



## Compte rendu de l'assemblée générale de la Commission Régionale Environnement et Biologie Subaquatique AURA du 1<sup>er</sup> décembre 2018 à Lyon

### Présent(e)s :

Nathalie Trétout (présidente 38), Catherine Burtheret (26-07, Communication CREBS AURA), Vincent Maran (69), Christian Bayle (président 74, webmaster CREBS AURA), Bénédicte Reverdy (69, présidente CREBS AURA), Didier Chassaing (président 63), Pierre Niemczynski (président 15), René Cartegnien (26-07), Isabelle Colas (26-07, site internet AURA), Régis Colas (président 26-07, vice-président CREBS AURA), Fabrice Burtheret (26-07, Président vice-président CREBS AURA), Alain Mayoux (42, responsable BioObs AURA)

### Actualités DORIS : Vicent Maran

4 272 fiches à début décembre 2018.

Un nombre d'utilisateur par jour toujours en progression (600 utilisateurs/jour en 2016, 1500 utilisateurs/jour en 2018) avec une parité Femme/Homme des utilisateurs.

Le site fait toujours l'objet d'évolutions (ex : désormais plusieurs photos peuvent être associées à une fiche non encore publiée), de débogages quand nécessaire (ex : message d'erreur sur confidentialité des profils utilisateurs, réorganisation des rubriques du backoffice, ajout d'un captcha pour éviter les piratages)

De nouveaux chantiers sont également envisagés :

- Intégration de la classification de référence WoRMS dans les fiches en complément du tableau actuel impossible à mettre à jour.
- Passage du site en https.
- Gestion des copyrights en ligne.
- Hiérarchisation des zones géographiques.
- Futur lien vers BioObs
- Moteur recherche dans des champs plus précis.
- Amélioration continue des illustrations du glossaire toujours très utile aux formateurs.

### **Nouveauté** depuis le 30 novembre 2018 :

Création d'un **mode opératoire Doris pour les débutants téléchargeable** en pdf, pptx ou en dynamique.

Il permet de présenter facilement DORIS. Le pptx peut être modifié et personnalisé pour que chacun puisse être à l'aise avec une présentation du site DORIS.

## Actualités BioObs : Alain Mayoux

L'équipe d'animation BioObs a évolué avec une gestionnaire de l'équipe des validants (34 validants actuellement) et la création de contacts régionaux, Alain Mayoux étant le contact régional AURA. L'équipe BioObs s'investit toujours plus dans les sciences participatives et la mise en valeur des observations, notamment par des articles. Les données BioObs sont utilisées pour nourrir le suivi d'espèces d'intérêt (Corbs par ex).

Des stages de formation sont également organisés par l'équipe.

Le site compte plus de 34 600 photos qui peuvent être téléchargée depuis votre espace personnel en acceptant le copyright. Les observateurs sont toujours plus nombreux avec 3 715 observateurs et presque 250 000 observations.

BioObs a répondu à l'appel à projet de INPN sur la liste des espèces peu ou pas illustrées. 797 clichés ont ainsi été retenus illustrant plus de 300 espèces.

De nouveaux types de fiches sont également développés comme celles sur les pontes ou les associations. Des posters téléchargeables ont également été réalisés, chacun pouvant également en créés de plus personnalisés via le site.

Un nouveau serveur plus rapide et plus puissant devrait permettre d'enregistrer les photos avec une meilleur définition, de conserver également des photos privées et des photos d'ambiances permettant le suivi de sites de plongée.

BioObs est toujours un précieux outil pour les encadrants de plongée et permet de préparer les plongées par exemple en imprimant des bilans d'observation par zone, en sélectionnant les espèces les plus vues, en se challengeant en recherchant les espèces les moins vues sur un site, etc.

## Actions CREBS : Bénédicte Reverdy

### ❖ Actions 2018

- La page Facebook de la CREBS, crée et animée par Cathy regroupe aujourd'hui 99 abonnés, et 84 personnes aiment la page.  
58% des personnes touchées ont entre 35 et 54 ans.  
46% sont des femmes et 53% sont des hommes.  
Il est à noter que lorsque des évènements sont annoncés et relayés, le nombre de personnes touchées augmente significativement (ex 1 100 personnes touchées lors de l'annonce du stage plancton).
- Stage plancton 2018
  - 3 jours de stage du 20 au 22 avril
  - 6 encadrants
  - 15 stagiaires
- Inventaire 2018 du lac d'Annecy
  - 5 jours de stage du 23 au 28 juillet
  - 6 encadrants
  - 26 stagiaires
  - 3 départements représentés (74,38, 69)
- Stage Antibes
  - 10 jours de stage du 6 au 16 Août
  - 24 participants
  - Validation de 4 PB2 de la région

- Des thèmes variés : Eponges d'Antibes, Espèces invasives observées à Antibes, Plancton, Inventaire, Fluorescence, Ascidies
- Stage de perfectionnement des cadres Bio
  - Un WE à la Ciotat les 8 et 9 septembre
  - Thématique « Les Nettoyeurs » animée par Vincent Maran
  - 25 participants et 1 animateur

❖ Stages 2019

- Avril 2019  
Stage Plancton (date à définir)
- 22 au 26 Juillet 2019  
Inventaire Lac D'Annecy
- 5 au 15 août  
Stage d'Antibes - Formation et perfectionnement des cadres
- Octobre 2019  
Stage Bio pour les GP et encadrants techniques (dates à définir)  
Stage BioObs (à confirmer)

❖ Projet de Conférence grand public : proposé par Vincent Maran

Journée plongée naturAURAListe

Objectifs :

- Réunir une 100aine de personnes environ selon la capacité de la salle, intéressées par la plongée bio naturaliste pour permettre formation et échange sur des sujets variés.
  - Journée ouverte à tous et pas seulement aux cadres Bio FFESSM
  - Organisation à l'échelle de la région AURA
  - Permettre des rencontres entre commissions (Bio, photo-vidéo, technique, souterraine...)
- Date à définir, novembre/décembre 2019 ou 2020 selon recherche de salle.

Lieu : central à définir

Programme type :

10h30 – 11h00 : Accueil  
 11h00 – 12h00 : Topo 1  
 12h00 – 12h15 : Questions / Transition  
 12h15 – 13h45 : Repas auberge espagnole  
 14h00 – 15h00 : Topo 2  
 15h00 – 15h15 : Questions / Transition  
 15h15 – 16h15 : Topo 3  
 16h15 – 16h30 : Questions / Transition  
 16h30 – 17h00 : Pause-café  
 17h00 – 18h00 : Topo 4 + Questions  
 18h00 – 19h00 : Topo 5 + Questions  
 19h00 – 20h00 : Repas auberge espagnole  
 20h00 – 21h30 : Grand invité

Un grand nom de la plongée naturaliste : films, photos, échanges avec les participants...

Principe général pour les topos :

Topo 1 : topo bio très appliqué : VM ?

Topo 2 : temps à dispo commission Photo-Vidéo pour diaporamas, films...

Topo 3 : topo bio très appliqué

Topo 4 : topo bio très appliqué ou topo DORIS ou BioObs ou Longitude 181.... ?

Topo 5 : Auberge espagnole de la photo : VM ?

Le midi : échanges au sujet des activités et formations bios régionales

Pendant les temps de transition : présentation du programme bio régional ?

**Besoin de monter une équipe autour de ce projet => Merci aux personnes intéressées de se manifester auprès de Bénédicte ou de Vincent**

Équipe = tâches à prendre en charge par différentes personnes :

- Trouver et réserver une salle, prendre et restituer les clefs...
- Vidéoprojecteur, sono...
- Financement : budget FFESSM, frais à envisager (intervenants..), pause-café...
- Communication et inscriptions (DOODLE) en fonction de la capacité de la salle (acompte en fonction des frais et/ou aussi pour matérialiser l'inscription (chèque rendu...))
- Trouver et coordonner les intervenants (VM + ?)
- Gérer la partie repas (tables, poubelles...). L'équipe organiserait la pause-café (bouilloires, biscuits..). Favoriser la vaisselle non jetable.
- Autres tâches ???

❖ Statistiques 2018 :

1352 brevets bio délivrés au niveau national

Pour AURA : 38 PB1, 22 PB2, 15 FB1/FB1+, 2 FB2 (ces statistiques peuvent être incomplètes d'où l'importance de passer par la présidente de la CREBS pour centraliser la validation des diplômes et les rendre visibles au niveau national).

❖ Stages de la Commission Nationale Environnement et Biologie Subaquatiques :

✓ Stages FBx 2019

Thème : Eau douce

Dates : 5 et 6 octobre 2019

Lieux : Gravière du fort, Holtzheim (Strasbourg) et Lac de Castelnaud Mandailles (Aveyron)

Inscriptions via le site web de la CNEBS : <http://biologie.ffessm.fr/index.php/lagenda>

✓ Stage préparatoire FB3

Date et lieu à venir

Thème : formation continue de formateurs FB2 & FB3

Informations et inscriptions via le site web de la CNEBS

<http://biologie.ffessm.fr/index.php/lagenda>

✓ Travaux et réflexions en cours au niveau de la CNEBS

- Comment faire évoluer les PB1 et PB2 vers un comportement moins consommateur ?
- Comment faire participer les départements aux activités régionales malgré les distances ?
- Comment promouvoir la biologie / environnement dans les SCA et former leurs encadrants ?
- Délivrance des niveaux bio dans les SCA des DOM TOM
- Les commissions sont-elles en phase avec les attentes des plongeurs bio ?
- N'atteint-on pas les limites du bénévolat ?

Les prochaines assemblées générales

○ AG AURA :

9 mars 2019 à Aix les Bains

○ AG Nationale :

30 mars 2019 à Brest

## Tour de table des CODEP

### ❖ Puy de Dôme : Didier Chassaing

Soirées à thèmes 1 fois / mois avec une 30aine de personnes à chaque fois.

Le fichier d'adresse est constitué depuis des années mais Didier essaye de multiplier les canaux d'information

Une soirée Loto Bio avec l'aide de Nathalie Trétout

Formation PB1 en cours en 2018

Formation PB2 prévue pour 2019

Didier tente de repérer de potentiel FB1 et de les motiver à poursuivre leur cursus.

Didier propose des séances le samedi après-midi pour cibler un public plus jeune.

### ❖ Cantal : Pierre Niemczynski

2018 :

- 1 soirée Topo Bio
- Une formation PB1 : 4 inscrits, 1 diplômés car les autres n'étaient pas N2 technique
- Une formation PB2 : 5 inscrits et 4 diplômés
- Ces formations comprenaient un module de formation à BioObs et DORIS
- Merci à Karine Artaud et Emilie Cardamone qui ont participé à l'animation de ces formations

2019 :

- Ces 2 formations seront relancées s'il y a suffisamment d'inscrits (2 PB1 et 2 PB2 potentiels à ce jour).

### ❖ Isère => Nathalie Trétout

2 antennes - Grenoble Sud Isère, responsable : Nathalie Trétout (Présidente)

- Bourgoin Nord Isère, responsable : Georges Latour et Brigitte Mandier

10 encadrants actifs composée de 4 FB2 et 6 FB1

Bilan 2017-2018

#### ➤ Séances théoriques et thématiques

Grenoble : 10 séances sur le thème des « milieu » avec 45 pers par séance, 1 journée dédiée à la formation PB1

Interventions de sensibilisation à la Bio & C7, Topos bio, collaboration inter-AURA

Soit plus de 800 heures

Bourgoin-Jallieu : 8 séances PB1 / 1 intervenant / 12 pers par séance, 2 journées dédiées à la formation PB2

Vienne : 2 séances faune et flore / 1 intervenant / 22 personnes par séance, 4 séances de 3h pour les PB1, 2 intervenants et 22 personnes par séances.

Activités Communes Bourgoin et Vienne : Visite guidée de l'aquarium de Lyon, stage de validation des PB1 et PB2 à St Cyr

#### ➤ Stages diplômants 2017/2018 :

Antibes (organisation Dominique Marion) : 7 jours, 17 plongeurs, 10 plongées à Thèmes dont 2 de nuit, 5 PB1 + 2 PB2

Thau (organisation Henri Grateau) : 3 jours, 16 plongeurs, 5 plongées dont 1 de nuit, 3 PB1 et 1 PB2

Saint Cyr (organisation Daniel Armand) : 2 jours, 16 plongeurs, 4 plongées, 9 PB1 et 2 PB2

- 2 conférences exceptionnelles à Grenoble
  - Lucia Di Ioro « Bioacoustique »
  - Johan Decelle « TARA Expédition et le plancton »
- Soirée crustacés (moment convivial)  
54 participants
- Actions jeunes
  - Participation au projet de classe de mer de l'École du Touvet
  - Soirée Jeux
- Inventaire de la faune et flore du lac de Paladru : 5 séries d'observation d'Avril à Novembre, 3 à 7 palanquées par session, 13 inventaires BioObs réalisés, 52 espèces observées

#### Prévisions 2018-2019

- Séances Théoriques mensuelles sur le thème « les fonctions » à Grenoble  
2 soirées exceptionnelles :
  - « Lacs péri-alpins » par Stéphan Jacquet, INRA Thonon
  - « Les algues » par Pr Boudouresque
- Formations aux niveaux Bio séparées des soirées mensuelles
- Stages de terrain (Banyuls, Giens, St Cyr ?...)
- Interventions Env. & Bio.  
Dans les Clubs de plongée (C7, loto bio...!), écoles (nombreuses demandes)...  
Promotion de l'activité

#### ❖ Loire : Alain Mayoux

##### Bilan 2017-2018

- Finalisation de la formation de 8 PB1
- Stages d'observation en mer
  - Étang de Thau 13 participants, 5 cadres
  - Fréjus (initiation à la biologie) 25 participants, 2 cadres
  - Découverte BioObs 20 participants, 2 cadres et 1 stagiaire FB1
  - Les poissons 19 participants, 7 cadres
- Intervention des formateurs dans les clubs de la Loire
  - Compétences environnementales du N1 et du N2 dans 4 clubs
  - Compétences environnementales du guide de palanquée dans des clubs et au niveau du CoDep 42
  - Intervention dans un club auprès de personnes avec handicap sur « Les espèces de l'espace proche »

##### Actions prévues 2017-2018

- Formation PB1 entamée avec une 10aine de plongeurs
- Cette formation sera suivie du début d'une formation PB2 à partir de février
- Un voyage d'une semaine à Lanzarote (Canaries)

- Un week-end d'observations en mer pour valider les PB1
- Intervention dans les clubs de la Loire sur les compétences environnementales du N1, N2, N3 et Guide de Palanquée au niveau du Codep
- Intervention à Handival : les espèces de l'espace proche

#### ❖ L'Ain => Denis Regat

Bilan 2018 :

Plongée découverte dans le lac Léman pour le CLIP, 8 participants

Projets 2019 :

WE de découverte du lac Léman avec plongées d'observation, visite du musée Léman et de l'aquarium Aquatis Lausanne.

Formation PB1 prévue avec une sortie en mer à Cassis en mai et une plongée d'observation en eau douce.

#### ❖ Rhône => Brigitte Fournier

Bilan 2017-2018

- 8 causeries les mercredis 29 participants en moyenne représentant 25 clubs différents
- 390 membres inscrits à la bioliste de diffusion (200 en 2013)
- Stage de formation PB1 et PB2 à Carry en mai 2018
- Plongée au lac du Bourget en septembre 2018
- Stage de formation PB1, PB2 et FB1 à Thau en octobre
- Participation aux formations PB1 et PB2 de l'ASPTT
- Semaine en Egypte avec Shark Education : à la rencontre du requin longimane
- Diplômes délivrés : 1 PB1, 3 PB2, 2 FB1+, 4 réussites du module 1 du FB1 (formation toujours en cours)

Action 2018-2019

- Les causeries :
  - 5 septembre 2018 « L'auberge espagnole » par Vincent MARAN
  - 3 octobre 2018 Les récifs coralliens par Nandi BADIOU
  - 7 novembre 2018 Les Galapagos par Denis CHATREFOU
  - 6 février 2019 Migrations sous-marines par Brigitte FOURNIER
  - 6 mars 2019 Quand la mer inspire l'Homme : innovations subaquatiques par Bénédicte REVERDY
  - 3 avril 2019 Cacaquatique par Vincent MARAN
  - 15 mai 2019 La photosynthèse par Alain CHERIAUX
- Stages 2019 :
  - Stage Banyuls 20, 21 et 22 avril 2019 : formations PB1, PB2 et FB1 : organisateurs Ghislaine et Denis
  - WE Méditerranée premier semestre 2019 : formations PB1, PB2 et FB1 : organisateur Cédric
  - Journée lac septembre 2019 : organisateur Brigitte
  - THAU fin de saison 2019 : organisateur Brigitte ou autre

#### ❖ Drome Ardèche : Régis Colas

Bilan 2017-2018

- Grand public
  - 5 Soirées à Valence, 128 participations

- soirée « coup de cœur » au CVP suivie par 36 personnes  
Présentations de petits topos  
Dégustation
- Formations :
  - Formation PB1, 15 candidats, 9 soirées ouvertes à tous d'où 150 participations
  - Formation PB2, 6 candidats, 5 dimanches ouverts à tous d'où 71 participations
  - 5 stages, 115 participations à Niolon, la Martinique, aux Iles du Levant, à Cala MontjoiAu total 38 jours d'activités et 464 participations
- Diplômes délivrés :
  - 5 attestations de découverte
  - 15 PB1
  - 6 PB2
  - 5 FB1+

=====