



Compte-rendu

Assemblée Générale de la CREBS AURA

16 novembre 2019

Présents :

Chassaing Didier : Président Bio Codep 63, Club Arverne de Plongée.

Schmutz Catherine : Codep Bio 38, GUC Plongée.

Trétout Trétout : Présidente Bio Codep 38, Sassenage Plongée.

Bayle Christian : Co-président Bio Codep 74, La Coulée Douce.

Rossato Christophe : Co-président Bio Codep 74, Aquateam.

Colas Régis : Vice Président Bio AURA, Président Bio Codep 26/07, Pierrelatte Corail Club.

Séna Dominique : Codep Bio 38, Subatomic.

Marion Dominique : Codep 38, Subatomic.

Fayolle Christian : Codep 63, Union Sportive Issoirienne Plongée.

Rampon Annie : Codep 69, ASSPTT Grand Lyon.

Levy Françoise : Codep 26/07.

Fournier Brigitte : Présidente Bio Codep 69, ASSPTT.

Colas Isabelle : Codep 26/07, Pierrelatte Corail Club.

Mayoux Alain : Formation Codep 42, représentant BioObs, Aquascience.

Reverdy Bénédicte : Présidente Bio AURA, Lyon Sport Métropole Plongée.

Deschomets Yves : Secrétaire Codep Bio 42, Secrétaire Bio AURA.

Ordre du jour

- Informations diverses : DORIS, BioObs/carnet de plongée FFESSM, Utilisation du site fédéral...
- **11h00** : Bilan 2019 et Perspectives 2020 de la CREBS (dont journée NaturAURAListe et olympiade à venir)
- **12h30** : Repas auberge espagnole chacun pouvant fait goûter ses spécialités
- **14h00** : Tour de table des commissions départementales, bilan 2019 et perspectives 2020 (environ 15 min chacune)
- Vers 16h30 : Fin de l'AG

DORIS

Les Doridiens (Responsable Régional de Doris) se sont réunis en Séminaire en novembre 2019.

Un certain nombre de fiches sont demandées par la fédé afin d'optimiser les liens vers les fiches-espèces depuis le carnet de plongée électronique. Les Doridiens proposent de faire un appel à rédaction/contribution sur biosub, ou bien de faire comme pour les fiches « oiseaux » ; mettre en ligne des fiches incomplètes avec un minimum de rubriques obligatoires (noms, distribution, biotope, clé d'identification) en attendant leur éventuelle rédaction.

Sont en préparation :

- Des fiches habitat demandées par l'OFB dans le cadre du projet européen Mar'HA. Les 10 premières fiches habitat « Europe » devraient être fournies début décembre.
- Un livre « Rivages de Méditerranée » sur les petits fonds (Véronique Lamarre) devait sortir en Mars.
- Des posters sur
 - plongées de nuit
 - muck dive
 - espèces invasives marines
 - espèces protégées (Manche-Atlantique)

DORIS réalise des fiches qui sont une référence dans les milieux scientifiques. Face à l'élévation continue du niveau des fiches, très peu de plongeurs se sentent capables d'en rédiger. Certaines fiches anciennes pourraient être enrichies mais tout le monde a conscience du travail que cela représente.

Malgré le niveau élevé, le constat est partagé sur le fait que la structure des fiches est très bien conçue et permet à chacun d'aller piocher les informations qui lui sont utiles pour enrichir ses connaissances.

BioObs

Alain Mayoux :

Le comité de pilotage de BioObs s'est opposé au projet de la FFESSM de restructuration de BioObs qui correspondait à une forte régression du programme.

La FFESSM a maintenu son projet, et la CNEBS a décidé de ne plus participer à BioObs.

La FFESSM a déposé un recours pour obtenir l'appellation « BioObs.fr ». La demande de la FFESSM a été rejetée.

BioObs est maintenant géré par l'association: « Les amis de BioObs » propriétaire du nom de domaine : « BioObs.fr ». BioObs est animé par une équipe de 45 personnes, avec plus de 4600 participants. Il représente plus de 320 000 observations, 54 000 photos et plus de 2300 sites de plongés. 40 personnes vérifient les relevés envoyés par les plongeurs.

De nombreuses fonctionnalités ont été ajoutées et d'autres améliorations et aménagements sont en cours.

Les collaborations avec des scientifiques et différents organismes nationaux et internationaux sont maintenues.

L'utilisation de BioObs et les Données de BioObs sont libres d'accès à tous et donc toujours utilisable par tous les plongeurs et adhérents de la FFESSM sous les mêmes conditions (non commerciale etc.)

Projet du carnet de plongée naturaliste "expert"

La CNEBS participe activement à la mise en place de CROMIS (Carnet de Relevés d'Observation des Milieux Subaquatiques). Ce projet correspond à un carnet de plongée permettant de capitaliser des observations. Des liens seront faits avec les fiches DORIS afin de faciliter l'identification

Pour plus d'explications => : <https://biologie.ffessm.fr/carnet-de-plongee>

Actions CREBS 2019

❖ Inventaire du lac d'Annecy

- 5 jours de stage à la Coulée douce sous la responsabilité de Christian Bayle
- 10 encadrants
- 26 stagiaires
- 7 départements représentés
- Sous la responsabilité de Christian Bayles

❖ Stage d'Antibes (30^{ème} édition)

- Stage de formation FB1 et FB2 de la région
- 10 jours de stage
- 19 participants
- 4 encadrants
- Validation de 2 FB1, 1 FB2 et 5 PB1

❖ Stage Guide de palanquée et encadrants techniques

- WE des 12 et 13 octobre à Niolon
- 8 stagiaires GP et MF1
- 3 encadrants
- 3 accompagnants
- Il est envisagé de le faire en lac

Perspectives CREBS 2020

- ❖ Juillet 2020 : inventaire du lac d'Annecy
- ❖ Juin 2020 : inventaire du lac d'Aiguebelette
- ❖ Août 2020 : stage de formation et de perfectionnement de cadre Bio à Antibes
Ouvert au PB1 et PB2, mais prioritaire au FB1 et FB2
Une réunion pédagogique est organisée avant le stage pour les futurs FB& et FB2.
- ❖ Journée NaturAURAListe
C'est une journée organisée par Vincent Maran, sous le modèle des journées du Muséum.(plusieurs intervenants avec un conférencier de niveau national comme Steven Weinberg par exemple. Le lieu est la MJC de Villeurbanne. 2 dates possible : 7 ou 28 novembre.
Une équipe est à monter autour de Vincent.
- ❖ Un stage FBx est envisagé. Il pourrait se dérouler à Cagnes sur mer sur le thème « muck dive » (animation par Maud Nemoz ?)
- ❖ Les Assemblées Générales
 - Nationales

- 23 novembre 2019 à Nandax (près de Roanne)
- 23 novembre 2020 à Annecy
- Régionales
 - 26 mars 2020 à Aix les Bains
C'est une AG électorale. Bénédicte n'est pas satisfaite de son action lors de son mandat de 4 ans et ne sait pas encore si elle se représentera.
 - 12 et 13 décembre 2020 à Lyon

Tour de Table des actions des Commissions bio des Codep

❖ Allier

Formations à Vichy et Montluçon

- 17 & 18 septembre
Les végétaux, Les éponges, Focus poisson = vidéo poissons de méditerranée
- 3 & 4 décembre
Les cnidaires, Les cténaires, Focus poisson
- 14 & 15 janvier
Les vers, Les bryozoaires, Les tétrapodes (introduction), Focus poisson
- 11 & 12 février

Les mollusques, Les tétrapodes (introduction), L'aquaculture Focus poisson = l'élevage

➤ Mars :

Journée commune :

Les arthropodes, Les cétacés, Les échinodermes, Focus poisson = labo : écailles – respiration – otolithes, atelier cuisine

➤ 7 & 8 avril

Les urochordés, Jeux des embranchements, Focus poisson = quizz

PLONGÉES :

-1^{er} mai = Estartit

-1^{er} Juin = Nion ou Antibes

-Début Juillet : Antibes

-Septembre : 8 jours en Turquie avec Murat Dramant - www.dragoman-turkey.com

AUTRES PARTICIPATIONS :

-La bio pour tous + C7/C15 – Moulins : 7 janvier 2020

-La bio pour tous les niveaux techniques : clubs de Vichy et Gannat – 23 janvier 2020.

-Montluçon – Tous les clubs – C7/C15 : en cours – Mars 2020.

❖ Rhône

Saison 2018-2019

Les « causeries » du mercredi : 8 présentations

- Participants issus de 25 clubs différents
- 29 participants en moyenne
- Contact par mail : 390 membres inscrits sur notre « bioliste ».
- Auberge espagnole avec le commentaire des photos des participants par Vincent Maran

Stages pratiques

- Thau en mars 2019 avec formation de PB2
- Port Leucate en juin 2019 avec formations de PB1, PB2 et FB1

Saison 2019-2020

Les « causeries »

- 18 septembre 2019 « eau douce » par Alain CHERIAUX
- 2 octobre 2019 « auberge espagnole » par Vincent MARAN
- 6 novembre 2019 « subacaquatique » par Vincent MARAN
- 5 février 2020 « la Polynésie » par Denis CHATREFOU
- 11 mars 2020 « adaptations aux milieux extrêmes » par Bénédicte REVERDY
- 1 avril 2020 « les gélatineux » par Brigitte FOURNIER
- 6 mai 2020 « la Méditerranée » (**délocalisée à la MJC de Villeurbanne**) par Ghislaine FABRIS

Les stages

- Journée lac 21 septembre 2019 : organisateur Brigitte
- THAU 28 et 29 septembre 2019 : organisateur Ghislaine
- LA CIOTAT 16 et 17 mai 2020 : organisateur Denis
- La Bretagne début juillet 2020 : organisateur Alain

❖ Loire

Actions 2019

○ Formations :

Nous avons terminé une formation PB1 et commencé une formation pB2

Ont été validés :

- 3 plongeurs **bio niveau 2**
- 8 plongeurs **bio niveau 1**
- 5 **attestations découverte**

○ WE en mer

- 1 week-end 8 et 9 juin 2019 à Saint Cyr sur mer 22 participants dont 5 encadrants bio
- un voyage d'une semaine à Lanzarote (Canaries) fin avril 2019, une vingtaine de participants

○ Interventions des formateurs Bio au niveau des Clubs de la Loire

- Compétences environnementales du N1 et du N2 à l'ASPTT, CSPSM, ORPA
- Compétences environnementales du guide de palanquée au niveau du CD
- Compétences environnementales du guide de palanquée à Urodèles
- Intervention à Handival : les espèces de l'espace proche

Perceptives 2020

○ Formation

Nous allons terminer la formation PB2 à laquelle une quinzaine de plongeurs participent

En cours : 3 FB1 de 3 clubs de la Loire

○ WE en mer :

- 3 et 4 avril 2020 à l'étang de Thau (thème hippocampes et syngnates)
- 6 et 7 juin 2020, lieu à déterminer. Stage encadré par Vincent MARAN instructeur national.

○ Interventions des formateurs Bio au niveau des Clubs de la Loire

- Nous interviendrons dans les différents clubs de la Loire intéressés sur les compétences environnementales du N1 et du N2 ainsi que pour le guide de palanquée au niveau du CD
- Intervention à Handival : les espèces de l'espace proche

❖ Isère

Ce fut une année exceptionnelle à bien des égards.

La commission est divisée en 2 pôles

- Nord Isère
- Sud Isère

Une équipe composée de 13 encadrants : 4 FB2, 9 FB1, avec d'autres bénévoles non encadrants.

Bilan de la saison

Activités en salle

Isère sud : Grenoble

- 10 séances thématiques : « les fonctions »
9 intervenants, 43 personnes, en moyenne, par séances
- Formation PB1 : 2 ½ journées dédiées
- Intervention dans 9 clubs (95 personnes + 20 enfants)
- 6 topos dans d'autres départements (110 adultes)
- Aide à encadrement stage bio hors Isère (Thau, Cala Montjoi et Martinique)

Isère nord

- Vienne : 6 séances => 10 à 15 personnes par séance

Rédaction d'un ouvrage pédagogique à l'usage du plongeur biologiste débutant

Ce livret représente plus de 500 h de travail

Stages diplômants

- Banyuls 4 et 8 mai
5 jours => 19 plongeurs dont 12 stagiaires, 7 plongées à thèmes
- Giens sur l'Ascension
Sur 4 jours, 20 plongeurs dont 6 stagiaires PB1 et PB2, 6 plongées dont une de nuit.
2 espèces rares ont été observées : un vers à palettes et un gobie d'Andromède.
- Stage à St Cyr
2 jours => 16 plongeurs, 4 plongées,

Validation de diplômes

- 10 PB1
- 3 PB2
- 2 FB1 validés à Antibes

Faits marquants : 2 conférences à Grenoble

- ✓ 20 novembre => « Fonctionnement des écosystèmes aquatiques alpins » par Stéphan Jacquet de l'INRA de Thonon
- ✓ 3 mai => « Les algues : un univers; Vous ne les regarderez plus jamais comme avant » par le Pr Charles-François Boudouresque

Actions jeunes

Animation en milieu scolaire dans le cadre de la préparation à des classes de mer : 2 écoles en 5 classes de CM1 et CM2 => un public de 268 élèves.

Moment convivial

Soirée Crustacés : 63 participants

Etude de la faune et la flore subaquatiques du lac de Paladru, port du pin

Suivi saisonnier d'avril 2018 à février 2019

27 plongeurs et apnéistes

16 relevés BioObs

56 espèces ont été observées parmi elles des espèces protégées, menacées, d'autres introduites et envahissantes.

Perfectionnement des cadres et promotion de la bio

- Participation à l'inventaire du lac d'Annecy
- Stage FBX Saint Cyr (AURA – V.Maran)
- Coopération avec d'autres Codep Bio (26/07/69)
- Conférences, journées du MNHN
- Participation à la journée FFESSM au Lac de Pétichet

La prochaine saison 2019-2020 ?

Séances théoriques

- Grenoble : on ajoute des soirées à thème et des intervenants externes
- Formation niveaux bio à Eybens

Stages de plongée

- Cassis et Thau
- Inventaire du Bois Français, Grenoble

Interventions Env. & Bio.

- Dans les Clubs de plongée (C7, loto bio...!),
- Dans les écoles...
- Promotion de l'activité : Lac de Pétichet, Codep & AURA
- Dans les Clubs de plongée (C7, loto bio...!),
- Dans les écoles...
- Promotion de l'activité : Lac de Pétichet, Codep & AURA

❖ Savoie

➤ Inventaire du lac d'Annecy 2019

Les « plongeurs bio » continuent à réaliser l'inventaire de la flore et de la faune du lac d'Annecy Christian Bayle et Christophe Rossato ont animé cet inventaire. Voici en quelques lignes les résultats pour 2019.

Au cours de la semaine du 22 au 26 juillet 2019, les commissions Environnement et Biologie du Comité Départemental Haute Savoie de la FFESSM et du comité AURA (Auvergne – Rhône Alpes) de la FFESSM, 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 de 2015 à 2018 ainsi que ceux effectués en 1981 par un ancien chercheur de l'INRA de Thonon-les-Bains, Jean Paul Dubois, permettant de comparer en partie 35 ans d'évolution du lac d'Annecy.

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, 39 plongeurs ont participé à ce recensement biologique et ont effectués 172 plongées de relevés.

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. 5 espèces de Characées, algues vertes,

ont pu être répertoriées grâce à l'utilisation de loupe binoculaire et de microscope, ce qui a permis de les différencier.

Au niveau des espèces répertoriées, citons l'hippuris, le myriophylle, les potamots luisant, pectiné, crépu, perfolié et dense, les élodées du Canada et de Nuttall, le jonc, la naïade, l'utriculaire vulgaire, les nénuphars blanc et jaune 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 (*Fredericella* et *Cristatella*), des anodontes des cygnes, des limnées (vecteur potentiel de la puce du canard), des sangsues et des poux du brochet. Bien sur, d'autres espèces sont présentes dans le lac d'Annecy, mais n'ont pas été observées lors de ces plongées, par exemple les méduses d'eau douce (*Crapedacusta sowerbii*) qui ont été observées fin août et début septembre ou comme la Bithynie commune, mollusque d'eau douce qui avait été trouvé avec sa ponte sur « une paire de lunettes abandonnée » l'an passé..

➤ Saison 2019-2020

- Nouvelle équipe en Haute Savoie :
 - 2 co-présidents, un nouveau FB1+
- Inventaire 2020 :
 - Soit 1 semaine en juillet
 - Soit 1 journée par mois de mars à octobre
- 1 stage PB1 : 16 h de cours et 4 plongées mer en septembre 2020
 - Possibilité de suivre les cours en « recyclage ou découverte du milieu »

❖ Puy de Dôme

Cours transversaux

40 personnes par soirée

Programme 2019 - 2020

- Jeudi 21 novembre 2019 => Quizz avec un logiciel Quizz box, et dégustation modérée du biojolais nouveaux
- Jeudi 12 décembre 2019 => Ne pas confondre
- Jeudi 23 janvier 2020 => Echinodermes
- Samedi 25 janvier 2020 => Soirée fruits de mer
- Jeudi 20 février 2020 => Qu'est ce que j'ai vu ?
- Jeudi 19 mars 2020 => Plongée en douce
- Lundi 9 avril 2020 => Soirée Labo

❖ Drôme Ardèche

- 6 soirées à Valence dont une spéciale jeunes
35 participants dont 12 jeunes
- Soirée coup de cœur au CSTT
Les intervenants abordent un sujet qui les ont fait flasher
41 participants
- Formation PB1
9 soirées à Valence, Montélimar, Cruas et Pierrelatte.

9 candidats

16 participants en moyenne par soirée

➤ Formation PB2

5 dimanches dont une journée de plongée au lac d'étoile : prélèvements / labo : 35 participants.

➤ 6 stages

- Octobre 2018 : Niolon

- Janvier : La Martinique

- Mai : Etang de Thau

- Juin : Niolon

- Août : Ile du Levant

- Septembre : Cala Manjoi

110 participations lors de ces 6 stages

➤ La commission édite un petit journal : La gazette
