les-Bains)**

Pas de news reçues à ce jour.

## **SANE (Neuchâtel)**

Réunions des membres du club les 25 mars, 10 juin, 2 septembre et 11 novembre.

Le lieu : Restaurant du Sporting à Colombier. Rendez-vous autour d'un verre d'Oeil de Perdrix pour des discussions aquariophiles dès 19h30.

## AquaTerra (Fribourg)

Le club de Fribourg fêtera ses 50 ans en 2025.

## Diverses reproductions

Jacques Binggeli a reproduit avec succès *Betta macrostoma* en 2024 ainsi que le *Gastromyzon*, l'article va paraître au prochain numéro du journal de l'ARCAT.

## Autres

Christian Mermod s'est rendu au week-end de la Fédération française d'aquariophilie. Voici un bref bilan en quelques images et commentaires sur le congrès organisé par la FFA au centre ISETA-ECA (un centre de formation professionnel à Poisy près d'Annecy). Ils forment des étudiants dans le domaine aquacole mais aussi dans un tas d'autres domaines liés aux cultures.

Christian Mermod et Christophe Sertori sont allés le vendredi en milieu d'après-midi. Pendant que le conseil d'administration de la FFA préparait son AG, ils ont visité les installations aquatiques de l'école guidé par un sympathique étudiant. Beaucoup d'explications très intéressantes.

Jeunes têtards de grenouilles



Production de phytoplancton



Élevage de divers poissons d'eau froide comme des truites.



Partie d'élevage de poissons tropicaux aussi bien marin que d'eau douce.





Après cette belle visite, les membres du conseil les ont rejoint et ils se sont déplacés à la pisciculture d'Annecy au bord du lac où ils ont été reçu par le responsable. Explications et visite de toute l'installation ont enrichi leurs connaissances. Malheureusement ce n'était pas la bonne période car il n'y avait aucun alevin mais de beaux adultes.

Bassins d'élevage des alevins



## Bassins pour le maintien des géniteurs



Le samedi après-midi 3 conférences très passionnantes:

- Yann Hoiret: Elevage et alimentation du discus
- Christophe Aubin: Killis: la diversité des biotopes de l'est du golfe de Guinée
- Sébastien Tavan: Présentation de l'aquaculture

Puis en fin de journée nous sommes allés à la rencontre du club aquariophile d'Annecy:







Et pour terminer la visite du club aquariophile qui se situe dans le centre de formation. Des jeunes étudiants ont souhaité créer leur propre association et s'exercent à la reproduction de divers poissons comme les corydoras. En fonction des étudiants présents dans l'école, les reproductions varient au cours du temps.

# Sorties aux amphibiens sur le canton de Fribourg

## La salamandre tachetée (*Salamandra salamandra terrestris*)

Régulièrement, l'Aqua-Terra Club de Fribourg organise des sorties spontanées dans le but d'observer et de photographier les différents amphibiens locaux.

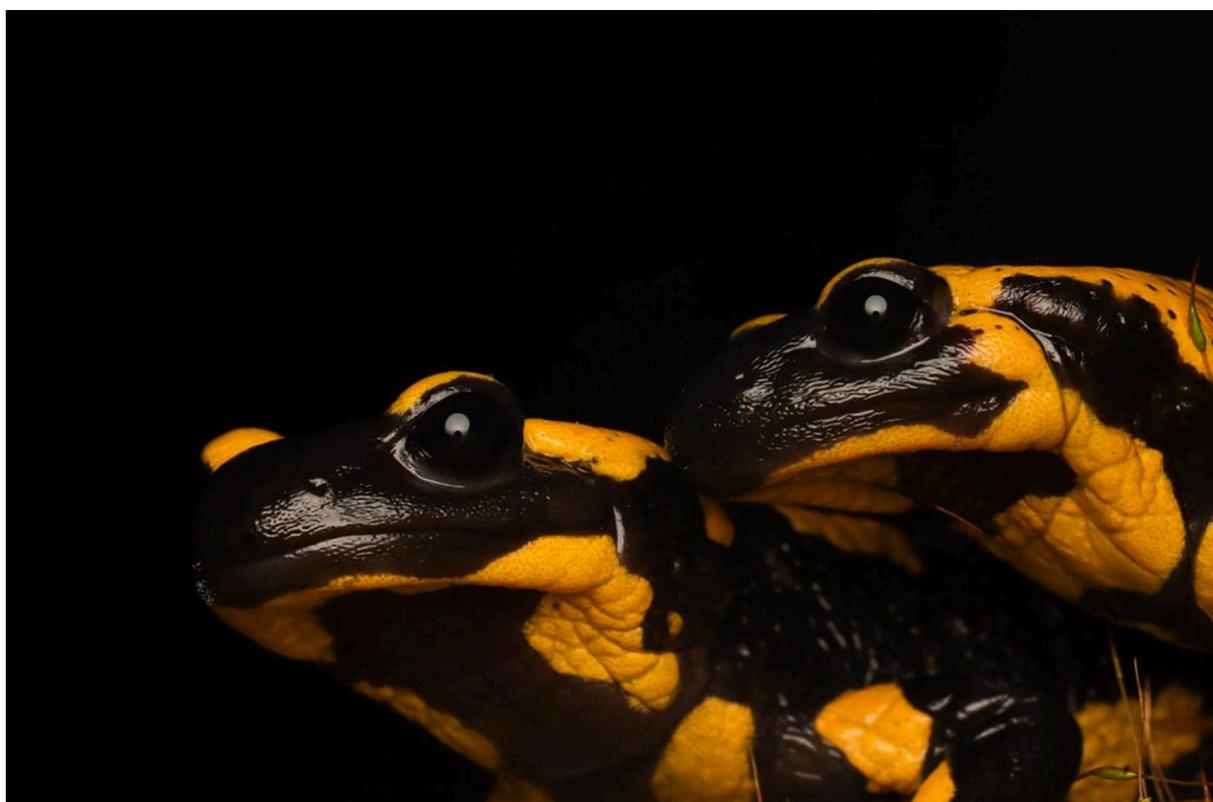
La salamandre tachetée est le plus grand urodèle présent sur le territoire suisse avec une vingtaine de centimètres de long. Son corps est noir, luisant avec des taches jaunes réparties sur deux bandes tout le long du corps. C'est un animal nocturne qui fréquente les cours d'eau forestiers formant des petites « piscines », sans poissons et où les cachettes abondent.



Lorsque les températures redeviennent douces après l'hiver, au-dessus de 10 degrés, et qu'il pleut en soirée, c'est le moment idéal pour aller prospecter les cours d'eau de la région. Le début de printemps est la meilleure période pour les observer car c'est la saison des amours. Suivant les endroits et les conditions météorologiques, il est possible d'en voir plusieurs dizaines. Si vous doutez de la présence de cet amphibien, regardez dans l'eau même durant la journée et cherchez-y les larves. Elles ont la même morphologie que les adultes, longues d'environ 5-7cm, brunes avec des taches jaunes sur les membres et des branchies proéminentes. Leur présence révèle celle des adultes.

Ce ne sont pas des animaux farouches car elles possèdent un venin contenu dans deux glandes à l'arrière du crâne, elles ne redoutent donc pas les prédateurs. Les photographier est par conséquent une véritable partie de plaisir.

Étant des animaux protégés, il est interdit de les toucher, manipuler ou déplacer.



Photos par Gilles Minder, Canton de Fribourg (2022-2024)

# Les poissons abandonnés en Suisse

Le nombre d'animaux de compagnie recueillis est en hausse. La Protection suisse des animaux (PSA) en a récupéré 31'500 en 2023, soit 13,2% de plus qu'en 2022. Les poissons représentent plus de la moitié de ces animaux placés.

Article à lire en intégralité sur le lien ci-dessous :

<https://www.rtn.ch/rtn/Actualite/Suisse/Les-Suissees-abandonnent-de-plus-en-plus-leurs-poissons-de-compagnie.html#>

A Paris, l'Aquarium du Trocadero recueille depuis plusieurs années les poissons rouges. Il s'en résulte un aquarium géant de 40'000 litres avec plus 600 spécimens de poissons rouges.



# Modification de la systématique des Characidés

La revue scientifique « Zoological Journal of the Linnean Society » vient de publier une très importante révision de la systématique des Characidae.

## **Résumé de cette révision**

Les tétras néotropicaux de la famille des Characidae forment le clade le plus grand et le plus complexe sur le plan taxonomique au sein de l'ordre des Characiformes. Les relations phylogénétiques antérieures concordent sur la reconnaissance de quatre sous-clades majeurs, tandis que les connaissances sur les relations intergénériques et interspécifiques restent largement incomplètes ou inexistantes. Nous avons échantillonné 75 spécimens de 494 espèces et 123 genres classés dans les Characidae, généré de nouvelles données moléculaires d'éléments ultraconservés (UCES) et utilisé des analyses de vraisemblance et bayésiennes. La phylogénie (1348 loci UCE : 538 472 pb) a donné des clades avec une résolution sans précédent aux niveaux des espèces et des genres, nous permettant de proposer une nouvelle classification des anciens Characidae en quatre familles : Spintherobolidae, Stevardiidae, Characidae et Acestrorhamphidae.

**Vous pouvez accéder via le lien ci-dessous à la liste exhaustive des modifications**

<https://www.fedeaqua.org/a-la-une/informations-generales/2343-revision-de-la-classification-des-characidae>