



HAL
open science

UN INVENTAIRE DE LA FLORE ET DE LA FAUNE DU LAC D'ANNECY

Stéphan Jacquet

► **To cite this version:**

Stéphan Jacquet. UN INVENTAIRE DE LA FLORE ET DE LA FAUNE DU LAC D'ANNECY.
Subaqua, 2019. hal-02916390

HAL Id: hal-02916390

<https://hal.inrae.fr/hal-02916390>

Submitted on 17 Aug 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



➤ Biologie subaquatique UN INVENTAIRE DE LA FLORE ET DE LA FAUNE DU LAC D'ANNECY

Christian Bayle est le président de la commission environnement et biologie du CO-DEP 74. Chaque année depuis 2015, il anime cet inventaire qui vient alimenter la base de données BioObs. Il nous livre ici la campagne 2018 et un bilan de ces quatre dernières années.

Au cours de la semaine du 23 au 27 juillet 2018, les commissions environnement et biologie du comité départemental Haute-Savoie de la FFESSM et du comité AURA (Auvergne Rhône Alpes) de cette même fédération, ont proposé des plongées d'inventaire ou relevés d'évaluation de la faune et de la flore du lac d'Annecy. Ces relevés ont permis de compléter les relevés faits en 2015, 2016 et 2017 ainsi que ceux effectués en 1981 par un ancien chercheur de l'INRA de Thonon-les-Bains, Jean-Paul Dubois, permettant de comparer *in fine* 35 ans d'évolution du lac d'Annecy. D'ailleurs, l'INRA reste toujours occasionnellement impliqué et cette année Stéphan Jacquet était de la partie avec dans son sac de plongée un cadeau apprécié à sa juste valeur par les plongeurs bénévoles présents, le guide d'identification sous forme des plaquettes immergeables de la faune et flore subaquatiques visibles des grands lacs périalpins qu'il a fait éditer en 2018.

Les plongeurs ont profité des locaux et des bateaux du club de plongée La Coulée Douce à Sevrier. Secondés par Christian Perrière et Jacques Mermillod, président et vice-président de la Coulée Douce, 10 plongées ont été organisées et se sont réparties tout autour du lac afin de mieux appréhender cet inventaire. Au total, 32 plongeurs ont participé à ce recensement biologique.

Tous les participants étaient originaires de la région Rhône Alpes Auvergne, de la Haute-Savoie, en passant par le Rhône et l'Isère. Toutes les plongées ont été faites dans la limite de 20 mètres de profondeur, afin de rester dans la zone du lac, dite euphotique, où l'on peut trouver des plantes ou des algues. Parmi les sites de plongée, les plongeurs ont notamment eu accès à la réserve du bout du lac, une chance... Si, au cours de ces plongées, la présence des espèces répertoriées dans les années 1980 a été confirmée, la présence de nouvelles espèces a aussi été validée: la corbicule ou palourde asiatique est présente sur la majorité du lac, l'écrevisse du Pacifique ou californienne a vu son territoire s'agrandir et va actuellement d'une extrémité du lac à l'autre. La bithynie commune, mollusque d'eau douce, a été trouvée avec sa ponte sur « une paire de lunettes abandonnée ». 5 espèces de Characées,

algues vertes, ont pu être répertoriées grâce à l'utilisation de loupes binoculaires et microscopes, ce qui a permis de les différencier.

Au niveau des espèces répertoriées, citons l'hippuris, le myriophylle, les potamots luisant, pectiné, crépu, perforé et dense, les élodées du Canada et de Nuttall, le jonc, la naïade, l'utriculaire vulgaire, les nénuphars blancs et jaunes pour les plantes à fleurs immergées, le brochet, la perche, l'ablette, la tanche, la brème, la carpe, la blennie, le chabot pour les poissons.

Au niveau des autres espèces, citons la moule zébrée, les écrevisses américaines et californiennes, l'éponge d'eau douce, des hydres d'eau douce, des bryozoaires (*Fredricella* et *Cristatella*), des anodontes des cygnes, des limnées (vecteur potentiel de la puce du canard), des sangsues et des poux du brochet. Pour faire l'inventaire l'outil BioObs (voir encadré, <http://bioobs.fr>) de la commission nationale environnement et biologie de la FFESSM a été utilisé, permettant de cartographier et comparer les relevés de 1980 et de 2015 à 2018 (<http://bioobs.fr/bilan-des-observations/>).

Enfin, les plongeurs impliqués au cours de cette semaine ont eu la chance de profiter d'une conférence donnée par Patrice Bureau, plongeur et président de l'association Longitude 181 qui a rappelé combien l'engagement quotidien de chacun d'entre nous est indispensable, qu'il est facile d'agir, et donc qu'il faut le faire. En effet, cette conférence inédite était intitulée: « *Requins, raies, cachalots... du désespoir au rêve...* ». Quelque cinquante personnes étaient présentes et ont pu noter la mesure des actions entreprises pour notamment « exterminer » les requins alors qu'ils sont indispensables au bon fonctionnement de la chaîne alimentaire et, au-delà, de l'océan lui-même. En évoquant en contre-pied les raies et les cachalots, la démonstration a été faite que chaque décision de protection porte inévitablement ses fruits en termes de sauvegarde et de restauration de la biodiversité. Encore faut-il les prendre avant qu'il ne soit trop tard! ■

Stéphan Jacquet.
Photo DR

➤ Belle action

« 20 000 RENCONTRES SOUS LES MERS » AU BÉNÉFICE DE LONGITUDE 181 ET DORIS !

Il y a plus d'un an, Patrick Désormais et Vincent Maran avaient décidé de reverser les bénéfices de leur livre « 20 000 rencontres sous les mers » à Longitude 181 ainsi qu'aux projets liés à DORIS. Au Salon de la plongée 2019, deux chèques pour un montant total de plus de 4 000 € ont été remis aux représentants de Longitude



De g. à d. : P. Bureau (président de Longitude 181), V. Maran, F. Sarano (fondateur de Longitude 181), P. Désormais (auteur photos) et D. Buron (représentant DORIS).

181 et DORIS en présence de François Sarano qui avait accepté de rédiger la préface du livre. Un geste qui illustre concrètement que la passion est le plus beau moteur de nos activités. ■

V. Maran. Photo Pascal Girard



➤ Apnée G. BOURDILA HONORÉ

Guillaume Bourdila, du club Toulouse palmes métropole, champion du monde 2018 d'apnée en dynamique sans palme et nouveau recordman du monde avec 206,26 m a été félicité pour son titre et sa performance le 5 février 2019 à l'INSEP aux côtés de tous les champions français qui ont gagné un titre mondial senior en 2018. Cette cérémonie s'est déroulée en présence de Roxana Maracineanu, ministre des Sports, Denis Masseglia, président du CNOSF, Marie-Amélie Le Fur, présidente du Comité paralympique et sportif français et Tony Estanguet, « patron » des JO de Paris 2024. Une belle façon d'honorer sa magnifique performance, notre fédération et de promouvoir nos disciplines compétitives auprès d'un large public et de tous les médias nationaux. ■

Richard Thomas, DTN
Photo Unlimited Prod/FFESSM

➤ Féminisation MA MAMAN, MA SŒUR PLONGENT...

...Joli thème à visée féminisation! En effet, ce concours de photographies a été organisé dans le but de mettre en valeur la pratique féminine au sein des activités et des disciplines subaquatiques de la FFESSM à travers le regard des enfants. Initiée à l'automne, au moment où les clubs font leur rentrée, l'idée est partie d'une remarque assez récurrente chez les mamans pratiquantes. Elles aimeraient que les clubs organisent des créneaux de pratique adultes et enfants aux mêmes horaires, ce qui permettrait à chaque parent de profiter de son loisir favori sans devoir organiser soit un roulement, soit une garde des enfants. Alors quoi de mieux qu'une séance photos pour s'amuser en famille! Pour ouvrir ce concours au plus grand nombre de nos jeunes licenciés, deux thèmes ont été proposés sur deux tranches d'âge*. Suite aux différents retours que nous avons eus, ce concours a été l'occasion de séances à thèmes très ludiques et de bonnes parties de rire. Le thème « terrestre », le plus facile, pouvait se jouer avec un smartphone ou une tablette. Le thème « aquatique » nécessitait un appareil avec caisson, bien que de nos jours l'offre de coques étanches pour les smartphones ouvre de nombreuses possibilités. Ensuite un regard affûté, un peu de fantaisie, voire de malice, ont fait le reste... Merci à Patrick Ragot et Yves Kapfer de la commission nationale photo-vidéo, à Dominique Bouvier responsable de l'organisation des RIPE et à Myriam Ziane du groupe de travail féminisation pour leur aide précieuse à la réalisation de ce concours. Les résultats ont été annoncés sur le stand de la FFESSM lors du dernier Salon de la plongée et toutes les photographies peuvent être consultées sur le site fédéral. ■

* de 8 à 12 ans et 13 à 16 ans

Marielle Massel. Photo Apolline Saussier



- AGENDA - LES RENDEZ-VOUS DE LA FFESSM

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2019 LES 30 & 31 MARS

Elle se déroulera au cœur de Brest, au Centre des Congrès Le Quartz.

- Sam. 30 mars : enregistrement des mandats et accueil de 8h30 à 15h00.
- Sam. 30 mars matin : assemblée générale des 15 commissions nationales de 8h30 à 12h00.
- Sam. 30 mars après-midi : diverses réunions de 14h00 à 16h00.
- Sam. 30 mars après-midi : assemblée générale ordinaire des membres de 16h00 à 19h00.
- Dim. 31 mars matin : suite de l'AG nationale des membres de 8h30 à 13h00.

Toutes les informations pratiques de l'AGN sur le site Internet dédié à l'assemblée générale : <http://agn2019.ffessm29.fr>

> CRITÉRIUM NATIONAL JEUNES DE TIR SUR CIBLE SUBAQUATIQUE Châteauvibrant (44) les 6 et 7 avril. Piscine Espace Dauphins. tirsub.ffessm.fr

> LE TROC PLONGÉE ET NAUTISME est une animation du club CPSF qui se déroule dans le cadre des journées « Loisirs d'été » organisées sur le port du Brusac les 27 & 28 avril. L'accueil du public est gratuit et la présence de nombreux matériels de plongée d'hier et d'aujourd'hui enrichit les échanges entre participants et plongeurs. Le matériel doit présenter un lien avec « Le troc plongée et nautisme ». Participation gratuite pour tout plongeur membre d'un club associatif. Participation 20 € pour les exposants des structures professionnelles et plongeurs isolés sans rattachement à un club. Bernard Rocher. Tél. 06 89 44 53 17-E-mail : bernard.richer83@orange.fr

À VOS AGENDAS !

> FESTIVAL DU TRÈS COURT MÉTRAGE Organisé par l'apnéiste Élie Boissin les 5 et 6 avril à l'espace culturel du centre Leclerc de Sormiou à Marseille, ce festival accueille différents formats courts, amateurs et professionnels. Une bonne occasion de se retrouver et de partager sa passion de l'eau. Pour en savoir plus www.forumer.info.fr

- EN BREF -

➤ LA STRUCTURE D'ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE dirigée par Serge Ximènes, anse du Pharo à Marseille est devenue depuis peu le Centre national d'études et de recherches en archéologie subaquatique. Outre les formations (14 ont été validées en 2018), et comme son nom l'indique, le centre contribue à la recherche d'épaves de l'antiquité à nos jours.

- ITINÉRAIRE -

➤ SARDINE RUN: BIO ET PHOTOS SOUS-MARINES 2019 AVEC VINCENT MARAN Un séjour destiné aux passionnés de vie marine est organisé cet été par Suboceca en Afrique du Sud, du 6 au 17 juillet. 5 jours complets de Sardine run à proximité



d'East London puis 2 journées à Umkomaas pour plonger avec les requins taureaux, les requins bordés... et davantage peut-être! Comme toujours: partages avec Vincent Maran autour des photos pour une meilleure connaissance des animaux rencontrés. Tout compris : 3 380 €.

Infos : maran.vincent@gmail.com Inscriptions : orienne@suboceca

- DERNIÈRE MINUTE -



➤ L'ANCIEN PRÉSIDENT DE LA CMAS, ACHILLE FERRERO nous a quittés le 25 janvier à l'âge de 85 ans. Son implication dans la Confédération mondiale des activités subaquatiques a été l'œuvre d'une vie. Moniteur de plongée dès 1967, il crée l'année suivante, le 1^{er} club dans la province de Pavie, en Italie, et se consacre très vite à la FIPS, la Fédération de pêche sous-marine

transalpine. Il devient membre de commission de nage avec palmes de la CMAS en 1985. En 1991, il est élu président du comité sportif puis président de la confédération en 1993, fonction qu'il assumera pendant vingt années. Polyglotte, aimable, doué pour l'écoute et la diplomatie, il a largement contribué à la mise en place des World Games dès 2007.

La FFESSM est sincèrement attristée par ce départ, quelques semaines avant la célébration de l'anniversaire des 60 ans de la CMAS, à Monaco, sur les lieux même de sa création.