

**Compte rendu du séminaire des cadres de la CREBS Occitanie PM  
27 et 28 Octobre 2018 à Mèze**

Accueil des participants pour le repas à 12 h  
Liste des participants en annexe 1

13h 30 : **exposé de Patrick Louisy « en quête d'hippocampe »** 2 h pendant lesquelles Patrick a développé les travaux de l'association Peau bleue sur les syngnathidés notamment ceux de la lagune de Thau et nous a présenté les connaissances actuelles sur le sujet et les difficultés de classification et taxonomie. Passionnant !

Après une pause qui permet les échanges nous reprenons à 16h15.

Pascal Zani fait **le compte rendu moral des activités de la Commission.**

Les tableaux en annexe 2 présentent **les formations réalisées cette année dans les différents départements.**

Pascal fait remarquer que des chiffres ne font état que des données qui lui sont parvenues et ne représentent pas la totalité des actions. Un certain nombre de diplômes sont directement saisis par les clubs et l'information n'est pas récupérable par le président de la CREBS.

Rappel : les dates de prise en compte des formations pour les bilans sont de septembre à octobre.

Message : penser à transmettre systématiquement à Pascal la copie de vos bordereaux de formation.

On constate un effondrement des formations FB2 : le stage initial FB2 qui était **programmé** à Toussaint a été annulé faute de candidat. Du coup il y a 2 candidats FB3 de la région qui n'ont pas de FB2 à former pour l'instant.

Réflexions sur cet état de fait (qui est cyclique, cela a déjà eu lieu, mais ce n'est pas une raison pour ne pas continuer sa formation, animation).

- la différence FB1/FB2 n'est plus suffisante notamment avec le nouveau FB1
- toujours le problème du niveau 4 pour le FB2
- questionnement sur la nécessité d'avoir 2 niveaux FB2 et FB3 depuis la modification du FB1, en dehors du fait que FB2 agit en région et FB3 national.
- nous sommes des bénévoles sur des activités loisirs et le temps est un luxe, donner de son temps pour se former soi-même devient difficile, il faut vraiment une plus-value importante apportée par la formation.
- suggestion pour amener davantage de PB2, ouvrir le PB2 aux PA20 et PA40.

**Les manifestations et faits marquants**

Ceci ne reflète pas l'activité réelle des commissions car les informations ne sont pas toutes transmises.

**Message** : penser à transmettre à Pascal les fiches de fin de manifestation voir en annexe 3.

Stage BioObs au printemps sur 2 jours à Cerbère

Nouveau stage sur une journée découverte le 3 novembre au Taurus à Mèze

2<sup>ème</sup> opération de nettoyage du Pont du Gard : 70 plongeurs et apnéistes, 50 pédestres, une conférence sur les déchets de la rivière à la mer, 2 ateliers pédagogiques sur la vie dans la rivière plus des baptêmes de plongée et d'apnée.

## **Rapport financier : par Gilles Gatounes**

1500,00 € de dotation pour l'année et au 28/10/2018, il nous reste 724,94 €.

### **En soirée Gilles Gatounes qui a participé aux RIPE 2018 pour la partie bio jeune plongeur nous communique son expérience**

Les RIPE sont pour 3 ans à la Seyne sur mer. Ils ont lieu du dimanche après-midi au mercredi matin. C'est une grosse structure. Chaque club devait faire un film de 2 mn sur le thème « génération océan ».

Des T-shirts de couleur permettent de reconnaître l'équipe médicale rouge (3 personnes), les BAFA jaunes (10), les représentants des différentes commissions de la FFESSM en noir(40), les encadrants plongée en vert(50). Il y avait 110 enfants de 9 à 15 ans et 11 clubs représentés.

Il y avait 4 ateliers 2 en mer et 2 en piscine avec toutes les activités fédérales dont le labo pour la commission biologie et environnement ainsi qu'un atelier plongée avec un formateur Bio (6 formateurs bio présents) pour 10 palanquées chacune avec un APN.

C'est un peu le même principe que le challenge Oxygène qui a lieu à Toulouse chaque année (le 9 février 2019).

**Rappel des signes fédéraux à utiliser en bio pour désigner les phylums** et individus, qui peuvent être téléchargés sur le site de la CNEBS. Il y a lieu de les utiliser dans tous les stages et de les diffuser.

**Plongée au ponton de la bordelaise à Thau le dimanche matin**, la pluie avait cessé ce qui nous a permis de plonger dans de bonnes conditions, et de faire quelques belles observations. Eau à 16° et air à 13° avec un petit air frais à la sortie de l'eau. Plongées de 60 à 90 mn selon les palanquées.

### **Dimanche après-midi :**

**Quelques explications sur les modifications de la classification** par Annie Lafourcade et Michel Meunier

Les 2 tomes de la 4<sup>ème</sup> version du Lecointre et Le Guyader bouleversent un certain nombre de phylums et il y a lieu d'en tenir compte dans notre enseignement ;

Par exemple la myxine est redevenue un vertébré, retour du groupe des cyclostomes, apparition d'un nouveau groupe d'éponges, les homoscléromorphes. Chez les protostomiens les lophophorates disparaissent.

De même la notion du plus vieux ancêtre vivant disparaît car par analyse ADN on a trouvé dans la cellule eucaryote des gènes provenant des archées et des bactéries.

Les phylums des cnidaires et des mollusques sont aussi modifiés.

Pascal, Annie et Michel travaillent sur le sujet et Michel proposera dans le cadre de son module 4 du FB3 un nouvel arbre cladistique plus proche des nouvelles données.

### **Réalisation du carnet de plongée bio obs de notre plongée du matin**

Voir annexe 4

### **Propositions de projets 2019 pour la CREBS**

Voici quelques idées :

## **Propositions de projets 2019 pour la CREBS**

Voici quelques idées :

- Organiser un nouveau stage bio obs
- Travailler sur un évènement commun avec la commission photo vidéo, genre une exposition itinérante sur le thème « la méditerranée s'expose »
- Promotion des eaux douces : sur un weekend , plongée en lac dans le 12,66 ou 30 et exposés sur différents thèmes( éponges...)
- Nettoyage de plage associé à un évènement national en support à des combio départementales
- Journées thématiques de recyclage avec développement des connaissances pour les formateurs bio, avec des plongées
- Formation autour de l'utilisation du labo comme outil pédagogique
- Support aux départements peu représentés
- Continuer à développer les formations PB1, PB2, FB1 et FB2

Seminaire des cadres Bio PM 2018

NOM	PRENOM	Mail	Téléphone	Adresse	Niveau Bio	Niveau tech	Département
1	Zani	Pascal	06 31 91 99 46	16 rue Blanguin 30100 Alès	INBS	P4	30
2	Lafourcade	Annie	06 10 28 88 10	10 rue de la roseraie 34170 Castelnaud le Lez	INBS	E3	34
3	Gatoures	Gilles	06 27 68 22 89		FB1	P4	11
4	Munier	Joelle	06 31 42 27 02	411 Ch de Boucoume 31530 Montaliqu sur Save	FB1	P2	31
5	Munier	Michel	06 73 79 92 42	411 Ch de Boucoume 31530 Montaliqu sur Save	FB2	E3	31
6	Pinchinat	Michel	06 16 57 63 05	12 Imp Pic des 3 seigneurs 31860 Pin-Justaret	FB1	P3	31
7	Hagen	Nicole	06 70 87 79 10	8 rue Georges Brassens 31270 Cugnaux	FB1	P3	31
8	Castelli	Jean Pierre	06 82 24 64 00	53 rue du canal 34070 Montpellier	FB1	E4	34
9	Mortell	Geneviève	06 87 28 60 10	5 rue Andre Vasseur 31200 Toulouse	FB1	P3	31
10	Chomet	Robert	06 15 91 90 70	5 rue Andre Vasseur 31200 Toulouse	FB2	P3	31
11	Savoie	Dany	06 03 91 65 85	115 rue du Chevrier 34400 Lunel	FB1	PA40	34
12	Athanassiadis	Julie	06 23 07 73 88	48 bis Ch de licaud 31100 Toulouse	FB1	P3	31
13	Lévy	Françoise	06 82 88 99 69	1 rue du clos de l'ancise 30200 Bagnols	FB2	P4	30
14	Devroe	Marie Cecile	06 83 71 43 72	66 rue du 11 novembre 12000 Rodez	FB1	P4	12
15	Néal	Xavier	06 81 08 35 13	89 rue du 11 novembre 12000 Rodez	PB1	P3	12
16	Escande	Margali	06 45 88 94 81	2 Traverse de la Domergue 11200 Caret	FB1	P2	11

Président CREBS OPM

Présidente combio 31  
Présidente combio 30  
Présidente combio 12

participants uniquement à la conférence de P. Louisy

ROUANET	Patrick	patrickrouanet@yahoo.fr			FB2		34
ROCHE	Philippe	philippe.rochesax@gmail.com			FB1		34
GHESSQUIERE	Jérôme	ghesquierel@yahoo.fr			FB1		34
CASTILLO	Jean Pierre	hipcastillo26@gmail.com			INBS		34
CASTILLO	Hélène	hipcastillo26@gmail.com			FB1		34

annexe 1

**Région : Occitanie Pyrénées Méditerranée****Stages diplômants**Nb de stages diplômants : **21**Nb de stagiaires : **102**

	PB1	PB2	FB1	FB1 +	FB2
Gard	12	0	3	3	0
Hérault	32	9	4	5	0
Aveyron	13	0	0	0	0
Aude	4	0	0	0	0
Haute Garonne	0	2	0	12	1
P.O.	0	1	0	1	0
Ariège	0	0	0	0	0
Gers	0	0	0	0	0
Hautes Pyrénées	0	0	0	0	0
Lot	0	0	0	0	0
Tarn	0	0	0	0	0
Tarn et Garonne	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>1</b>

Ps : tableau construit avec les éléments en ma possession à partir des bordereaux qui me sont envoyés.

## Rétrospective Stages diplômants depuis 2009

### Niveau 1 bio

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
74	95	107	136	119	146	145	141	78	61

### Niveau 2 bio

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
22	27	17	19	20	20	24	10	19	12

### Formateur Bio niveau 1 (formateur Pb2)

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
10	14	13	10	24	5	25	12	18	24

### Formateur Bio niveau 2

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
2	2	2	0	2	2	2	1	3	1

## Stages non diplômants

Nb de stages non diplômants : 2 stages promotion de bio Obs Nb de participants : 12 +10

3 journées Laisses de mer à l'invitation des commissions départementales : 90 personnes

Plusieurs participations à des conférences lors de festivals « les 3 O » 80 personnes et « Tous Sentinelles » 40 personnes ou soirées clubs (?) et interventions scolaires (?)

## Faits marquants

Gros contingent de « Fb1 formateur de PB2 » sur la Haute Garonne qui au départ était réticente

Finalisation et validation du FB2 de Stéphane Petit sur la Haute Garonne

Validation en Novembre 2018 des modules 1 et 2 de deux stagiaires FB2

Gilles Gatounes et Jonathan Grimond (Jonathan travaille actuellement en Corse et fera son module 3 sous la houlette de Daniel Buron)

Deux stagiaires FB3 en accompagnement sur le module 3 (Françoise Lévy et Michel Munier)

Report d'un stage régional sur la formation de jeune plongeur biologiste.

Belle réussite d'un stage de découverte et de perfectionnement de BioObs porté par la région et une nouvelle proposition le 3 novembre.

### Projets 2018-2019

Promotion de Bio Obs stage de prise en main et plongées week end

Notre Méditerranée s'expose (avec la com photo video PM) en partenariat avec le SEAQUARIUM et ou Mare NOSTRUM

Promotion de l'eau douce avec un week end sur l'Aveyron ou les P.O.

Formation de tous niveaux PB1, PB2 et FB1 et prépa FB2

Action de nettoyage d'une plage du littoral ou d'un port associée à un événement national

Action de promotion (achat de visuels flammes ou kakémonos, tee shirts)

Action de formation portée par la région sur le laboratoire en tant qu'outil pédagogique (plancton, éponges, autres manipulations)

Journées thématiques recyclage des cadres et développement des connaissances (une plongée et un topo)

### Suggestions

Apporter un souffle dans les départements peu représentés en les soutenant sur la réalisation de leurs formations ou événements thématiques.



**FICHE DE FIN DE STAGE OU MANIFESTATION**  
**Environnement Biologie Subaquatiques P-M**

Titre du stage ou manifestation : .....

Organisé par Codep.....  
ou Club .....

autre .....

Dates : .....

Lieu : .....

Nombre de jour (s) effectué(s) : ..... (une journée de stage est basée sur 6 heures)  
de soirées « .....

Nombre d'encadrants « bio » .....  
ou intervenants

Nombre de stagiaires, plongeurs ou spectateurs : .....  
S'il y avait des participants d'autres régions merci de préciser combien :

Brevets éventuellement délivrés : Non  
Oui Lequel : .....  
Nombre : .....

Descriptif de l'action effectuée ou autres remarques :  
.....  
.....  
.....

Article de presse ou photos :

Signataire :

Date :

**A renvoyer par e-mail ou par courrier, dès la fin de cette action,**  
**à Pascal Zani – Commission Environ.Bio Occitanie P-M**  
**16 rue Blanqui 30100 Alès (Tél. 06 31 91 99 46)**  
**e-mail : pascal.zani@sfr.fr**