



Rapport annuel des commissions

Région : CIALP

Encadrants actifs

FB1: 17 FB2: 4 FB3: 2 INBS:

dep	16	17	19	23	24	33	40	47	64	79	86	87	CRB
FB1		3	1		2	12				11	4	1	1
FB2		1			1	1				1		1	
FB3						1							
INBS													1

Stages diplômants

dep	16	17	19	23	24	33	40	47	64	79	86	87	CRB
Nb stage diplômant		3	2		1	4				2	1	1	4
Nb part		35	17		10	31				5	12	2	51
Nb stage non diplômant		4	2		1	15				2	2	0	10
Nb part		60				1130				40	>24		180

Faits marquants

Cdebs 16 : Présidente : Nathalie BOUDOT Pas d'infos !

Cdebs 17 : Président : Patrick CHARPENTIER

Communication

- 1 article (1 page) sur la plongée bio sud-ouest du 23/08
- 1 EXPO photo des espèces des Pertuis itinérante / hall de l'hôpital de la rochelle et l'Anion un bar culturel et solidaire et semaine du nautisme à la Rochelle.
- 2 conférences à la semaine du naturaliste au muséum de La Rochelle en juin sur le thème « l'estran une fenêtre privilégié sur la biodiversité subtidale »
- Information / Formation GP à Rochefort et à la Rochelle : 25 personnes
- Mylène MAZOCCO (club Chatelaillon): une sortie estran à Loix en Ré en avril avec 4 participants et un stage plongée bio en mai avec 13 participants à Banyuls (4 plongées dont 1 de nuit)
- Référéncé dans le guide des centres de plongée Atlantique de Longitude 181

Cdebs 19 : Présidente : Cécile IMBERT

J'ai adoré la complicité avec le Codep 87 et Isabelle ANGLARD pour monter une formation

PB1 la saison dernière. Je souhaite sincèrement qu'elle puisse être reconduite.

- Difficulté de mettre en place un PB1 + un PB2, toute seule, dans la même année : le PB1 fut Très Bien.... Le PB2 fut « un peu tiré par les cheveux » – C'est en forgeant qu'on devient forgeron.... La leçon est apprise par coeur (*); je vais laisser les formations PB2 aux cadres du Cialpc. Je m'en tiendrais au PB1 et aux animations générales.

- Chaque Club du 19 a son correspondant : Tulle – Claude Joulin // Ussel = Olivier Estienne // Egletons = Nicolas Sauvat // Brive : moi-même... L'équipe s'étoffe et c'est très motivant d'autant plus que la curiosité des licenciés va aussi en grandissant !

- Notre Jeu de Société a trouvé un Editeur qui, après réunion de sa commission l'a rejeté.

Motif : « pas assez lié aux nouvelles technologies » ; nous allons le transformer en un « jeu de rapidité » : la partie ne durera pas plus de 5 mn, chaque joueur pourra intégrer la partie à tout moment.... « On planche, on planche On vous tient au courant ».

Cdebs 24 : Présidente : Monique TAVERNIER Aucun fait marquant ... !

Cdebs 33 : Présidente : Anne FAYOUX

2 visites d'éstran, 80 participants

3 séances pour jeunes EMSSM (12 à 16 ans)

Expo. BIO dans un bâtiment de l'université de Bordeaux 1 durant une semaine

Animation d'1 atelier "Biodiversité, Protection de l'Environnement et PNM du bassin d'Arcachon" lors de la Fête de la Science durant une semaine

1 journée de formation aux sciences participatives. Présentation de l'Observatoire Participatif de la Biodiversité Marine d'Arcachon = OPBMA, par l'asso. Océan'Obs, notre partenaire scientifique qui anime 1 Réseau d'Observateurs en plongée = ROP, au niveau du bassin d'Arcachon. Collecte de données sur le recensement des Syngnathidés et le suivi de l'habitat "Herbiers de Zostères". Deux plongées « exceptionnelles » (1 en nov. et 1 en juin) = pour chacune, + de 160 plongeurs sur une dizaine de sites du bassin d'Arcachon

Une soirée d'information sur la compétence « Connaissance et respect de l'environnement sub. » pour les moniteurs techniques girondins afin de les aider à l'enseigner et à la mettre en œuvre

Deux interventions dans les cursus de formation des apnée-istes

Cdebs 40 : Représente la Bio au Codep 40 : Elisabeth LEROUX

Un correspondant : Alain DUCHET

- 2 PB2 formés

- 1ère représentation de la Bio à la Journée du Codep 40 en mai 2016

- présentation de la Bio au stage N2 d'un club (théorie et pratique)

Cdebs 47 : une très récente représentante Bio : Cathy MARC

Cdebs 64 : 2 représentantes (PB2) pour 2 clubs différents

(Jennifer THOMAS et Constance KRYKWINSKY)

Pas d'info !

Cdebs 79 : Président : Emmanuel OUVRARD

- Formation Plongeur Bio 1 avec stage Bio à Carnac : 5 PB1

- Sortie Estran à Loix en Ré : 30 participants

- Formation cadre Bio 79 : « Utilisation de PowerPoint : Image et Vidéo » (7 part.)

- Organisation et encadrement du stage Bio régional CIALPC à Estartit (20 participants en juillet 2016)

Cdebs 86 : Présidente : Dominique COUET

- Sortie Creuse, le 27 août 2016, enfants, apnée organisée par Capt'ain Némé, Châtelleraut : 12 enfants encadrés par 12 adultes.

-1 soirée photos/bio : reconnaissance avec les photos des plongeurs des clubs du 86.

Cdebs 87 : Présidente : Isabelle ANGLARD

Un bon groupe de stagiaires assidus à la formation PB1 ; certains déjà PB1 et même des PB2 venus enrichir leurs connaissances et/ou pour le plaisir de compagnies bio. Mais aucun des prétendants PB1 ne sont venus à la sortie en mer, ni à celles des autres départements !

.... et donc seulement 2 validations (au moins 4 plongées signées par des encadrants bio).

CRB : Président : Alain PARACHE

* le stage initial FB1 toujours très demandé (18 participants en décembre 2015), avec une nouveauté : un questionnaire d'examen PB2 testé (vérification des connaissances pour l'accès au FB1 = item n° 1 obligatoire depuis début 2016)

* Nombreux participants aux WE à thèmes :

-techniques de laboratoire : 18 pour le WE initial FB1 (décembre) & 21 (janvier 2016);

-estran (espèces invasives) : 28 en mars 2016 (co-organisé avec Isabelle Anglard dans le cadre de sa formation FB1);

-biodiversité du canal de Capbreton (18 plongeurs) + initiation Bio-Obs (par Olivier BOROT, FB3 du Cdebs 33)

* 1er stage sur l'utilisation de power-point pour tous (avec insertions d'images, de vidéos, ...) : seulement 7 participants (même WE que celui du Salon de la Plongée de Paris)

* 1er stage PB2 sur 5 WE à Dax à la demande des Codep 40 et 64; se sont greffés d'autres personnes (2 du 47, 3 du 33 et 2 du 24) : encadré par Hélène Lavielle et A. Parache

* le stage régional annuel, toujours complet, a été triplé cette année : Lanzarote (17 plongeurs) - Hendaye (16 plongeurs) - Estartit (20 plongeurs)

* 2ème rencontre des cadres Bio du Cialpc à Arcachon : **formation** aux différents outils de collectes d'informations environnementales scientifiques à l'aide de fiches spécifiques pour devenir « **sentinelle de la mer** de l'Observatoire Participatif de la Biodiversité Marine » (encadré par Christophe Heurtaux) :

Remarques diverses :

* La commission régionale s'enrichit des CDEBS 40 et bientôt 64 - redémarrage du CDEBS 47 - pas d'évolution pour le 23 !

* Réflexions (Emmanuel, Patrick et Alain) sur le type de questionnaire obligatoire d'accès à la formation FB1 (cf. **carnet pédagogique FB1** à modifier)

* Représentation de la CRB à différentes manifestations :

- à l'A.G. de Limoges (Alain, Hélène, ...),

- au Séminaire national des cadres à Créteil (Emmanuel Ouvrard),

- à la Journée de convivialité des commissions du Codep 40 (Hélène et Alain),

- à une soirée d'un club d'Angoulême intéressé par les formations Bio du Cialpc (Hélène et Alain)

* Annulation du WE plongée régional en "eau douce" du Codep 19 en raison d'une date trop tardive pour espérer des eaux claires et poissonneuses

Achats divers :

* 4 loupes binoculaires

* 10 bacs à dissection + 10 trousseaux

Projets 2014-2015

Cdebs 16 : aucune nouvelle !

Cdebs 17 :

- 1 stage à l'étang de Thau en mai pour validation des plongées bio

- 1 stage la Rochelle

- 1 stage à Rochefort sur 6 x 3h le samedi matin (regroupant tous les clubs)

- 1 formation « sentinelle de la mer » avec Ocean Obs

Cdebs 19 :

- Claude Joulin souhaite entrer en formation FB1 suite au stage Bio à Estartit en juillet 2016.

- 1 formation PB1 (le département déjà compte beaucoup de plongeurs intéressés) avec 1 séjour à Niolon (13) et un à Carnac (Morbihan) – 5 plongées

- Les Jeunes du 19 :

1. un week-end avec Océan Obs (l'aspect scientifique des plongées, les outils de détermination et de comptage pour l'hippocampe - printemps 2017).

2. Des ateliers après une journée de plongée « eau douce » : vie et moeurs des poissons (en collaboration avec la pêche locale pour les dissections);

3. Visite de l'Aquarium du Bugue (24 - eau douce) : distinguer les poissons, leur habitat, les espèces protégées, les migrateurs.

4. Exposition photo de fin d'année des clichés de l'année, avec des légendes réalisées par nos soins.

5. Un estran avec Alain*

Adultes du 19 :

1. Des animations thématiques aux plongeurs Bio et aux « Pas bios » pour adultes et jeunes, parfois en collaboration avec le CODEP 87 : « Ecosystème de la mare : plantes, animaux, berges et corrélations », « nage dans L'ouysse (frayères, batraciens, etc etc) », « Plantes terrestres et plantes aquatiques, les principales différences » (plongée à St Georges), « les Moules d'eau douce »....

2. Estran avec Alain*.... . Les parents sont prêts à financer une journée au labo du lycée de la mer de Bourcefranc (17560).

3. Parallèlement, nous allons travailler sur les Compétences Environnement-Bio du Manuel de Formation Technique, sur tous les niveaux, comme tous les ans.

2016 : Rapport annuel des commissions Bio départementales du CIALPC 4

4. Plusieurs sorties-Plongée/Nage pour illustrer la « LA PRÉSERVATION DES ÉCOSYSTÈMES AQUATIQUES & DES ZONES HUMIDES » avec des partenaires EDF et (éventuellement) Damien Vilatte du Conseil Général du Lot (en projet à suivre).

5. Lors des sorties des clubs : mettre en place des « Attestations de Découverte Bio » (Brive nous sollicite... Tulle également).

-end dulcicole régional CIALPC : Thème : « Le chemin de l'eau douce en pays karstique et ses habitants subaquatiques » (plongées + souterraine à pied) Si possible début avril (eaux à 13/14°C - vasques poissonneuses et rencontres séduisantes : brochets, rotangles, perches, chabots, anguilles, goujons, loches, etc...).

Nombre de participants limités à 10 (capacité d'accueil des vasques et des gites).

Date et programme définitif diffusés sous peu.

Cdebs 24 :

Cours Bio pour le PB1 et cours transversaux

Projet de sortie Bio : grandes marées, Arcachon et Cerbère avec le Codep 87

Cdebs 33 :

- Formule Bio Plaisir = 8 soirées d'octobre à juin, pour découvrir ou revoir la bio. sub. et le fonctionnement de la CDEBS33
- Une journée découverte faune et flore sub. avec observation des échantillons prélevés
- Mi-mai 2017, journée nettoyage sous-marin d'une plage d'Arcachon, avec sensibilisation à la protection de l'environnement
- Une soirée d'information sur la compétence « Connaissance et respect de l'environnement sub. » pour les moniteurs techniques girondins afin de les aider à l'enseigner et à la mettre en œuvre
- 3 visites d'estran (Cap Ferret, Ile aux oiseaux, Cordouan ou Prés salés)
- Et puis, 3 stages diplômants PB1, PB2 et FB1 et 3 séances pour l'EMSSM

Cdebs 40 : la commission Bio démarre en 2016-2017

- découverte Bio avec plongeurs
- présentations Bio à thèmes au niveau du Codep 40

Cdebs 47 : la commission Bio redémarre en 2016-2017

Cdebs 64 : pas d'info !

Cdebs 79 :

- Formation Plongeur Bio niveau 1
- Formation plongeur Bio niveau 2
 - Séance « Questionnaire de connaissances » pour nouveau FB1

- Sortie Estran
- Sortie Plongée Bio à Oléron avec Bateau du Club APNEE de Niort
- un stagiaire FB3 (Emmanuel)

Cdebs 86 :

- PB1, 3 samedis de théorie et WE de Pentecôte à Hendaye pour les plongées.
- Sortie le 1er avril 2017 : Coquillage et Dinosaures, une journée sur l'estran d'une plage de Vendée. Adultes et enfants.
- Soirée poissons migrateurs en mai : peut-être avec LOGRAMI et L'ONEMA. Visite d'une station de comptage et en fin de soirée frai des aloses sur la Vienne.
- Et toujours la sortie annuelle "enfants", fin août 2017, dans la Creuse, Capt'ain Némé
- Essai de référentiels pour le module « connaissance et respect de l'environnement subaquatique » des niveaux techniques. A proposer ensuite aux clubs du département, soit à mettre sur un drive commun.

Cdebs 87 :

- Une nouvelle formation PB1 avec estran et plongées à Cerbère
- Visite Aquarium du Limousin (si amateurs ...)
- Intervention dans une école primaire sur les espèces observables depuis un voilier (projet pédagogique autour du Vendée Globe) et les gestes à adopter pour les protéger.-
- Projet à construire : prospection mulette perlière dans la Vienne (plongée bouteille) avec associations de protection de l'environnement locales (prospections à pieds dans rivières déjà en cours). Le but : si moules trouvées alors cours d'eau hospitaliers donc protection accrue et tentatives de réintroductions des moules perlières et des truites qui servent de support aux larves ; station d'élevage en projet en Dordogne.
- Recherche de formations PB2 sur départements limitrophes pour stagiaires intéressés (stage ou WE).

CRB du CIALPC : propositions pour 2016 - 2017

1) **stage initial FB1 le WE du 17-18 décembre 2016** (Lycée de la Mer et du Littoral – 17560 Bourcefranc)

2) reconduction de WE et stages :

- 1 stage "découvertes" à La Graciosa (Lanzarote) à la Toussaint 2016 : **complet !**

- **1 WE cadre "informatique pour tous"** (avec Emmanuel Ouvrard) : montage ppt, insertion d'images et films, ... en janvier ou février 2017

- **1 formation PB1-2 en Charente** à la demande du club d'Angoulême (encadrés par : à réfléchir en concertation avec les cadres Bio du Codep 16, ... + stagiaires intéressés d'autres départements limitrophes

ou à Marmande (CDEBS 47 + 24 limitrophes ++)

- **2 WE laboratoires** (préparation micro et macroscopiques : extraction spicules d'éponges, dissections diverses, étude du plancton-benthos);

- **1 WE "découvertes des espèces de l'estran"** : substrat dur Ile de Ré - substrats meubles Ile Madame

- **1 WE plongées en "eau douce" avec le Codep 19** (printemps 2017)

- **1 WE plongées en Atlantique sud**: dans le 40 ou 64 (juin 2017)

- **3 stages régionaux** (découvertes & formations PB1-PB2) : 1 à Hendaye (10-15 juillet 2017), 1 en Bretagne sud (septembre 2017 - organisé par Hélène en formation FB2) - 1 aux Canaries en octobre 2017 (Tenerife & El Hierro)

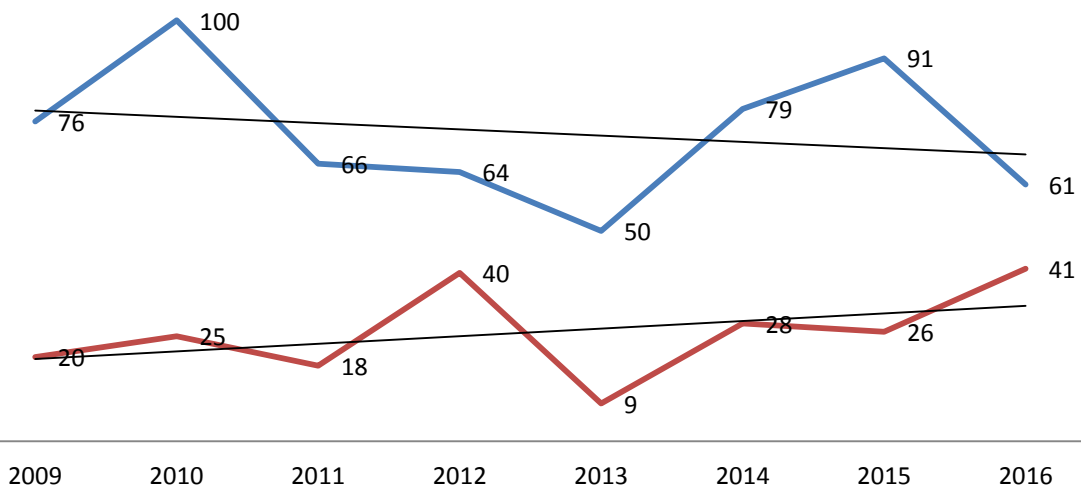
-voir plus selon demandes !

CDEBS 33 :

- Elaborer des fiches, posters, banderoles,... pour mettre en avant le dév. durable, les espèces protégées, les pollutions/déchets liées à l'activité humaine, utilisables lorsque l'on veut faire des actions grand public. Actuellement, seul Surfrider en possède
- Faire une synthèse des Réseaux d'Observateurs en Plongée (ROP) en France

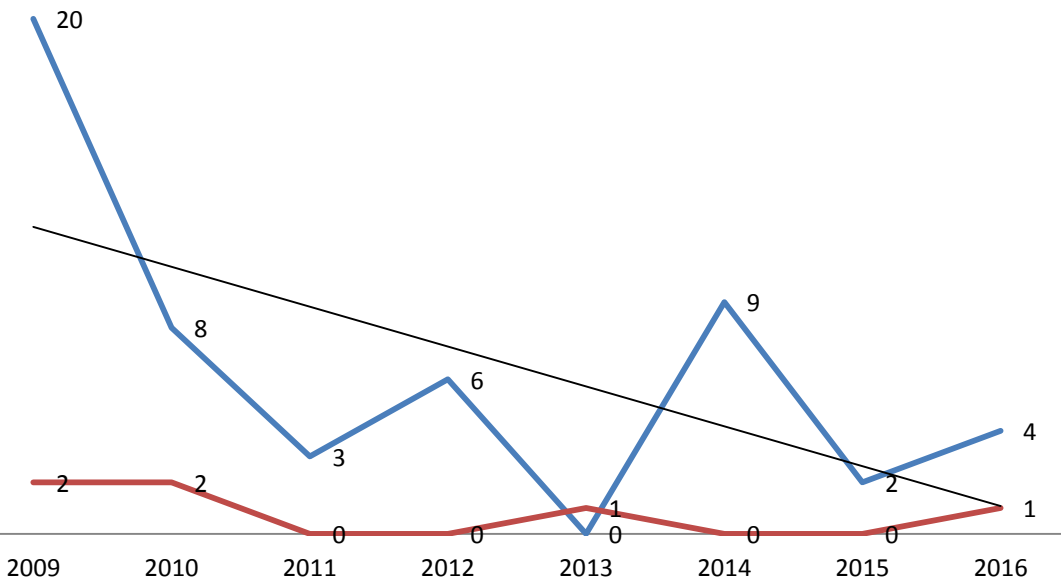
Suivi des brevets N1 et N2 Bio

— N1 Bio — N2 Bio



Suivi des brevets FB1 et FB2

— FB1 — FB2



Région : Nord Pas de Calais (sans Picardie)

Encadrants actifs

FB1: 28 FB2: 5 FB3: 3 INBS: 0

FB1 – compétence PB2 : 3

Stages diplômants

Région : Nb stages diplômants : 8 Nb stages non diplômants : 2

+ stages CDEBS 62 et CDEBS 59

Faits marquants

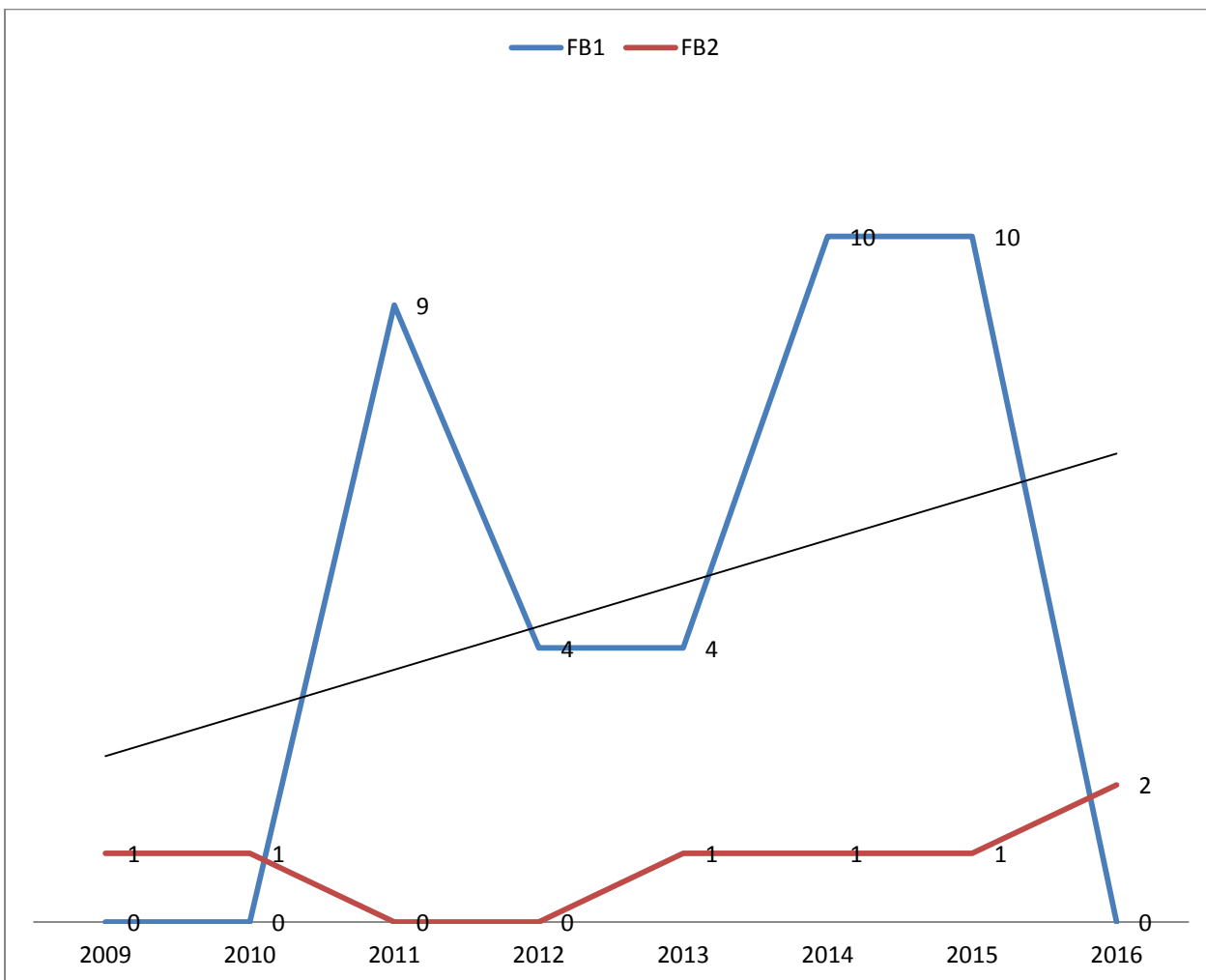
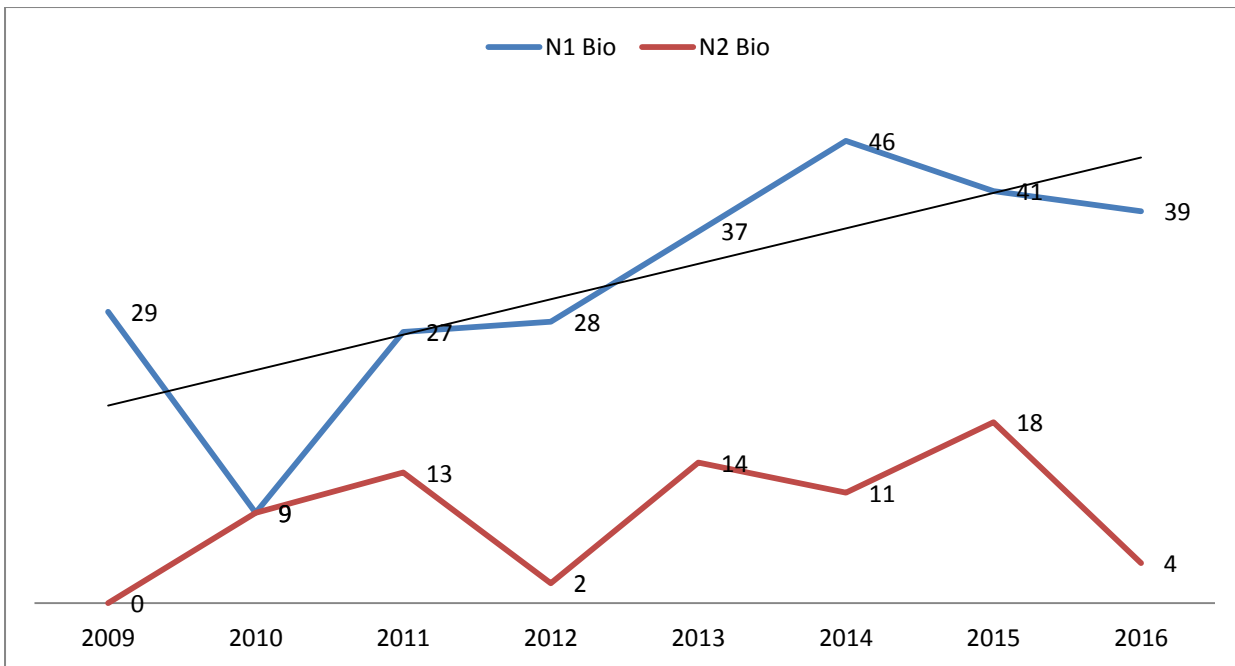
- Conférence de François Sarano
- Mise en place d'un stage initial FB1.
- Stage d'été commun avec la CRAV 59/62 pour formations diplômantes PB1 + PP1 sur une semaine
- Accueil du stage FBx à Dunkerque.
- Conférence public jeunes fin novembre : Requins (avec Ondine Elliott, Christine Lacroix, etc.)
- Intégration de la Picardie à compter de septembre

Projets 2016-2017

- Conférence F.Sarano 18/12/2015
- Reconstitution du stage photo/bio (en plus du stage d'été habituel)
- Reconstitution des stages diplômants
- Déploiement des formations FB1 et « recyclage » sur les hauts de France

Suggestions

- Stage FB3 à réaliser durant congés scolaires si possible....
- Modalités d'inscriptions aux stages FBx à discuter (délais de réponses aux inscrits, démarches individuelles, etc.)



Région : Normandie

Président : Pascal BIGOT

Vice –Président : Guy LE Ru

Suppléant : Patrice CADIOU

Encadrants actifs

Encadrants actifs	TOTAL	FB1	FB2	FB3	INBS
	23	15	5	1	2

Stages diplômants

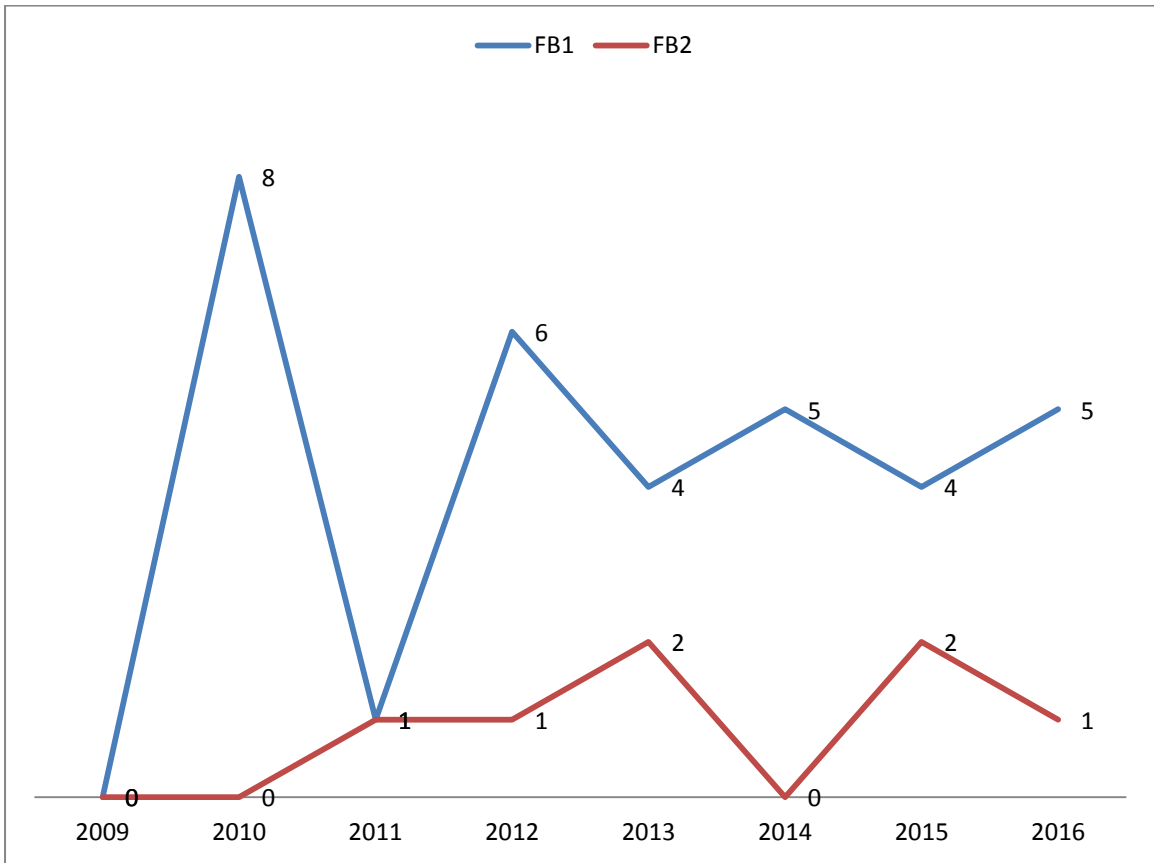
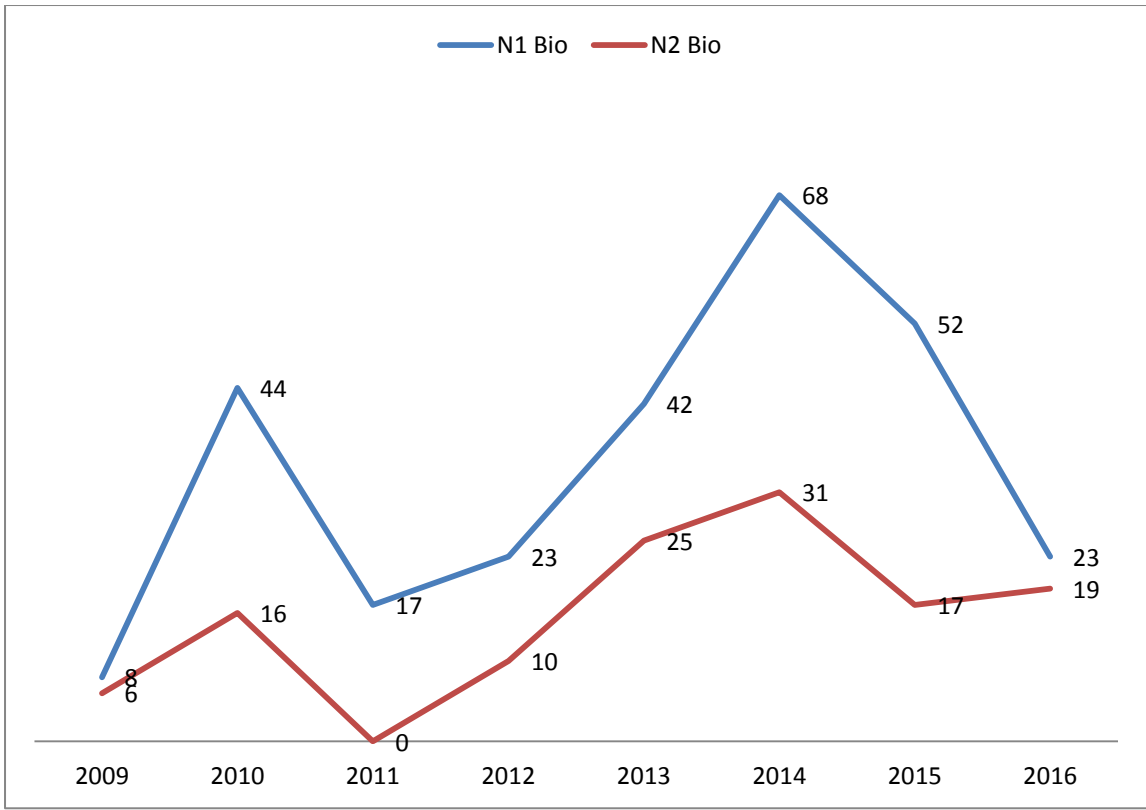
Dates	Organisateur	Nombre de stages	Brevets	Participants
Saison 2015-2016	dép14	7	20	66
Saison 2015-2016	dép50	3	6	21
Saison 2015-2016	dép76	3	20	38

Stages non diplômants

Dates	Organisateur	Nombre de stages	Thèmes	Participants
Saison 2015-2016	dép14	4	BioObs, Sciences participatives Chausey, découverte oiseaux	51
Saison 2015-2016	CREBS	1	Séminaire des cadres bios	14
2015-2016	dép14		Missions d'inventaire, estrans, bio dans les cursus techniques	51
2015-2016	dép50		Estrans, découverte de la bio pour les jeunes, plongée de nuit dans le port de Cherbourg, bio cursus techniques	Ns les cursus techniques 76
2015-2016	dép61		Estran, découverte de la bio pour les adultes	36
2015-2016	dép76		Découverte de la bio dans le port du Havre,	
2015-2016	dép27		Découverte de la bio	?

Projets 2015-2016

Nombreux envisagés du PB1 au FB1 voire FB2 pour les départements 14, 50 et 76



Région : Bretagne Pays de la Loire

Encadrants actifs

FB1: 29 FB1+ : 3 FB2: 5 FB3: 3 INBS: 1

Stages diplômants

8 stages diplômants, environs 65 participants

Faits marquants

Film et débat avec Laurent Ballesta (44)

participation au suivi du parc éolien du banc de Guérande (44)

Stage Bio pour les jeunes en mettant en place le nouveau cursus Jeunes (35)

Mise en place de sessions de recyclage pour les moniteurs techniques (35)

Publication de la deuxième saison de l'inventaire Dumet (région)

Réalisation du stage bio à Trébeurden (région)

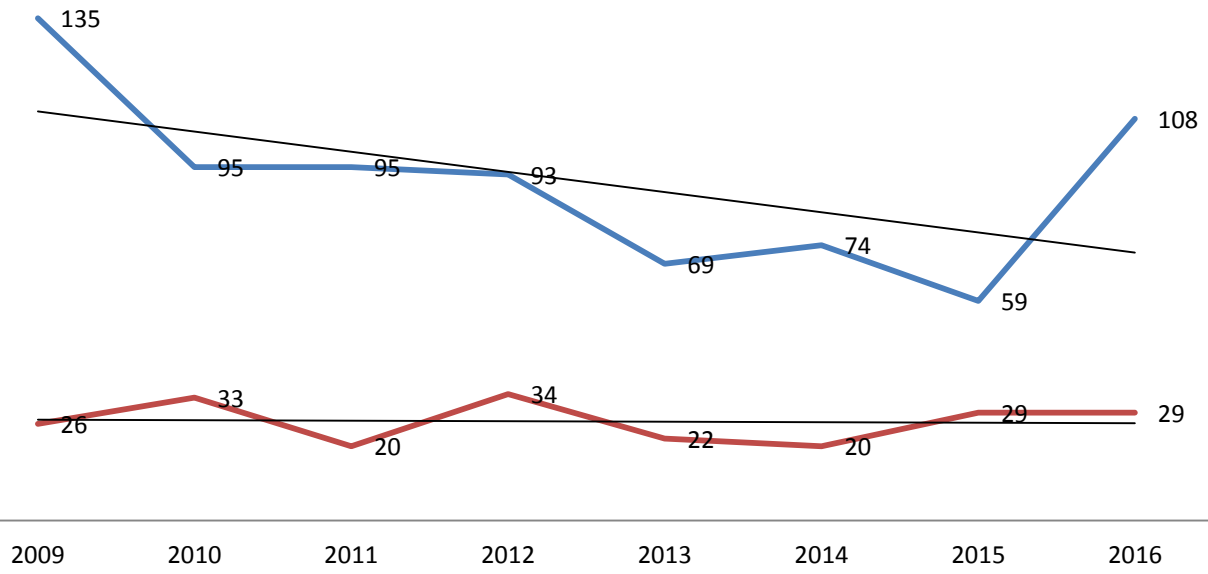
Projets 2014-2015

Au niveau régional, L'équipe actuelle ne se représentera pas

Suggestions

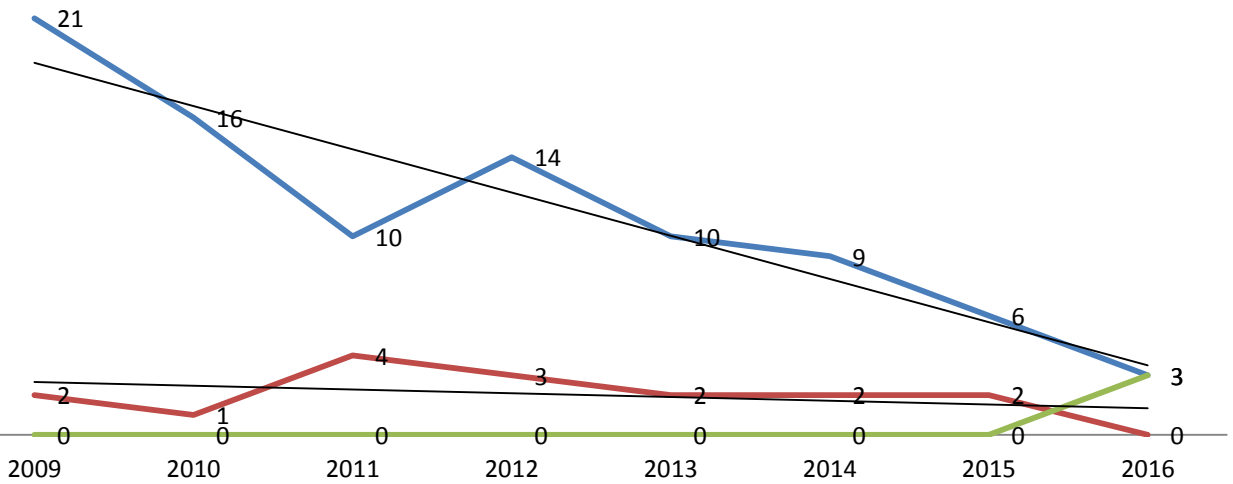
Suivi des N1 et N2 Bio

— N1 Bio — N2Bio



Suivi des FBx

— FB1 — FB2 — FB1+



Région : IDF-Picardie

Encadrants actifs

FB1 : 204

FB2 : 41

FB3 : 6

INBS : 2

Stages diplômants

Nombre de stages : 51

nombre de stagiaires : 624

Faits marquants

Communication :

- -AG de la commission à Courbevoie (92) avec une belle représentation des différents clubs et CDEBS (39 participants) malgré les conditions difficiles en novembre 2015 (attentat et COP 21)
- Participation au salon de la plongée : 13 bio se sont succédés pour tenir le stand bio, très sollicité par de nombreux visiteurs
- Site web très actif et jouant un véritable rôle de lien entre nous ; merci à Patrick Giraudeau
- Participation au concours « les yeux dans l'eau » par de nombreux franciliens
- Utilisation des signes bio avec des nouveaux ; merci à Laurence Colombo
- Diffusion de La Nouvelle Antiseiche (LNA) qui a beaucoup de succès ; merci à Eric Nozérac, Cathy Lallet, Déborah Throo et Sylvie Drony

Formations :

- Formations de 7 jeunes plongeurs bio (Dominique Baldassari), PBio 1 dont 24 A2 (Alain Février), PBio 2 et FB1 (aptitude formateur PB2) dont les 2/3 étaient déjà FB1 ; nombreux cursus FB1(aptitude formateur PB2) en cours ; ces formations sont organisées par les clubs, interclubs et CDEBS.
- -Formation FB2 au niveau régional : 6 candidats
- 3 ont validé les modules 2 et 3.
- 1 seul a terminé son cursus aujourd'hui (20 octobre 2016)
- Une session décevante au niveau des résultats finaux (difficile de récupérer le module 4 !) mais très riche grâce à un encadrement toujours aussi efficace ; merci à nos FB3 (Danièle Hébrard, Bernadette Pichon, Dominique Baldassari, Laurence Bénariac, Patrick Giraudeau, Raymond Morelon) et INBS (Chantal Delcausse et Jacques Dumas).
- Très bon soutien également du comité IDF-Picardie pour ces formations (85 % du budget)
- -Intervention de nos formateurs dans l'enseignement des compétences bio au niveau technique, du P1 au guide de palanquée et E3 dans certains départements

Recyclage des cadres :

- WE en milieu naturel pour des FB1 titulaires, organisés par certains départements
- WE pour les cadres bio régionaux organisé par la CREBS, à Concarneau (32 participants)
Au programme : estrans de nuit et de jour ; observations à l'œil nu, à la loupe binoculaire, identification
Visite guidée du marinarium, visite guidée par un marin pêcheur, du port, de ses activités et de la ville close
WE très riche également au niveau des échanges qui peuvent s'établir entre les participants des différents départements
- Journée pour les FB2 titulaires, organisée par la CREBS (15 FB2 et 6 FB3 présents)

Avec les thèmes suivants abordés : Comment un FB2 peut-il aider les FB1, futurs candidats FB2 ?

Mise au point sur le briefing-débriefing ; Comment animer une commission bio ?

Livret d'accompagnement pour les participants

- Participation de 4 FB2 titulaires aux modules 1 et 2 du cursus FB2 (stage régional)
- Inventaire de la faune et flore du lac de Beaumont/Oise (95) plongées et étude terrestre (7 journées) organisé par la CREBS
- Etude du lac d'Esserent (1 journée) organisé par la CDEBS 60
- Inventaire dans 4 étangs au golf national à St Quentin en Yvelines (78) organisé par la CREBS (1 journée)
- Participation de 18 cadres bio, au séminaire national, en mars 2016, à Créteil
- Participation de 3 cadres au stage national, FB2 et 3, à Niolon, en septembre 2016
- Participation de 2 cadres au stage national sur le thème de la reproduction à Niolon en octobre 2016

Projets 2016-2017

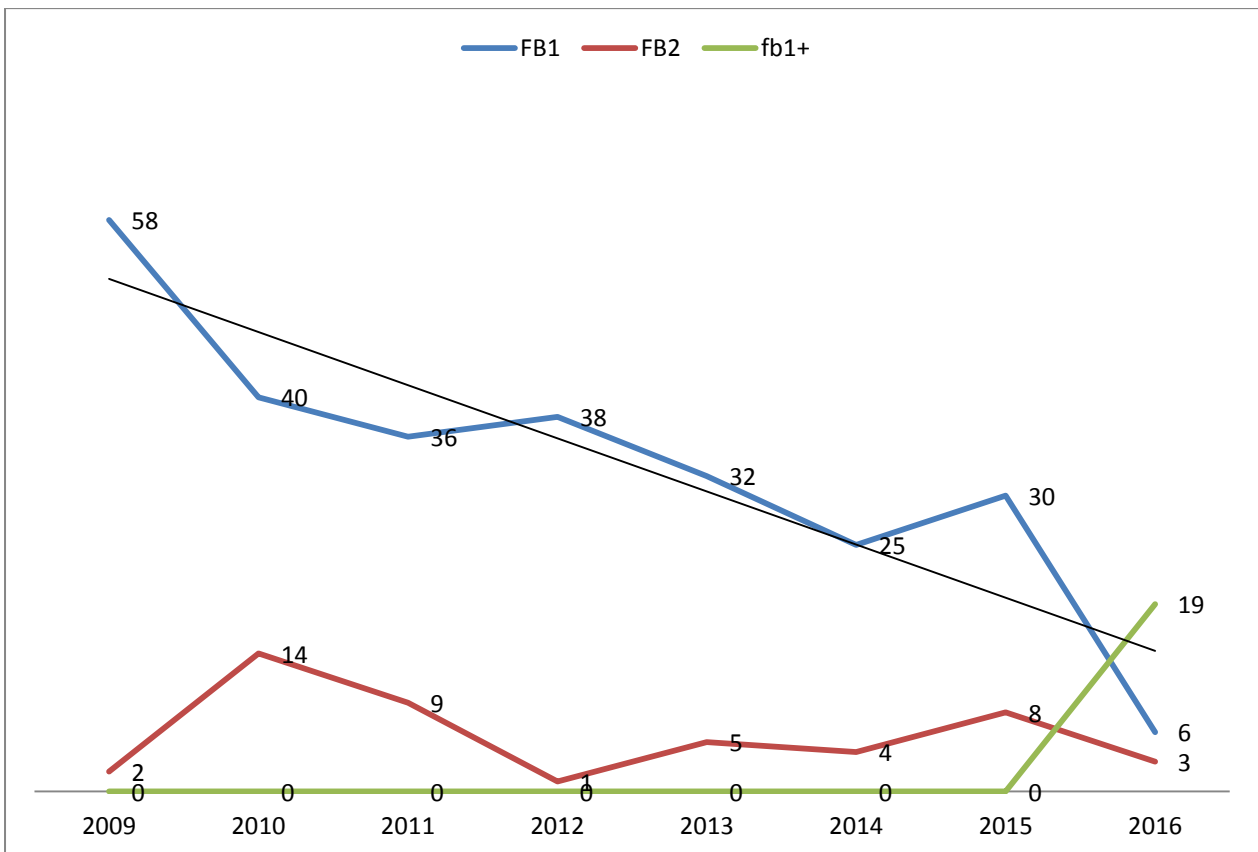
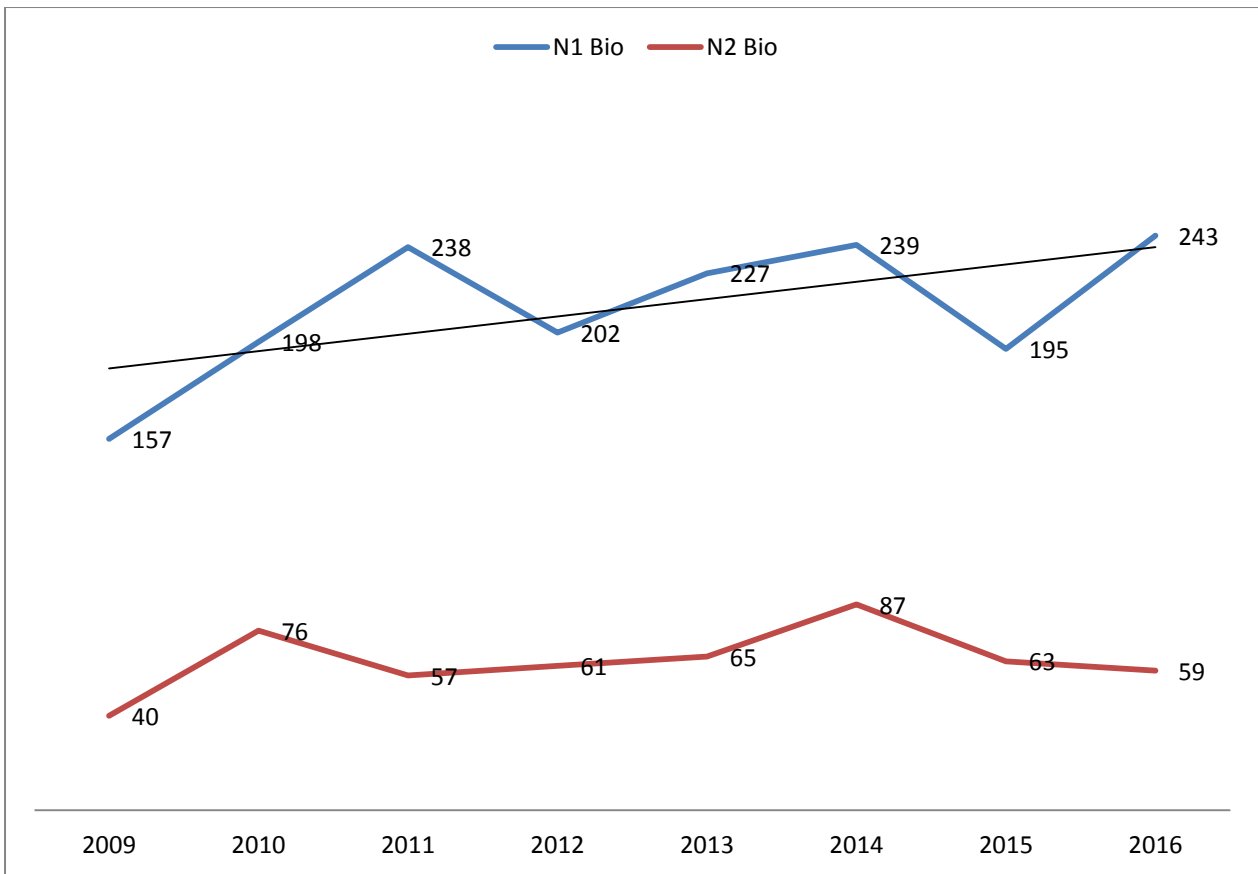
Communication :

- AG de la CREBS, le dimanche 27 novembre à Vincennes
- Participation au salon de la plongée
- La Nouvelle Antiseiche continue.
- Site web toujours très actif
- Perte de la Picardie qui rejoint les Hauts de France avec départ d'un FB3 et de 2 FB2 qui vont enrichir une autre région.

Formations et recyclages :

- Formations diplômantes jeunes plongeurs bio, bio1 (dont des apnéistes A2), 2 et FB1 (aptitude formation PB2) dans les clubs interclubs et CDEBS
- Formation FB2 qui démarre le samedi 19 novembre 2016 avec 11 candidats !
- Suivi de la biodiversité au lac de Beaumont/Oise avec informations au public plongeurs
- Journée de recyclage pour les cadres bio le 12 mars à St Brice /forêt (95)

Suggestions



Région : Guadeloupe

Encadrants actifs

FB1: 1 FB2: 3 FB3: 0 INBS: 0

Stages diplômants

6 stages diplômant : 26 N1 bio et 2 N2 bio formés

Faits marquants

Participation à la journée de nettoyage des fonds marins

Participation avec la DEAL et la préfecture à la campagne d'élimination du poisson lion

Projets 2015-2016

Des formations sont prévues en 2017, mais les dates ne sont pas encore connues

Suggestions

En Guadeloupe, nous ne pouvons plus former des FB2 (pas de FB3).

Région : EST

Encadrants actifs

FB1: 11 FB2: 3 FB3: 2

Stages diplômants

Nb de stages diplômants : 8 Nb de stagiaires : 72

stages non diplômants

Nb de stages non diplômants : 2 Nb de participants : 21

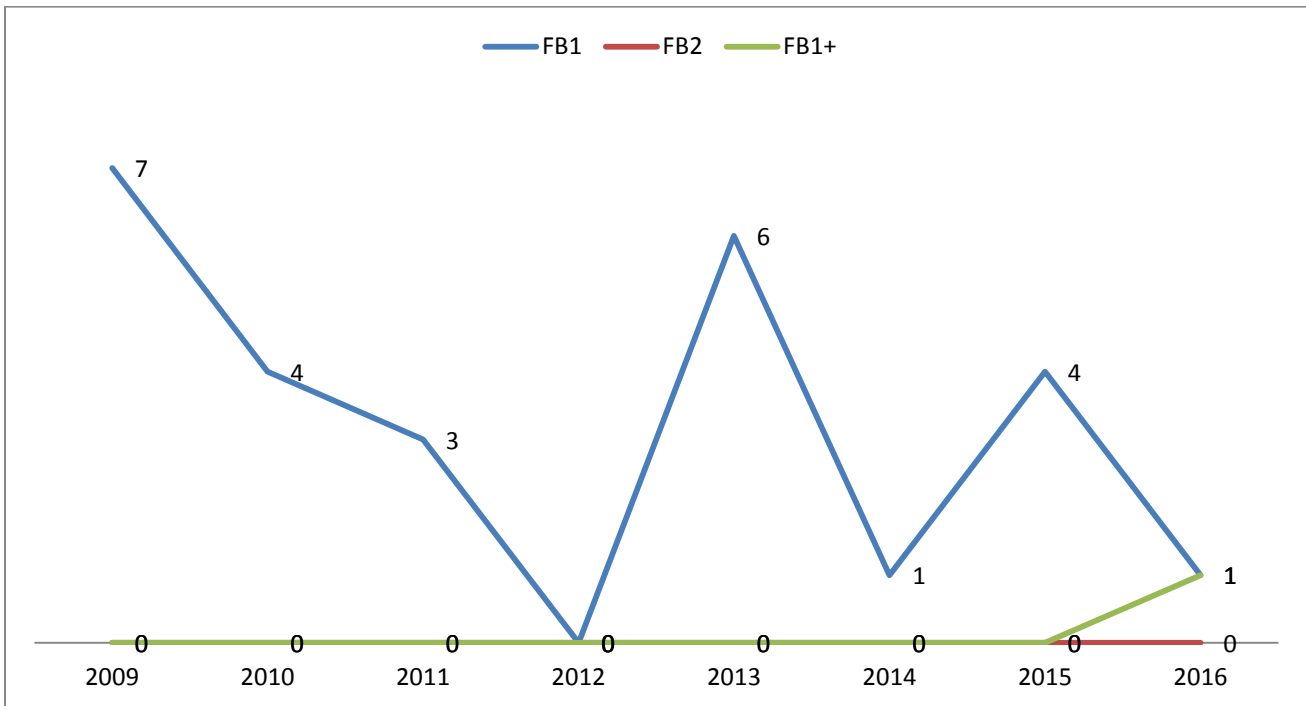
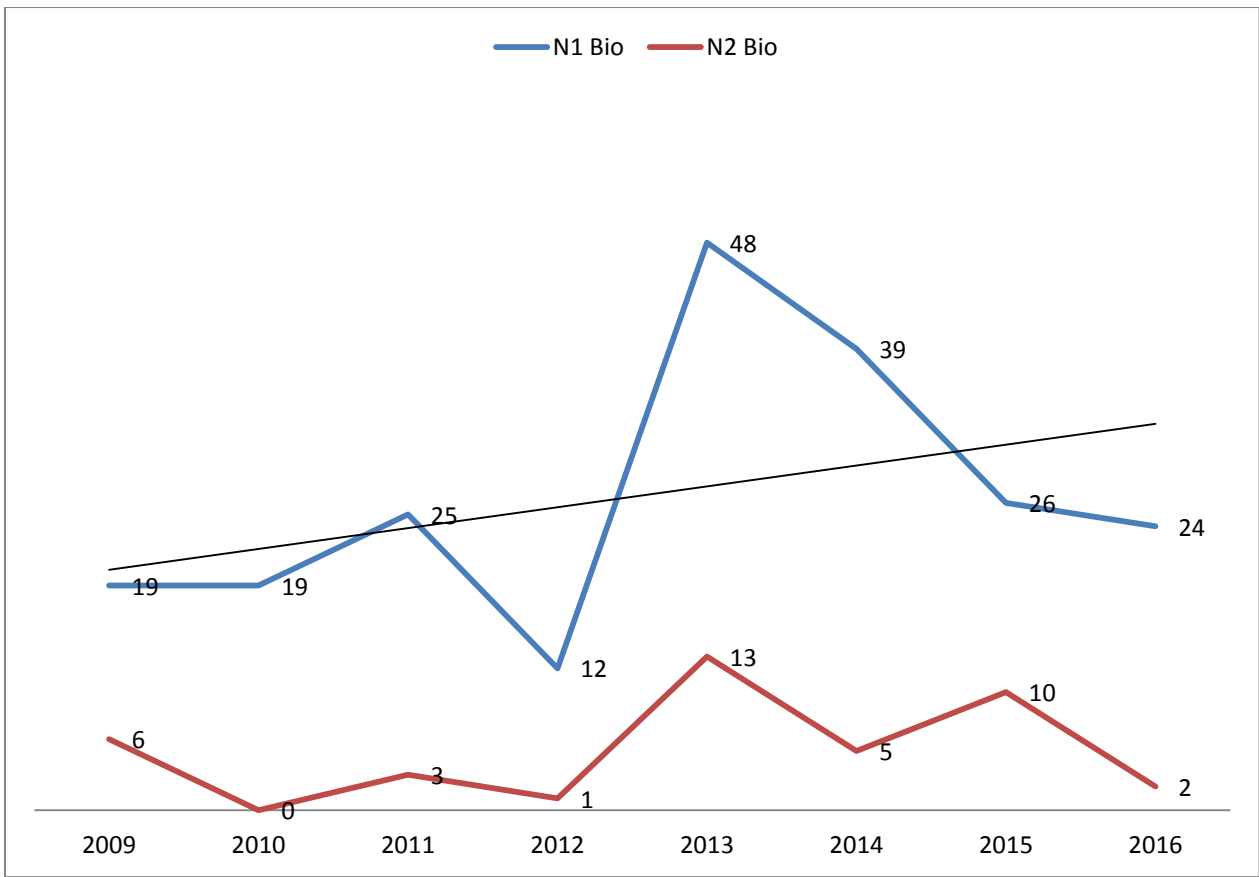
Faits marquants

- Présence de nouveaux cadres bio dans l'Aube et la Moselle.
- La Franche Comté est maintenant rattachée à la Bourgogne. Perte d'une région qui comptait 3 formateurs bio actifs.
- Sensibilisation de jeunes plongeurs handi à l'environnement subaquatique.
- Participation à la Fête Européenne de l'Image Sous-Marine et de l'Environnement (commentaire bio sous les photos des concurrents).

Projets 2016-2017

Non établi, changement de présidence et d'équipe d'animation.

Suggestions



Région : Provence Alpes

Encadrants actifs

FB1: 7

FB2: 3

FB3: 4

Stages diplômants

N1 a fb2, préparation FB3, stages faits et enregistrés par les clubs avec l'encadrement de la CREBS

stages non diplômants

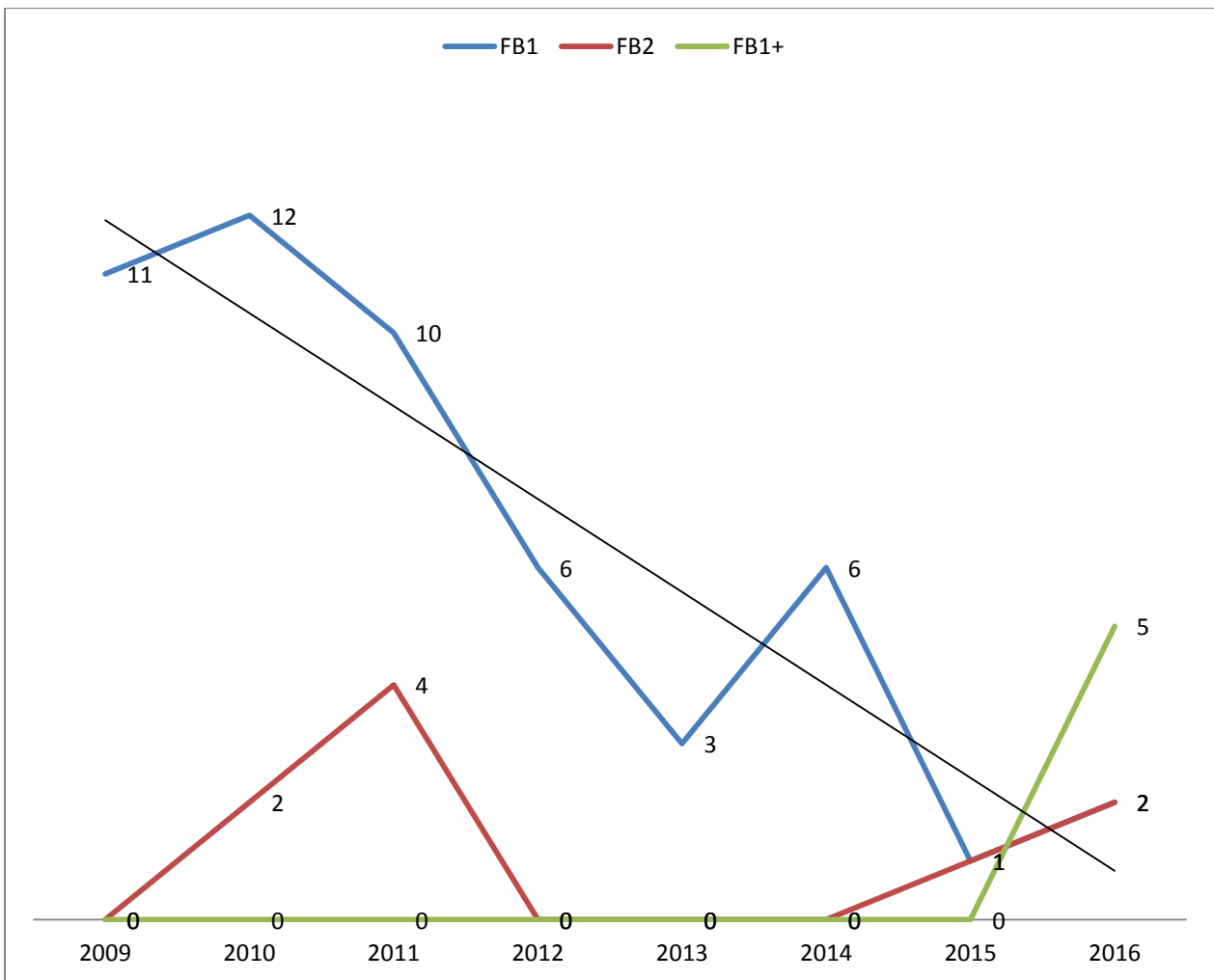
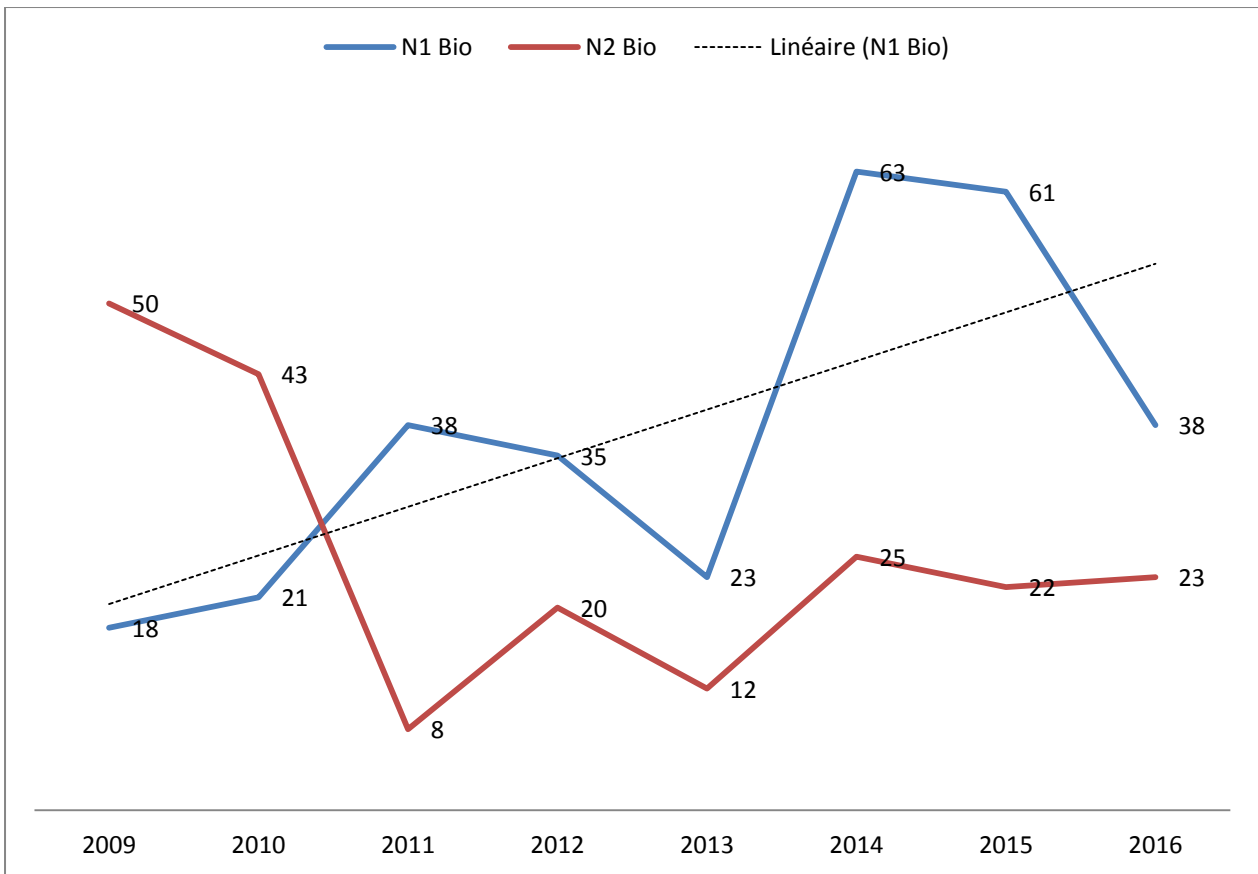
Faits marquants

- espèces qui comptent

Projets 2016-2017

- Pour 2016/2017 reconduite des actions 2016

Suggestions



Encadrants actifs

FB1: 58 FB2: 16 FB3: 4 (inclus les INBS)

Stages diplômants

Nb de stages diplômants : 36 Nb de stagiaires : 201 + nombreux encadrants

Stages non diplômants

Nb de stages non diplômants : 20 Nb de participants : 290

Faits marquants

Difficultés avec les CDEBS de notre région dont plusieurs sont restées pratiquement inactives en 2016 (exemple de l'Aude dont tout le Codep a été en sommeil), les CDEBS plus actives ne faisant pas remonter les informations quantitatives sur toutes leurs activités surtout lorsqu'elles ne sont pas diplômantes.

Toutefois nous pouvons noter :

- -Organisation du séminaire national annuel de la CNEBS à Sète du jeudi soir 8 au dimanche midi 11 Octobre 2015 avec un total de 18 participants.
- Séminaire régional annuel de perfectionnement de nos cadres PM (FB1, FB2 et FB3). Il a eu lieu les 21 et 22 Novembre 2015 à Mèze (Thau) avec 22 participants. Deux interventions au programme : « Le système nerveux chez les animaux marins » par Michel Munier, et les « Espèces invasives » par L.Gautier et S.Delorme (suite au stage FBx national). Plongée et relevés pour une nouvelle présentation des sciences participatives, en particulier BioObs et nos « Sentinelles PM ». Outre la formation et les plongées ce séminaire est un moment important pour l'information de nos cadres après les réunions nationales et pour stimuler les échanges entre nos CDEBS.
- Nombreux stages à thèmes et sorties « laisses de mer » organisés au niveau des CDEBS de l'Hérault, du Gard, de la Haute-Garonne... mais ouverts à toute notre région.
- Sciences participatives : Nous avons continué notre action « Sentinelles PM » qui s'essouffle un peu et organisé un week-end de formation et de relevés en plongées les 10 et 11 Septembre 2016 à Cerbère en mettant l'accent sur l'aspect « outil pédagogique ». Merci à Annie Lafourcade qui s'occupe beaucoup de ces programmes. Nos relevés doivent pouvoir servir également pour « BioObs » qui a été également présenté aux nouveaux participants.
- Plusieurs de nos cadres et plongeurs « bio » ont également participé au programme Hippo-Thau organisé par le CPIE Bassin de Thau, en particulier la CDEBS 34.
- De plus un « suivi scientifique de PORQUIERES » a été lancé cet été 2016 par le Codep34 en collaboration avec la CDEBS 34. Il s'agit du suivi de la biodiversité sur le cantonnement de Porquières et sa réserve marine (au large de Palavas), prévu sur 5 ans. Les plongées et relevés sont effectués uniquement par des PB1 minimum selon un protocole scientifique établi. Plusieurs journées de plongées ont déjà eu lieu le 14 Juillet, 14 Août et 4 Septembre 2016, et ce programme continue cet automne.
A toutes ces actions spécifiques s'ajoutent de nombreuses conférences « tout public » (dans le 34 le 30, le 31, le 81), des opérations telles que le « Toilettage du Gardon » le 2 Juillet 2016 organisé par le Codep30 et sa CDEBS avec animations pédagogiques, des rencontres Bio/Photos et soirées d'identification des espèces photographiées, des soirées ludiques « Bio Loto » et Quiz...

- Participation de nos cadres pour aider les moniteurs techniques pour les modules « bio » des formations et leur montrer les outils dont ils peuvent disposer, en particulier dans l'Hérault.

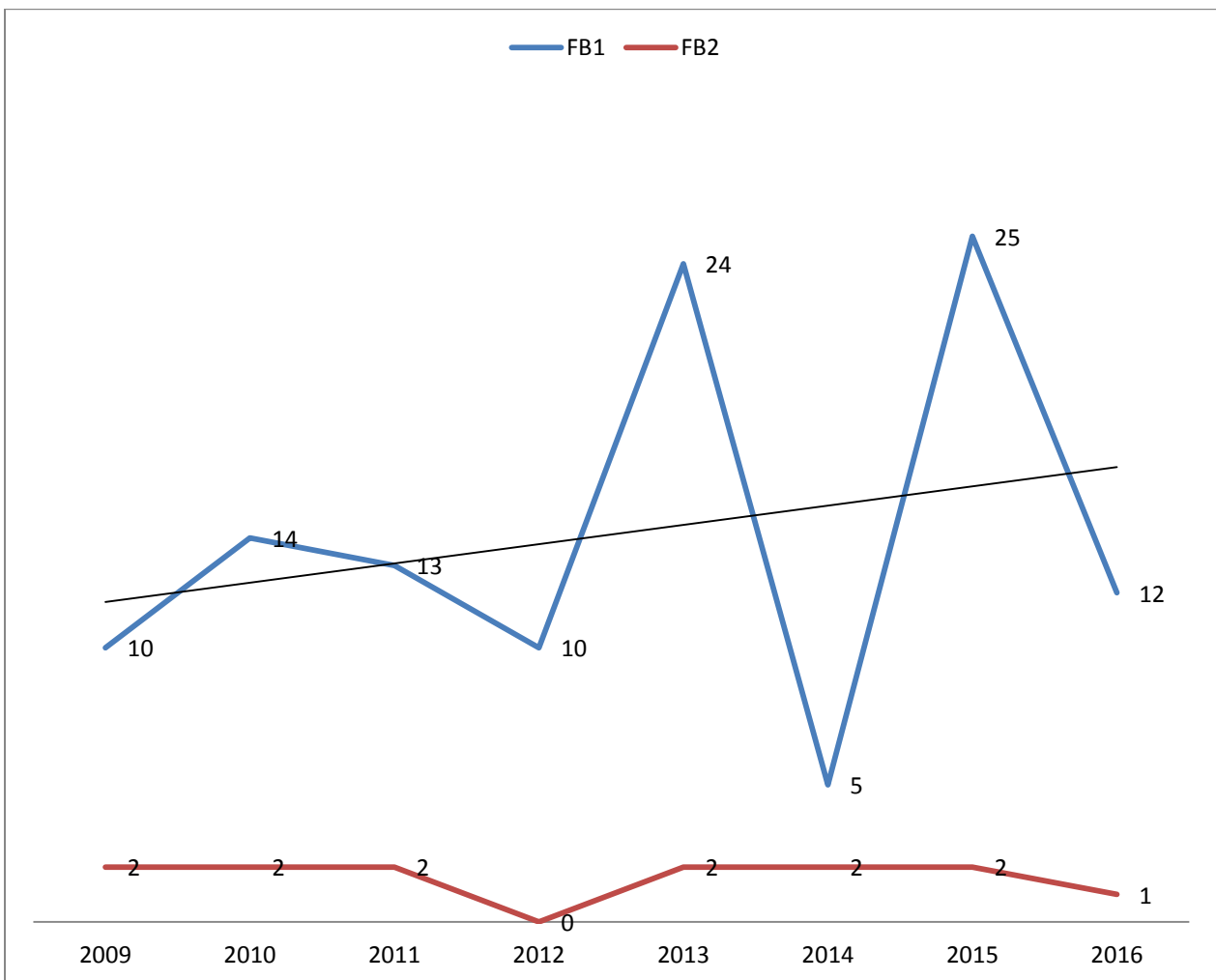
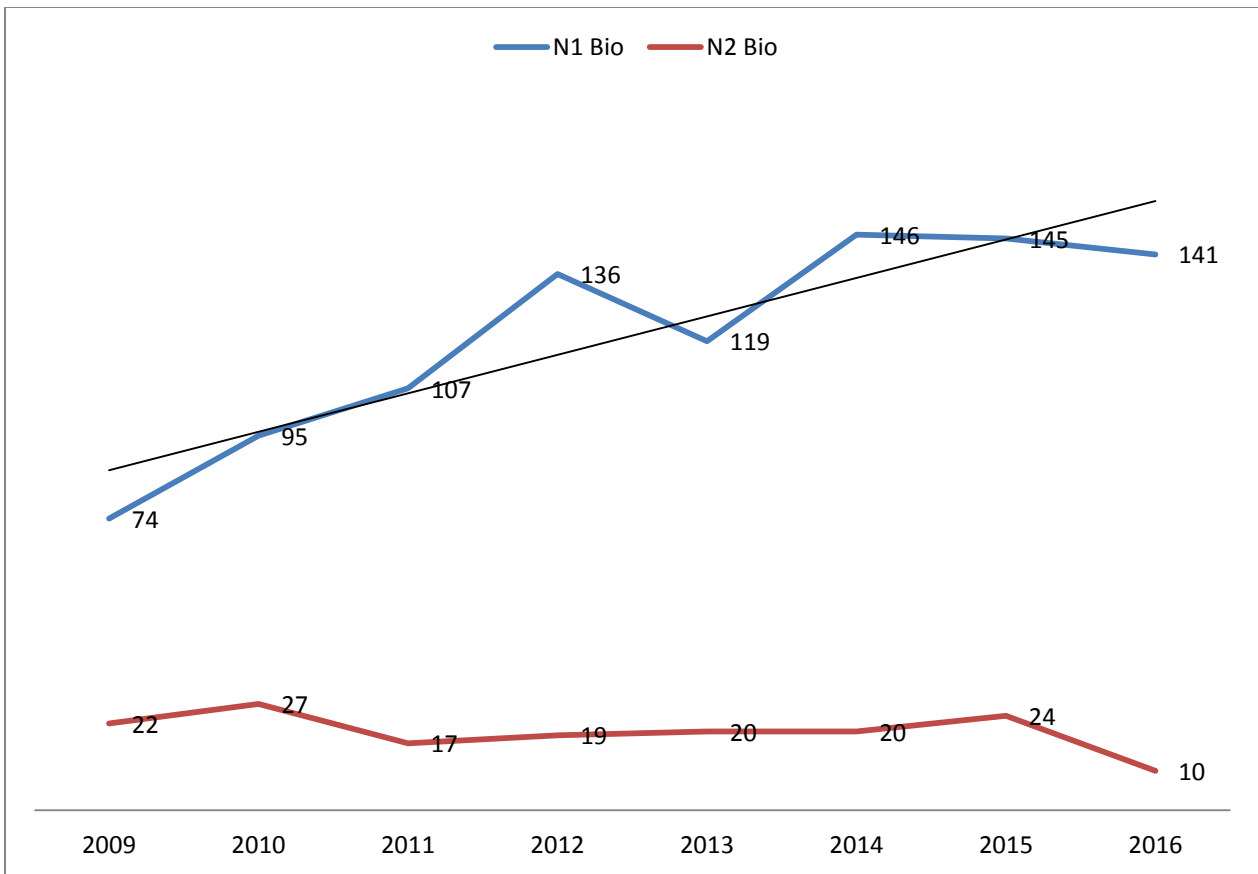
Grosses difficultés pour la mise en place du nouveau FB1 :

- -D'une part les anciens IFBS et FB1 sont peu nombreux à vouloir passer le test préalable et se réinvestir pour faire le complément de formation pour obtenir les nouvelles prérogatives.
- Ils acceptent mal de se remettre en question..... Leur niveau actuel de compétence (délivrer des PB1) leur paraît suffisant, la validation des PB2 pouvant se faire par les FB2.
- -D'autre part le cursus du nouveau FB1 est jugé trop lourd et trop long par beaucoup de candidats potentiels, et nos quelques CDEBS actives ont des problèmes pour programmer des formations du nouveau FB1 pour 2017.
- Je crains que la formation des nouveaux FB1 devenant plus longue leur nombre diminue beaucoup entraînant une chute de tous nos formateurs FB2... à l'avenir.
- Face à tout cela nombreux sont nos formateurs actuels qui se découragent !
- Le fait que la réforme de la formation des nouveaux FB1 passe mal dans les CDEBS de notre région (malgré nos gros efforts d'explications) entraîne un malaise et de grandes difficultés à une période charnière importante avec les nombreux changements de responsables "bios" qui s'annoncent au niveau de nos CDEBS pour le prochain mandat et la mise en place d'une nouvelle équipe régionale.

Projets 2016-2017

- Séminaire régional de perfectionnement de nos cadres PM les 19 et 20 Novembre 2016 à Mèze (Thau). Nous profitons de ce rassemblement des FB1 pour organiser en même temps un test de connaissance pour le module1 du nouveau FB1 le samedi après-midi pour ceux qui le désirent.
- Stage spécifique de formation FB2 du jeudi 10 au dimanche 13 Novembre 2016 à Montpellier.
- Plusieurs stages de formations PB1 et PB2 sont programmés (calendrier en cours d'élaboration. Un stage PB1 ouvert aux apnéistes est prévu par la CDEBS 81 courant 2017.
- Le « suivi scientifique de Porquières » continuera fin 2016 et en 2017. Deux journées de plongées et relevés le 15 Octobre et le 15 Novembre 2016, les dates de 2017 ne sont pas encore fixées.
- Stages à thèmes organisés par les CDEBS et ouverts à toute la région, journées de « lasses de mer », de labo. Conférences « tout public » et actions auprès des scolaires seront reconduits fin 2016 et courant 2017.

Suggestions



Région AURA

Encadrants actifs

FB1:

FB2:

FB3:

INBS:

CODEP/Club	FB1/FB1+	FB2	FB3	INBS
LOIRE 42	5		3	
Drôme/Ardèche (26/07)	22	3	2	1
MACON (71)	10			
REGION	>35	>3	5	1

Stages diplômants

CODEP/Club	Initiation PB1	Perfectionnement PB2	FB1	FB2
LOIRE 42	2			
Drôme/Ardèche (26/07)	3	2		
MACON (71)		1		
REGION	1	1	1	1

REGION (CREBS AURA)	Le stage d'Antibes de 10 jours (8 au 18 Août 2016) connaît toujours un grand succès : 33 participants, un programme de formation complet et une moisson de diplômés :				
	Formations, et diplômes validés à Antibes :	<u>PB1/PB2</u>	<u>FB1/FB1+</u>	<u>FB2</u>	<u>FB3</u>
		3	14	2	2
Un des intérêts de ce stage : lieu de rencontre de beaucoup de cadres actifs, lieu d'échanges.					
Il contribue au développement de l'activité dans des départements ou les					

	cadres potentiels étaient isolés au départ. Pour ces départements la formation de cadres bio reste essentielle.
LOIRE 42 :	2 stages : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Carry le Rouet 4 et 5 juin - 22 participants => Validation de 8 PB1 Thème principale la reproduction sexuée avec Vincent MARAN ➤ La Seyne sur mer les 1 et 2 octobre - 19 participants => validation de 3 PB1 Thème principale le plancton avec Maud NEMOZ
DRÔME/ARDECHE (26/07)	3 stages diplômants: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 2 à Niolon formation PB1 ✓ 1 à Cala montjoi (Espagne) PB1 ou PB2
MACON (71)	En 2016 la commission bio de Mâcon a initié pour la première fois une formation de plongeurs bio N2 en parallèle de l'habituelle formation N1. L'investissement des 10 formateurs FB1 a permis la mise en place d'une première formation N2 sous la tutelle de notre FB2 départemental, Cyrille Bollard. En 2016, 80 plongées dans le cadre de la biologie subaquatique ont été réalisées

Faits marquants

REGION (CREBS AURA)	L'activité bio continue à se développer :à côté d'équipes solides (26/07 ;38 ;69 ;42 ;21 ;71), des équipes se reconstituent à la faveur de nouveaux projets (Bio 74 avec l'inventaire du lac d'Annecy) ou à l'occasion de l'arrivée de nouveaux formateurs (15 ;58 ;89).
LOIRE (42)	<ul style="list-style-type: none"> • 4 moniteurs techniques ont participé à la formation et sont PB1 • 2 lieux de formation pour la théorie PB1 , <ul style="list-style-type: none"> ➤ Région Stéphanoise ➤ Montbrison et plaine du Forez Avec Mutualisation des plongées pour valider les brevets. • Interventions de 2 IN dans nos stages de formation • Interventions des cadres en biologie sous-marine pour les compétences environnementales des N1, N2, N3 et GP dans différents clubs du département
DRÔME/ARDECHE (26/07)	✓ Pour la 2ème année consécutive la Drôme du sud à organisée une session PB1 5(soirées + 2 W.E)

	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Le résultat est probant : 14 brevets PB1. ✓ Il y a eu également une session PB2 (5 dimanches pendant la période hiver + la participation au minimum à un stage W.E) ✚ avec à la clé : 5 brevets PB2.
MACON (71)	La formation N2 s'est déroulée en 10 séances et une sortie de validation en milieu naturel (WE des 3 et 4 septembre à Marseille). La dernière séance (techniques de laboratoire) a donné lieu à un article dans le SUBAQUA de septembre octobre 2016.

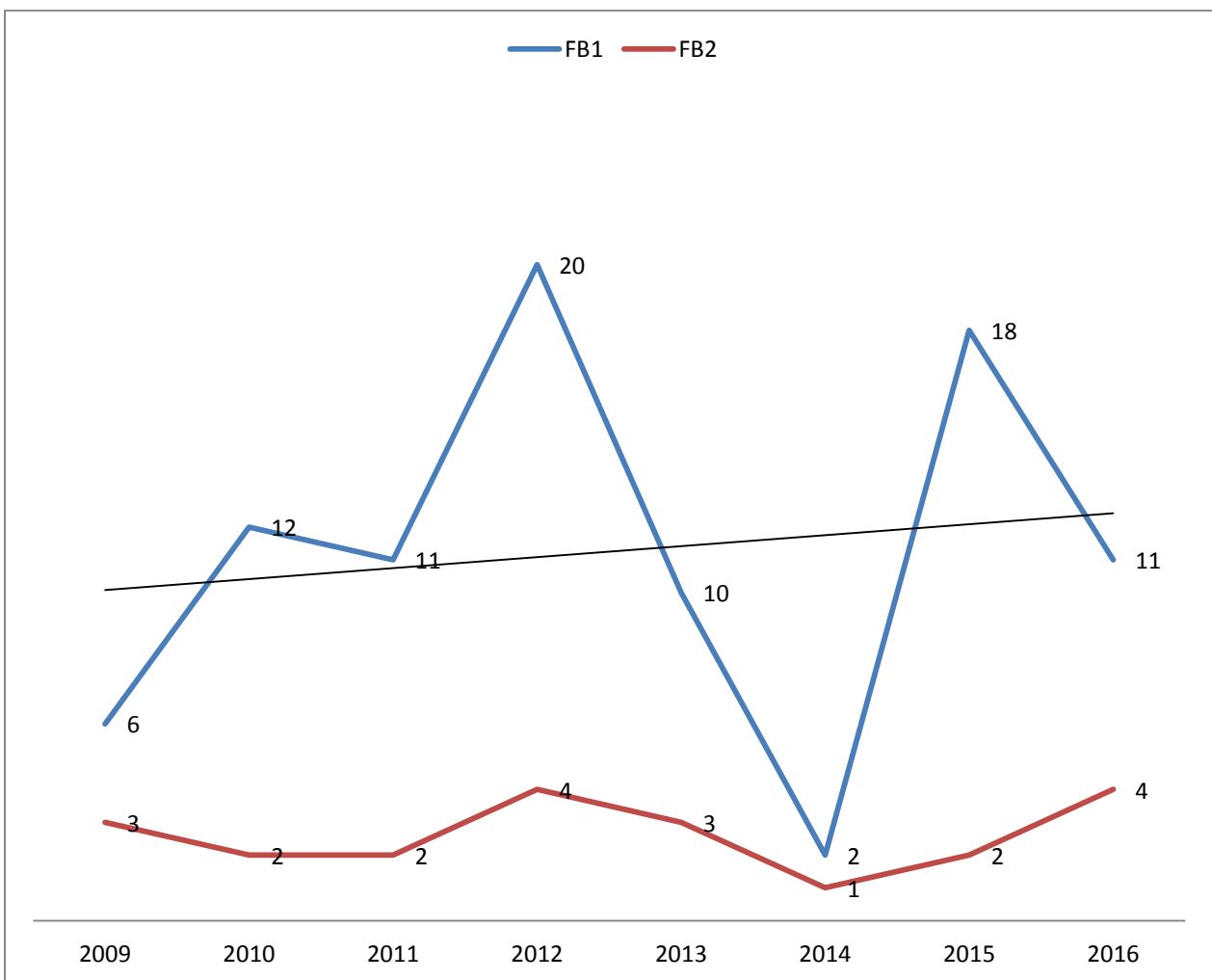
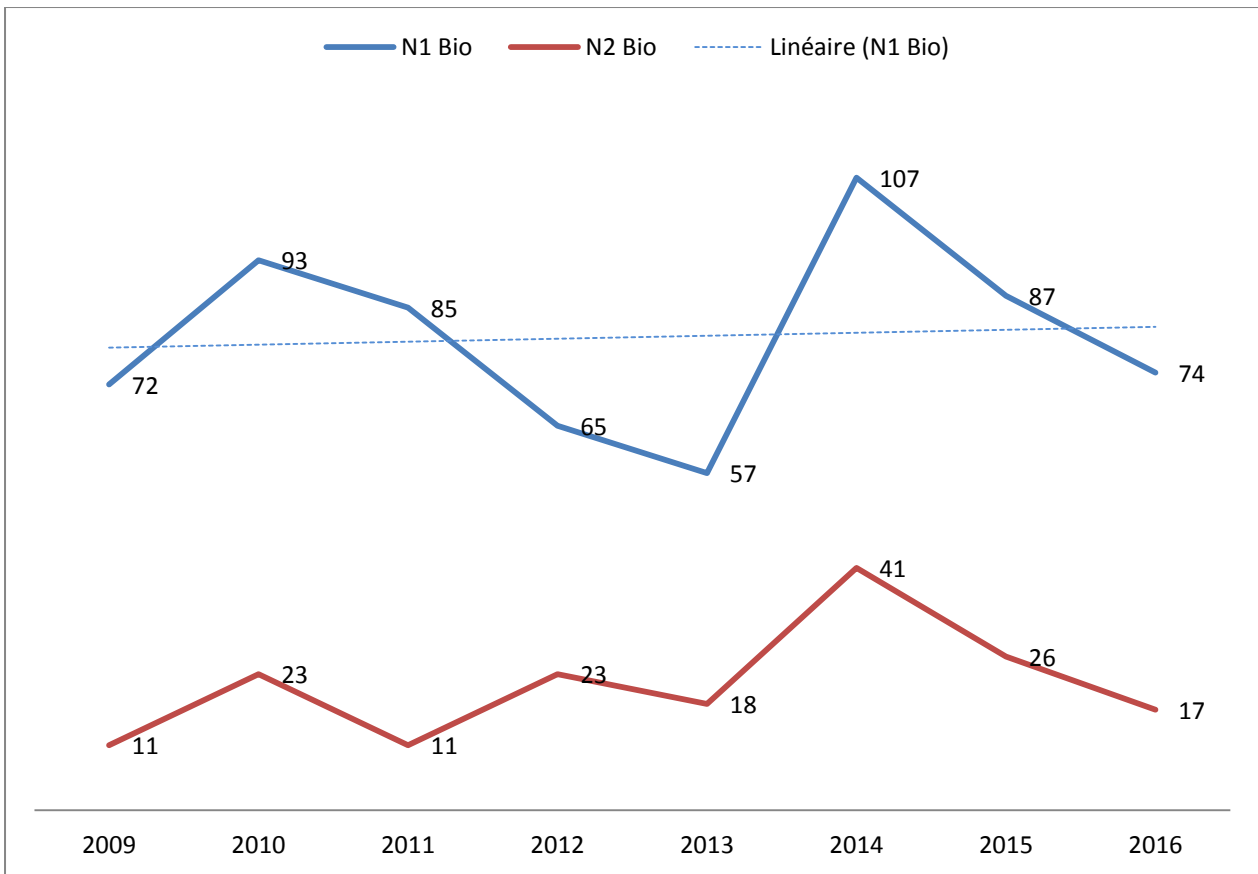
Projets

REGION (CREBS AURA)	La séparation en deux régions se fait dans de bonnes conditions au niveau de l'activité Environnement et Biologie. La nouvelle région Bourgogne/Franche Comté bénéficiera de l'arrivée de CODEPS ayant des équipes de Biologie/Environnement solides, ce dont nous nous réjouissons.
LOIRE(42)	1 formation PB2 1 Formation PB1 si demande dans le Forez, ouvert à tous 2 W.E de validation des formations
DRÔME/ARD ECHE (26/07)	Pas de projets particuliers. si ce n'est que : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Améliorer la communication ✓ Améliorer la pédagogie pour les PB1 et PB2
MACON (71)	Parvenir à pérenniser la formation des PB1 et PB2 au sein du club de Mâcon par une formation complémentaire des FB1 actuels.

Suggestions

DRÔME/ARDECHE (26/07)

- Améliorer le programme pédagogique pour les FB1, FB2, FB3.



Région : CENTRE

(Cher, Eure et Loir, l'Indre, l'Indre et Loire, le Loir et Cher, le Loiret)

- Président : Jean-Pierre CHÂTAIGNER
- Vice-Président : Claude ABLITZER
- Secrétaire : Séverine MACÉ
- Secrétaire adjoint : Gaël ROCHEFORT

Encadrants actifs

FB1: 47 FB2: 11 FB3: 1 INBS: 2

Stages diplômants

Nb de stages diplômants : 9 Nb de stagiaires : 67

Faits marquants

L'essentiel des formations a porté sur les formations de 33 PB1 et 27 PB2 ET 3 FB1 2FB1 3 FB2 (entre le 1 octobre 2015 et le 31 octobre 2016) ; tous les départements ont organisé des formations diplômantes et des activités non diplômantes, cependant, chaque département ont des actions spécifiques.

	Département Région	28	45	37	18	41	36	Totaux
	PB1	2	7	12	11	1	0	0
PB2		11	6	8	2			27
FB1				3				3
FB1 - formateur PB2			2					2
FB2			2					2
Total des formations/département	2	18	22	22	3	0	0	67

Quand on fait un rapport entre le nombre de clubs, le nombre de plongeurs et les résultats en bio, on obtient le tableau suivant :

Départements	Nombre de plongeurs	Nombre de clubs	Résultat bio
45	1458	19	22
37	1163	14	22
18	341	4	3
41	386	6	0
36	293	3 clubs de plongée (les 3 autres clubs ne font que de la NEV)	0

Ce dernier tableau marque bien les inégalités qui peuvent exister entre les départements ; ceux qui réussissent mieux sont ceux qui ont le plus de plongeurs, le plus de clubs et donc le plus d'encadrants techniques et par conséquent d'encadrants bio. Les départements et les clubs bien dotés ont tendance à s'auto suffire. C'est la raison pour laquelle une commission régionale doit organiser les échanges entre les départements et les clubs, c'est-à-dire doit favoriser la mutualisation des moyens matériel et humain.

La commission régionale a participé aux activités des départements, (participation aux activités de recherches sur les moules perlière et sur les inventaires des Silures dans les rivières, organisation d'initiation à la biologie subaquatique en collaboration avec la NEV du CODEP 36, participation à la journée recyclage des encadrants organisée par la bio du Loiret.)

La commission bio du Cher (18)

- commission très active en organisant des séances à thèmes très prisées comme des exposés sur « les poissons lion », « les oiseaux de notre littoral » présentés à Bourges et Vierzon. Ces séances ont regroupé une centaine de participants en cumul
- les Berryades qui se sont déroulées le 21 mai 2016

Département de l'Eure-et-Loir (28)

- Découvertes : 2 stagiaires dont 1 qui a participé à la sortie de Validation N1 Bio
- Niveau 1 Bio : Validation Erquy en Octobre 2016 (11 Stagiaires SCC dont 6 validés*)
- Niveau 2 Bio : Validation Erquy en Septembre 2016 (8 Stagiaires SCC dont 6 validés*), avec des participants de ABSSY et Bonneval (Voir avec Jean Pierre)
- Ateliers Bio lors de la sortie Famille
- Cours théoriques pour tous les niveaux techniques (Plongeur Or -> N3)

*Ceux qui n'ont pu être validés ont soit abandonné en cours de route, soit n'ont pas pu faire la sortie de validation

La commission bio de l'Indre (36)

- Initiation des enfants du club de Châtillon sur Indre sur la faune et la flore subaquatique (marine et eau douce)
- Organisation d'une demi-journée de découverte à la biologie marine dans le bassin d'Arcachon pour les jeunes plongeurs de l'Indre en association avec le club de Chinon.
- Participation au temps d'activités périscolaires pour l'initiation à la plongée et à la biologie subaquatique
- Organisation en collaboration avec la NEV et la commission régionale à une initiation de biologie en milieu « eau douce » (faciès lotique) dans la rivière Creuse.

La commission bio de l'Indre et Loire (37)

- a organisé 2 séances pour faire l'inventaire des Silures dans les rivières de la région Centre ainsi que de la faune et de la flore en faciès lotique.
- Organisation d'une journée labo interdépartementale à Tours sous la direction de Claude Ablitzer.
- Initiation bio enfants

Le club de Chinon

- Organisation d'une ½ journée de découverte à la biologie marine dans le bassin d'Arcachon pour les jeunes plongeurs de Chinon et de l'Indre « à la découverte des hippocampes du bassin ».
- Interventions dans le cadre des cursus de formations techniques du niveau 2 et 3.
- Stages bio à Larmor Plage organisé par le comité départementale 37
- Nettoyage de la Vienne dans le cadre de l'opération « 100 ans de bouteilles jetées à la rivière et toujours pas de messages » par les jeunes des deux clubs de kayak et plongée dans la traversée de Chinon. Article de journal dans le dossier joint de labélisation.
- Sep 2015 : stage régional eaux douces : reconnaissance des espèces animales et végétales d'eau douce, test du protocole de comptage de silure en apnée. Site du seuil de Mougou (l'île bouchard) organisation Chinon Plongée
- Convention entre le club de Chinon Plongée et l'Université de Tours dans le cadre de deux projets :
- Le Projet LIFE + Européen pour la sauvegarde de la grande mulette : 10 jours de plongée en Charente, en Vienne et en Creuse, inventaires, localisation d'individus et description d'habitats.
- Le projet Alosa : 4 jours de plongée en Loire pour le dénombrement et la description d'habitat du Silure.
- Obtention du label Ecosub

Département de Loir-et-Cher (41)

- Pas d'information pour les activités de la saison 2016

La commission bio du Loiret (45)

- Deux FB 2 validés cette saison,
- Un stage validant avorté et annulé par son organisatrice (CSO), mise en sommeil de la section du club
- Disparition de toute l'activité formative des FB 2 du département,
- Mise en place du nouveau cursus FB 1 un peu délicate et problématique pour le formateur (très chronophage finalement),
- Exploitation de BioObs et perfectionnement des signes Bio durant notre stage validant,
- Création (en cours) d'un club de biologie pour répondre à différents problèmes (fermeture d'une section biologie au sein de clubs, non adhésion au Codep d'un autre avec impossibilité pour ses adhérents de suivre la formation de la Commission départementale, difficulté de gestion de la

trésorerie par le Codep, absence de fonctionnement du site Internet entraînant l'absence d'information sur nos activités et de nos offres de formation)

Projets 2014-2015

La commission régionale centre

- Formations NB1, NB2 & FB1 FB2 à Ouessant au cours du mois d'août 2017
- Formations NB1, NB2 aux Glénan dans le courant de l'été 2017
- journée labo interdépartementale organisée en collaboration avec la commission bio du 37 le 4 février 2017.
- Séjour d'initiation bio enfants organisée à Trébeurden début juillet 2017.

La commission bio du Cher (18)

- * Formation NB, NB2 & FB1 à L'Estartit fin mai 2017
- * Présentation de 3 exposés
- * Sortie à Zanzibar en novembre 2016 (25 participants)
- * Journée « Marais de Bourges » (à voir pour activité régionale)
- * Intégration nouveau club FFESSM à Mehun sur Yèvre / Correspondant commission = JL Colin

La commission bio de l'Eure-et-Loir (28)

- Préparation d'un niveau FB2 qui organise le stage régional d'Ouessant au mois d'août
- Sorties « Bio » prévues avec remise à niveau et validation des stagiaires N1 et N2 non validé, reste à définir le site
- Organisation de sessions sur des sujets transverses

L'organisation de la saison 2017 est toujours en cours.

La commission bio de l'Indre (36)

- Initiation des enfants à biologie subaquatique dans le cadre des clubs et dans le cadre scolaire également.

La commission bio de l'Indre et Loire (37)

- Formation N1 bio à Chinon
- Formation N2 bio à Chinon
- Exploration des zones humides autour de Chinon
- Organisation d'une journée eaux douces milieux eaux courantes pour les bio de la région centre
- Re conduite des opérations liées à la convention Université de tours.
- Formation au niveau départemental de PB1, PB2, FB1 et pratique prévue à Larmor Plage

Département de Loir-et-Cher (41)

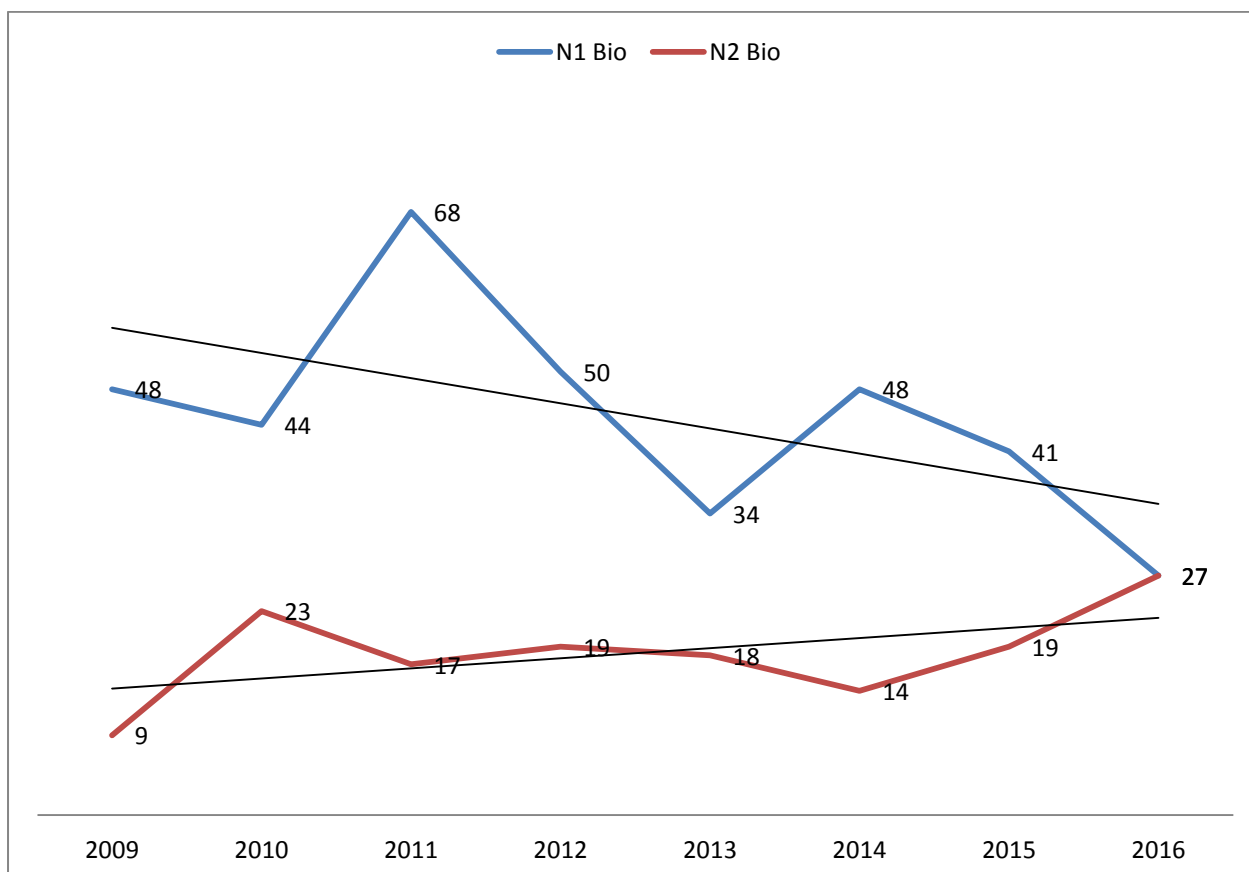
- Formations PB1 et PB2 organisés au niveau départemental et au niveau du club AS ROTO SPORTS

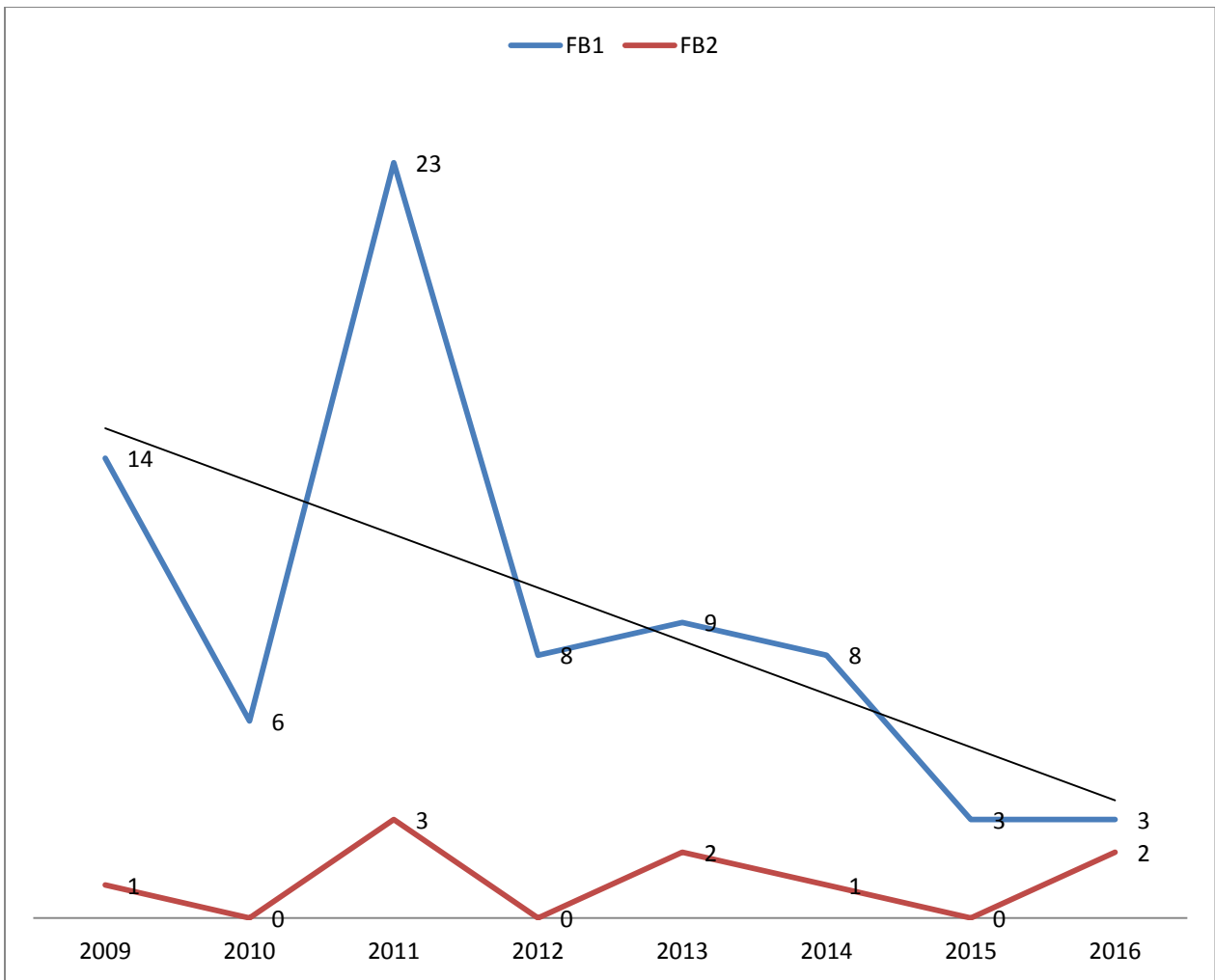
Département du Loiret (45)

- Stage non validant « L'Estran » pour 38 personnes (complet), du vendredi 17 mars au dimanche 19 mars 2017 en baie de Somme, parc de Marquenterre, exploration à marée basse, reconnaissance des mammifères marins et oiseaux de la baie
- Stage validant renouvelé à l'Estartit pour tous niveaux envisagés (mais sans validation immédiate pour un FB 2 ou FB 3, ce ne serait qu'un stage initial de début de formation, ouverture vers les plongeurs FB 1 ou 2 de la CREBS Centre après test de connaissance validé)
- Séjour du 11 au 17 juin 2017
- Séances théoriques les lundi soirs une semaine sur deux tout au long de la saison et sur deux WE (**PB1** 21-22 Janvier 2017 et **PB2** 1^{er}-2 Avril 2017)
- Stage non validant, **Sortie « bio et photo »**
- Du 22 au 25 Septembre 2017, à Saint Raphaël au Club sous l'eau
- Plongeurs autonomes : Niveau technique 2 minimum, PB1 minimum et/ou photographes (amateur ou en cours de formation)

Suggestions

- En remarque, la réalisation de ce document a été un peu plus difficile que les années précédentes : les informations remontées des clubs sont arrivées « au compte-gouttes » après plusieurs relances ! Il semble qu'il y ait un essoufflement de l'activité bio dans la région ; le 3 décembre prochain, est organisé une journée recyclage des cadres de la CREBS centre, nous espérons que cette journée redonnera un peu de vigueur à toutes nos activités et projets.





COMPTE-RENDU DE LA REUNION DES PRESIDENTS

Date réunion : 26-27 novembre 2017

Réunion des présidents de Créteil

Participants :

Nom	Fonction	Entité
Anne Fayoux	Vice-présidente	CREBS CIALPC
Patrick Giraudeau	Vice-président	CIREBS Ile de France
Mathieu Lichosiek	Président Hauts de France	CREBS Hauts de France
Jean-Pierre Chataigner	Président	CREBS Centre
Jacques Dumas	président CNEBS	CNEBS
Vincent Maran	Vice-président CNEBS Chargé de mission DORIS	CNEBS
Frédéric Guimard	suppléant CNEBS, Webmaster du site Web	CNEBS
Jean-Pierre Castillo	Président	CREBS RABA (AURA)
Laurent Colombet	Chargé de mission BioObs	CNEBS
Guy Le Ru	Vice-président	CREBS pays Normands
Christine Lacroix	Chargé de mission les yeux sous l'eau	CNEBS
Bruno Lacroix	CDEBS du Var	CDEBS
Michel Kupfer	Président	CREBS Bourgogne Franche Comté
Coraline Caplan	CDEBS94 suppléante	CDEBS 94
Danièle Hebrard	Présidente	CDEBS 94
Raymond Morelon	CDEBS 78	CDEBS 78
Jean Cabaret	Président	CREBS Provence
Christian Bergmann	Délégué du collègue	CNEBS

Absents excusés : Wilfried Bay-Nouailhat, Alain Parache, Sandrine Sauge Merle, Patrick Mathiotte, Pascal Bigot, Pascal Zani, Jean-Benoît Crumière, Marjorie Dupré

Diffusion : Participants, absents excusés dont Présidents des commissions Guadeloupe, Réunion, Martinique et Nouvelle-Calédonie. Sylvie Gauchet (Vice-Présidente FFESSM), Fred Di Meglio (secrétaire général FFESSM), Jean-Louis Blanchard (Président FFESSM)

Prochaines réunions :

Date	Lieu

COMPTE-RENDU DE LA REUNION DES PRESIDENTS

Date réunion : 26-27 novembre 2017

Ordre du jour

- Rapport moral du Président
- Rapport du Chargé du Secrétariat
- Bilan du Chargé de Trésorerie & Budget prévisionnel 2015 par Jacques Dumas
- Bilan des chargés de mission
- Travaux du collège des instructeurs par Christian Bergmann
- Concours photo et RIPES par Christine Lacroix
- BioObs par Laurent Collombet
- DORIS par Vincent Maran

Compte rendu :

■ Rapport moral du président (Jacques Dumas)

- Administratif
 - 3 CDN
 - Animation de l'équipe d'animation via des réunions téléphoniques
 - Participation aux réunions DORIS et BioObs
 - Réunion budgétaire à Marseille
 - Participation au salon de la plongée
- Communication
 - Site Internet
 - Subaqua
 - Développement durable (jury de labellisation éco responsables : 25 dossiers étudiés)
 - Participation au CSNPSN
 - Salon de la plongée
 - Longitude 181Nature
 - Concertation avec Sylvie Gauchet (sollicitations CDN)
- Sciences participatives
 - BioObs
 - DORIS
 - AAMP (relecture documentation, vigie-mer)
 - IUCN
 - Vigie mer - 65 M0
- Formations
 - Participation aux travaux du collège
 - Refonte HS
 - Refonte du cursus FB1
 - Création du cursus jeunes
 - Formation au Maroc, St Pierre & Miquelon

COMPTE-RENDU DE LA REUNION DES PRESIDENTS

Date réunion : 26-27 novembre 2017

■ Présentation des activités du secrétariat (Frédéric Guimard)

- Point sur Agora et le site [Web](#)
- [L'agenda de la commission](#) (stages FBX, Stage spécifique FB3, ...)
- Bon cru 2016 pour les brevets Bio. Cependant la chute des brevets FB1 est confirmée.

■ Présentation du budget (Jacques Dumas)

- Bilan du budget 2016
- Proposition de budget 2017 en légère augmentation mais sans illusion étant donné la baisse constante du nombre de licencié et la stratégie budgétaire fédérale directement alignée sur ce constat pour les commissions.
- Proposition de budget approuvée à l'unanimité

■ Les yeux sous l'eau (Christine Lacroix)

- Thèmes 2017 : espèces envahissantes, invasives, rares
- Faire une explication de texte pour expliquer les 3 termes

■ Travaux du collège (Christian Bergmann)

- Refonte du cursus FB1
- Elaboration du cursus Bio Jeunes
- Mise à jour du manuel du responsable t formateur Bio
- Stage national pédagogique préparatoire FB3 2016 :
- Stage FB3 du 20 au 24 septembre 2017 à Niolon
- Stages FX axées sur le cursus jeunes (un stage théorique + un stage pratique avec des jeunes)
- Difficultés rencontrées lors de la mise en œuvre du FB1+ :
 - Surtout pour les PB2 passant le FB1
 - Test de connaissance difficile pour un PB2 qui vient de passer son PB2
 - 8 plongées bio pour un PB2 n'est pas suffisant pour avoir du vécu en plongée

■ RIPE 2016 (Christine Lacroix)

- Participation de 120 enfants de toute la France
- Thème 2016 sur la couleur
- Couleur dans le monde animal
- Voir compte rendu sur Agora

■ BioObs (Laurent Colombet)

- Salon de la plongée
- Utilisation de BioObs comme carnet de plongée numérique fédéral
- Participation au programme 65MO

COMPTE-RENDU DE LA REUNION DES PRESIDENTS

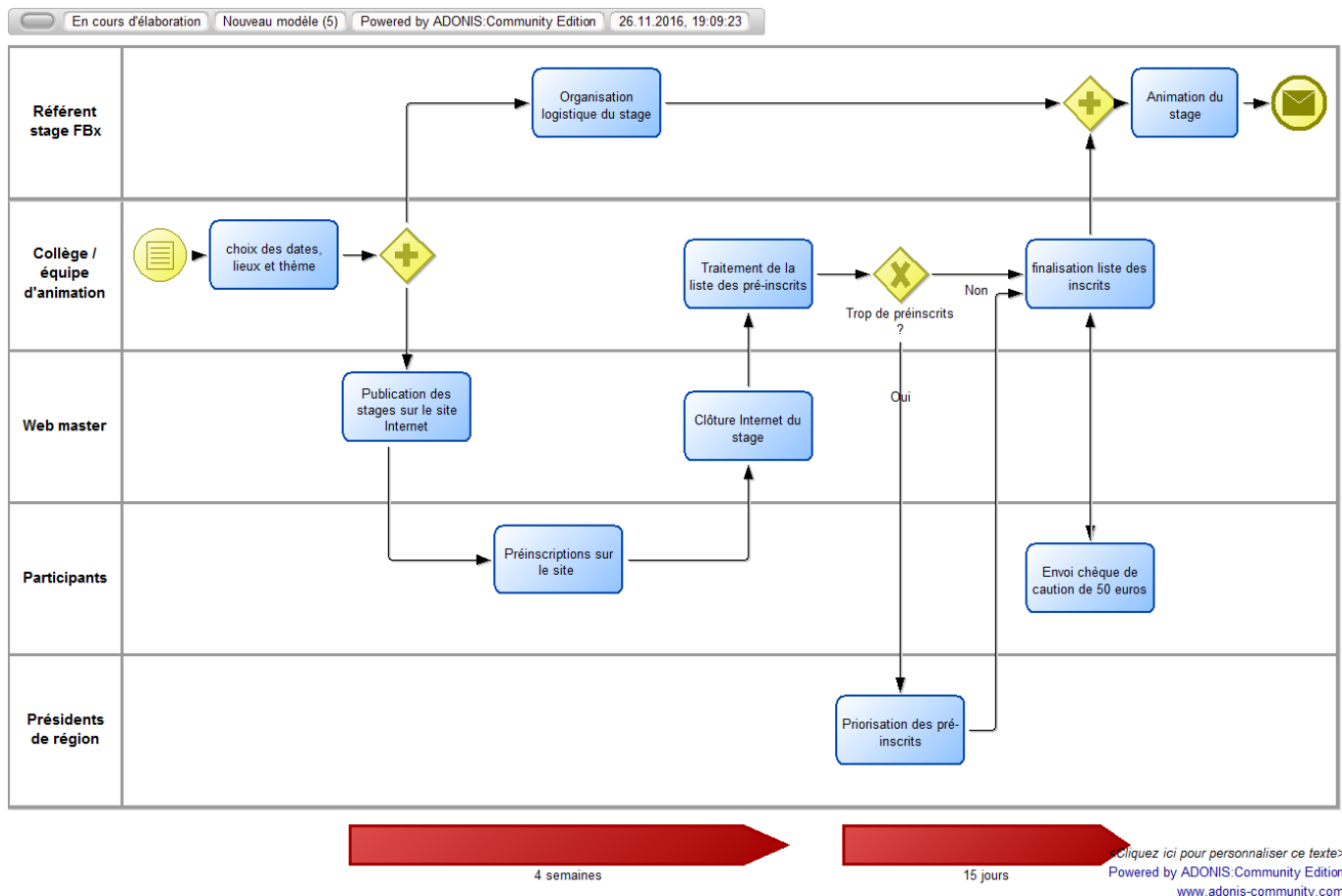
Date réunion : 26-27 novembre 2017

- Réponse aux sollicitations de la commission technique
- Restructuration de l'équipe
 - Gestion des espèces remarquables
 - Interface avec scientifiques et gestionnaires
 - Représentation extérieure
 - Gestion du back office
 - Développer / programmer
 - Gestion des fiches espèces
 - Voir compte rendu sur Agora
 - Validation des relevés
 - Stratégie de développement et communication

■ DORIS (Vincent Maran)

- Voir compte rendu sur Agora

■ Processus de gestion des stages FBx



COMPTE-RENDU DE LA REUNION DES PRESIDENTS

Date réunion : 26-27 novembre 2017

- Inscription en ligne
 - notification qui arrive à l'organisateur du stage
 - notification au Pdt de région
- Fin des préinscriptions après 4 semaines.
- 10 jours pour que le Pdt de région nous dise les noms des personnes retenues
- Ensuite on demande aux personnes retenues d'envoyer le chèque d'acompte, délai de 10 jours pour envoi du chèque
- OK pour gestion par les Pdts de région de liste d'attente si désistement.
- OK pour rembourser ce chèque si la personne qui ne peut pas venir trouve un remplaçant.

■ Point des régions

- Voir les comptes rendus sur Agora

■ Clôture de la réunion à 12h00

COMPTE-RENDU DE LA REUNION DES PRESIDENTS

Date réunion : 26-27 novembre 2017

Point sur les actions

n°	description	date ouverte	acteur	date attendue	statut
A01	Vérification de la pertinence des contacts sur le site national	27/04/2013	Présidents CREBS	ASAP	En cours
A02	Création répertoire « Mérou & Corb » sur Agora	26/04/2013	FGD	ASAP	fait
A03	Création répertoire règlement intérieur Doris + dépôt document de travail sur Agora	26/04/2013	FGD	ASAP	fait
A04	Rajout Vincent Maran, Gaël Rochefort, Frédéric André, Alain-Pierre Sittler, Anne Prouzet comme membre du répertoire « règlement Intérieur Doris sur Agora	27/04/2013	FGD	ASAP	terminé
A05	Reformuler le chapitre sur la communication interne	28/04/2013	M. Dupré	07/05/2013	En cours
A06	Restructuration et formulation complète du document (guide du dirigeant), après réception de la nouvelle mouture de l'équipe DORIS	28/04/2013	J.Dumas	07/05/2013	fait
A07	Déplacer la date du colloque des instructeurs au 16 et 17 novembre	28/04/2013	J.Dumas	07/05/2013	fait
A08	Déplacer la date de réunion annuelle des présidents au 26-27 octobre à Strasbourg. Réunion commençant le samedi midi	28/04/2013	J.Dumas	07/05/2013	fait
A09	Contacts pour La Réunion : « Commission démissionnaire »	26/10/2013	FGD	26/10/2013	fait
A10	Refaire les courbes de suivi des diplômés depuis 2008	26/10/2013	FGD	30/10/2013	fait
A11	Définir une charte graphique pour les documents de la CNEBS (CR, présentation)	26/10/2013	FGD		A faire
A12	Aborder au niveau du collège l'accès aux niveaux 1 technique pour le niveau 1 Bio	26/10/2013	FGD	27/10/2013	fait
A13	Aborder au niveau du collège la question des niveaux P2 versus PA20 et 40, ... pour l'accès au niveau 1 Bio	26/10/2013	FGD	27/10/2013	fait
A14	Donner les coordonnées mail des comités régionaux et départementaux de commissions Bio à Sylvie Gauchet pour l'inscription à la newsletter fédérale	25/10/2014	JDS		fait
A15	Le guide du dirigeant sera déposé sur Agora à disposition des présidents de CREBS avec un filagramme (en attente de validation CDN)	25/10/2014	JDS & FGD		fait
A16	Manque n° du club pour l'extraction des brevets. De plus, les brevets délivrés par les clubs n'apparaissent pas dans l'extraction des brevets	26/10/2014	JDS		A faire

COMPTE-RENDU DE LA REUNION DES PRESIDENTS

Date réunion : 26-27 novembre 2017

Liste des décisions

n°	description	date ouverte

COMPTE-RENDU DE LA REUNION DES PRESIDENTS

Date réunion : 26-27 novembre 2017

Annexe 1 : Rapport du président

Annexe 2 : Suivi des brevets

COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE

Date réunion : 9 avril 2016

Assemblée Générale CNEBS de Limoges

Participants :

Nom	Fonction	Entreprise / Direction
Marjorie Dupré	Présidente	CREBS Corse
Alain Parache	Président	CIREBS CIALPC
Chantal Delcausse	Présidente	CIREBS Ile de France Picardie
Jean-Pierre Chataigner	Président	CREBS Centre
Michel Küpfer	Vice-président	CREBS Est
Jean-Louis Lenne	Président	CREBS Nord
Maryse Guillemart	Présidente	CREBS Pyrénées méditerranée
Pascal Bigot	Vice-président	CREBS ligue des pays normands
Jacques Dumas	président CNEBS	CNEBS
Vincent Maran	Vice-président CNEBS	Chargé de mission DORIS, CNEBS
Christine Lacroix	Equipe d'animation CNEBS	Chargée de mission « les yeux dans l'eau », CNEBS
Laurent Colombet	Equipe d'animation CNEBS	CNEBS Chargé de mission BioObs
Christian Bergman	Délégué du collège	CNEBS
Jean-Marc Charel	Président	Comité de la Réunion
Sylvie Gauchet	Vice-Présidente FFESSM	CDN FFESSM

Michel Kupfer, Paul Louet, Daniel Buron, Patricia Courtois, Karine Lerissel, Jérôme Moisson, Bruno Lacroix, Hector Ferrech, José xavier, Yan Paillou, Armelle Hery, Isabelle Anglard, Lesley Agnen, Hélène Lavielle, Christine Bonnet, Christophe Rebeyrotte, Frédérique Sperry, Antoine Depietro, Denis Guerel, Christophe Bolliger, Christian Jouin, Christelle Delecourt, Robert Chomet, Geneviève Monteil, Monique tavernier, Marie-Dominique Chielens, Mylène Thiercelet, Hervé Thiercelet, Jessica Delarbre, Jean-Louis Lemenn, Micuel Bué

Absents excusés :

Présidents des commissions CIBPL, RABA, Guadeloupe, Martinique et Nouvelle-Calédonie. Suppléant CNEBS (chargé de secrétariat et site Web), chargé de site Web et page FaceBook CNEBS, chargé de trésorerie CNEBS

Diffusion : Participants membres de la CNEBS et équipe d'animation CNEBS, absents excusés. Président comité Côte d'Azur (CREBS non représentée), Sylvie Gauchet (Vice-Présidente FFESSM), Fred Di Meglio (secrétaire général FFESSM), Jean-Louis Blanchard (Président FFESSM)

COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE

Date réunion : 9 avril 2016

Prochaines réunions :

Date	Lieu
Réunion annuelle des présidents de CREBS	Créteil

Ordre du jour

- Rapport moral du Président
- Rapport du Chargé du Secrétariat
- Bilan du Chargé de Trésorerie & Budget prévisionnel 2016
- Bilan des chargés de mission
- Concours photo et Jeunes par Christine Lacroix
- Collège des Instructeurs par Christian Bergmann
- BioObs par Laurent Colombet
- DORIS par Vincent Maran
- Questions diverses

Compte rendu : Ouverture de l'AG à 9h01

■ Rapport moral du président (Jacques Dumas)

- Voir rapport moral et diapos des faits marquants.
- Un grand merci à l'équipe d'animation, aux présidents de CREBS et CDEBS, et à tous les formateurs qui contribuent tous ensemble à la dynamique et aux bons résultats de la Commission.

■ Présentation des activités du secrétariat (Frédéric Guimard) présenté par Jacques Dumas)

- Un des meilleurs bilans des 7 dernières années qui montre que la CNEBS maintient son niveau alors même que le nombre de licenciés diminue et que les certifications techniques baissent.
- 1251 brevets cette année dont 68% de PB1, 21% de PB1, 9% de FB1 et 2% de FB2
- La tendance est à la baisse chaque année du nombre de FB1, mais cette année nous observons une remontée avec 107 certifications.
- Très forte variabilité régionale.

■ Présentation mission site Web (Frédéric Guimard et Patrick Giraudeau) et page FaceBook (Patrick Giraudeau) présenté par Jacques Dumas)

Le fait marquant est la création de la page Facebook qui remporte un succès considérable probablement lié au nombre important de posts par semaine (10) et aux photos. Cette page est vraiment complémentaire du site Web qui est lui plus utilisé pour consulter les cursus, compte-rendus, documents officiels (600 000

COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE

Date réunion : 9 avril 2016

consultations du site Web en 5 ans). Un même article sur la mortalité des mérours a été consulté 1840 fois sur le site Web et 4127 fois sur la page FaceBook. 1110 amis et 290 like de la page au 31 mars 2016, après 5 mois d'activité.

■ **Présentation du budget (Sandrine Sauge – Merle) présenté par Jacques Dumas)**

- Budget 2015 tenu (86,3% du budget a été consommé)
- Les formations et les déplacements sont les plus gros postes de la commission
- Le budget prévisionnel 2016 est en diminution de 3% par rapport à 2015, pour la deuxième année de suite, par application des baisses budgétaires FFESSM liées à la baisse de licenciés et de certifications techniques qui représente le plus gros des brevets.
- Baisse de la moitié des postes.

■ **RIPE & plongée jeune (Christine Lacroix)**

- Le fait le plus marquant est la création du cursus Jeune qui vient d'être validé lors du CDN FFESSM de février. Ce cursus a été créé par l'équipe « plongée Bio jeunes » sous le leadership de Christine Lacroix, à partir d'un document support de Dominique Baldassari dont c'était le sujet de mémoire de FB3 qui était supporté par l'équipe et le collège des instructeurs. L'équipe d'animation autour de Christine Lacroix : Bruno Lacroix, Dominique Baldassari et Sandrine Sauge-Merle.
- Durant cette phase 5 à 10 mn d'intervention/discussion avec une partie du CDN dont le Président de la FFESSM Jean-Louis Blanchard, le trésorier de la FFESSM Jean-Louis Dindinaud et le DTN.
- Discussion au sujet de la pertinence des RIPE, absence de pratique de la bio en plongée et risque que l'activité ne soit perçue que sous l'angle théorique. Notre chargée de mission avec son équipe a apporté de grandes adaptations aux interventions Bio lors des RIPES, sur le thème cette année de la faune fixée. Une chasse au trésor naturaliste a été réalisée avec la CNAV. Il ne resterait plus qu'à réussir une adaptation de la partie aquatique permettant à nos formateurs Bio spécialisés de réaliser leur animation en plongée.
- En cours : une convention avec l'Education Nationale, mais actuellement le cadre est très large et nous ne savons pas ce qui peut nous intéresser.

■ **Les yeux sous l'eau (Christine Lacroix)**

- Résultats 2015 : 31 participants. Jury CNEBS et CNAV (que nous remercions une année de plus pour leur participation).
- 1^{er} prix : Christophe Kamiarski
- 2^{ème} prix : Vincent Maran
- 3^{ème} prix : Patrick Desormais
- Classement et photos sur notre site Web CNEBS.
- Une nouvelle affiche a été diffusée lors du salon avec des photos des lauréats. Un logo du concours a été présenté à cette occasion (voir pièce jointe affiche et logo).

COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE

Date réunion : 9 avril 2016

- Thèmes 2016 : « Les paysages sous-marins de la France métropolitaine et d'Outre mer », avec deux catégories (réflex/hybrides , et mini). Ce sera les 10 ans de concours et à cette occasion de nombreux prix seront attribués.

- **10h34 – 10h43 Intervention de Sylvie Gauchet.**
- Problème soulevé lors de l'élaboration de la Charte du Parc des Calanques : interdiction de toucher pour les plongeurs.
- Pour mémoire, Jacques rappelle l'intérêt pédagogique de toucher mais avec discernement qui est expliqué et justifié dans le Hors-Série Subaqua sur la randonnée subaquatique.

- **Travaux du collègue (Christian Bergman)**
 - **Composition du collègue (voir en annexes ou site Web CNEBS)**
 - Faits marquants les plus importants: nouveau cursus FB1 avec des prérogatives de formateur étendues au PBN2 et cursus Jeunes Plongeurs Bio.
 - Plongeur apnéiste : accès au PB-N1 pour Niveau 2 apnée
 - Plongeurs handicapés : accès au PB-N1 pour PESH 20m sous réserve d'un encadrement et de conditions logistiques adéquates
 - Stage pédagogique préparatoire FB3 2015: Ile du Frioul 14-18 octobre 2015
 - Stage de formation au Maroc FRMPAS : M'diq du 13 au 19 octobre 2015
 - Stage FBx Nord : Turlaville (10-11 octobre 2015) sur le thème des espèces invasives (Pascal Bigot)
 - Stage FBx Sud : Golfe Juan – espèces invasives remplacées par « indice poissons » (techniques de comptage) et réseau caulerpe (Maud Nemoz)
 - Intervention au sujet de la difficulté de mobilisation lors de formations FBx (Pascal Bigot).
 - Intervention au sujet de la gestion des inscriptions FBx qui se préinscrivent puis désistent (Jean-Louis Lenne).
 -
 - **ACTIVITES 2016 :**
 -
 - **Organisation des stages FBx 2016:**
 - Stage FBx Mer du Nord
 - Thème : les milieux portuaires Dunkerque 21 et 22 mai 2016
 - Stage FBx Méditerranée
 - Thème : la reproduction sexuée Niolon 1 et 2 octobre 2016
 -
 - **Organisation du stage pédagogique préparatoire FB3 2016:** UCPA Niolon 21 au 25 septembre 2016
 -
 - **Colloque-séminaire des Instructeurs 2016:** UCPA Niolon 03 au 06 novembre 2016,
 -
 - **Travaux et réflexions en cours :**
 -
 - **Test de connaissance FB1 :** élaboration d'un questionnaire pour le Module 1 « Test de connaissance » FB1 - aptitude de formateur PB-N2.
 -

COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE

Date réunion : 9 avril 2016

- **Code de communication Bio en plongée** : élaboration d'un référentiel de signes de communication bio en plongée
-
- **Finalisation des fiches habitats** pour les Guides de Palanquée.
-
- **Mise à jour du règlement du collège des INBS**
-
- **Organisation stages de formation PB1 et PB2 puis FB1** à Saint Pierre et Miquelon.
-
- **Réflexion sur la mise en place d'un stage** : « formateur Jeune plongeur Bio »
-

■ **BioObs (Laurent Colombet)**

- Fait le plus marquant, la recherche de financements pour la refonte du site.
- Présence au Salon de la Plongée
- Réunion annuelle de l'équipe BioObs à Créteil
- De nombreux « chantiers » : AAMP, MNHN, espèces remarquables, etc...
- Et puis... l'amélioration permanente des outils actuels
- **Les prévisions :**
- BioObs : Carnet de plongé électronique de la FFESSM
- Collaboration avec MHNH Station Marine de Dinard
- Nouveaux validants...
- Nouvelles zones géographiques...
- (Equipe BioObs, zones géographiques et chiffres : voir en annexe)

■ **DORIS (Vincent Maran)**

- Le fait le plus marquant est l'arrivée du nouveau site V4 plébiscitée par les utilisateurs.
- Après une phase de sommeil forcé pour cause de migration d'une version à une autre la dynamique de mise en ligne de fiches a repris de plus belle.
- Nous sommes dans l'attente d'un accord pour le contrat de maintenance, ce qui est un point important actuellement.

En clôture de séance : Film CNEBS de Philippe et Nathalie Lesur. Ce film de 3 min 47 est destiné à promouvoir l'activité et sera utilisé lors de championnat du monde junior de nage avec palmes à Annemasse. Grand merci à Philippe et Nathalie.

Clôture de l'AG à 11h48.

Annexes : Statistiques brevets et rapport moral du Président

COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE

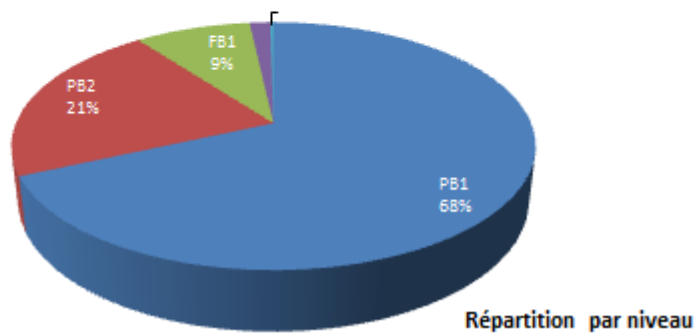
Date réunion : 9 avril 2016



Rapport Moral
CNEBS_2015_Jacque



Suivi du nombre total de brevets

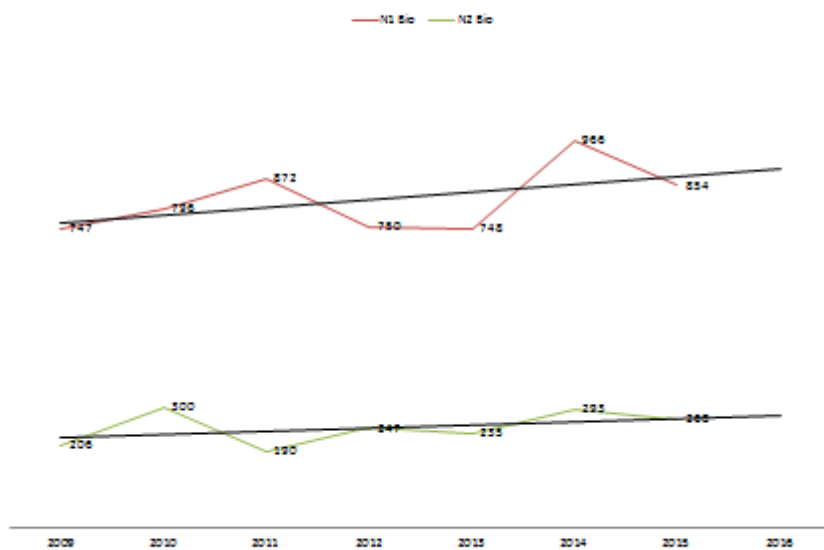


COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE

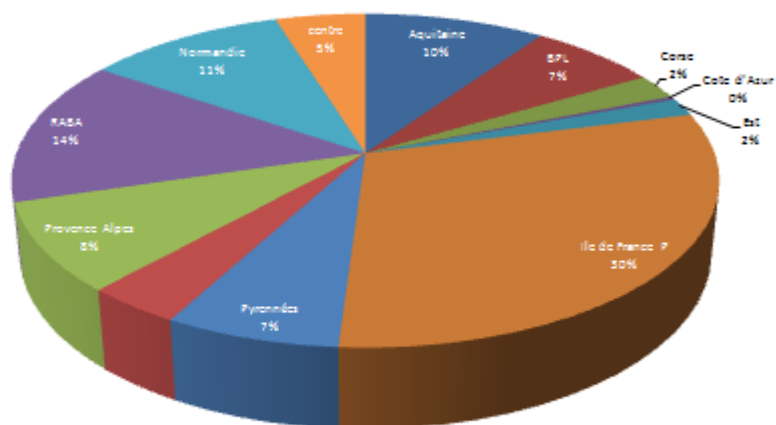
Date réunion : 9 avril 2016



Suivi des brevets N1 et N2 Bio



Répartition des FB1 par comité

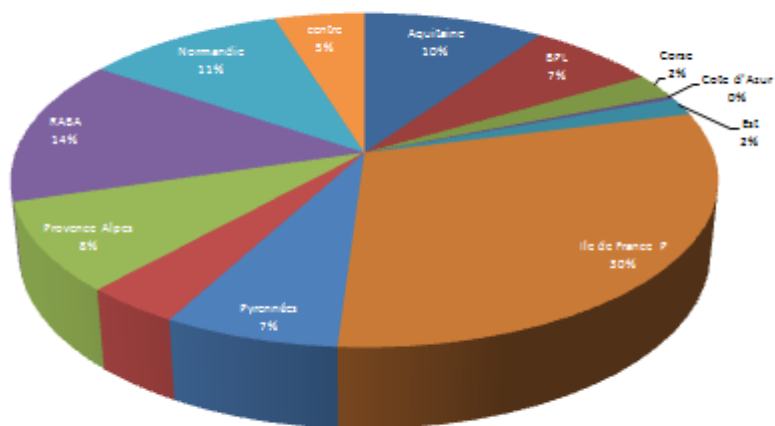


COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE

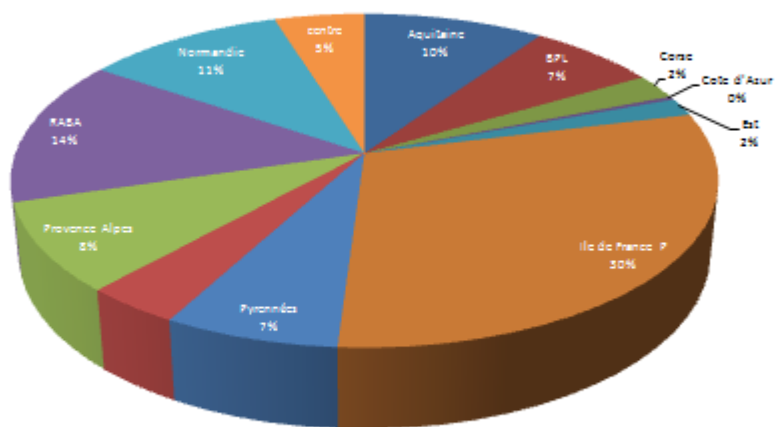
Date réunion : 9 avril 2016



Répartition des FB1 par comité



Répartition des FB1 par comité



COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE

Date réunion : 9 avril 2016



Collège des Instructeurs Nationaux de Biologie

Christian BERGMANN

Pascal BIGOT

Jean-Pierre CASTILLO

Chantal DELCAUSSE

Jacques DUMAS

Marjorie DUPRE – POIGET

Laurent GAUTHIER

Frédéric GUIMARD

Annie LA FOURCADE

Philippe LE GRANCHÉ

Vincent MARAN

Maud NEMOZ

Patrice PETIT DE VOIZE

Pascal ZANI

INSTRUCTEURS HONORAIRES

Jean BONNEFIS

Marc FLOURY

Richard LION

Bernard MARGERIE

Mise à jour 08 février 2015



COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE

Date réunion : 9 avril 2016



5 - L'équipe

- Jean Pierre Castillo
- Alain Mayoux
- Michel Kupfer
- Joël Gouhier
- Patrice Petit de Voize
- Alain Goyeau
- Jean Louis Lenne
- François Sichel
- Annie Lafourcade
- Jacques Dumas
- Benjamin Guichard
- Cyrille Bollard
- Christine Lacroix
- Maud Nemoz
- Théodore Papadopoulo
- Laurent Fey
- Tamsouri Naoufal
- Pascal Zani
- Frédéric Guimard

Assemblée Générale /Limoges/9 avril 2016

76



6 – Les zones géographiques

- Méditerranée Occidentale
- Méditerranée Orientale
- La mer d'Alboran
- Eau douce
- Atlantique Ouest
- Atlantique Est
- Manche et Mer du Nord
- Guadeloupe
- La Réunion
- La Martinique
- La mer rouge
- La mer rouge
- La Polynésie
- Mayotte
- La Nouvelle-Calédonie
- Les Iles Canaries

Assemblée Générale /Limoges/9 avril 2016

1

***SEMINAIRE DES
CADRES
LES RIPE***

Créteil 5 et 6 Mars 2016



An underwater photograph of a coral reef. In the upper left, two divers are visible, one slightly above the other, both equipped with scuba gear. The water is clear and blue. The foreground and middle ground are dominated by a large, vibrant pinkish-red coral structure, possibly a sea fan or a similar branching coral. Other smaller corals and marine life are visible in the background and foreground, creating a rich and colorful underwater environment.

DEROULEMENT DES ATELIERS

« BIO »

SUR LES RIPE

Présentation en salle

2014 : Petites anecdotes sur la vie sous-marine

2015 : *L'observation en plongée : la faune fixée*





CHASSE AU TRESOR NATURALISTE

2014 : Trouver et photographier le plus d'espèces présentes sur la plaquette

2015 : Photographier une espèce fixée présente sur la plaquette



PREPARATION DES AQUARIUMS ET DES BASSINS TACTILES





BASSINS TACTILES ET AQUARIUMS



OBSERVATIONS BINOCULAIRES





SELECTIONS DES PHOTOS POUR LA CHASSE AU TRESOR NATURALISTE



Remise des prix 2014



2015





DERNIER JOUR





***Merci de votre
attention***

Christine LACROIX

Chargée mission « JEUNES ET RIPE »

COMPTE-RENDU DU SEMINAIRE DES CADRES DE CRETEIL

Participants : CAGNON Alicia , Danièle Hebrard, LAMARE Véronique, Laurence colombo, ANDRE Frédéric, LE RU Guy, SITTLER Alain-Pierre, Alain FEVRIER, GUND Jeanine, BURON Daniel, RENERIC, Bernadette Pichon, HAESINGER Jean Claude, DELCAUSSE Chantal, NOZERAC Eric, OUVRARD Emmanuel, bojarski Jean-Claude, Vincent MARAN, Jérôme Moisson, Serafino Gilles, TORRES Catherine, LACROIX Bruno, LACROIX christine, Sylvie de comte, Barbeau Yveline, Jacques Dumas, Frédéric Guimard, Borot Olivier José Xavier, chris Chailloteau, Dominique Baldasari, Nathalie Tretout, MR et Mme Barbe, Caroline Caplan, Nyiti Alain, Lebevre Caroline

Ordre du jour du séminaire

Samedi 5 mars		Dimanche 6 mars	
14h00-15h30	Ouverture – introduction Présentation nouveau FB1, PBN1? PBN2 (Fred, Jacques) Présentation des ateliers (Jacques)	9h00-10h30	Cursus Jeunes (Christine, Dominique, Chantal)
15h30-16h00	PAUSE	10h30-10h45	PAUSE
16h00-17h30	Atelier Comparaison PBN1 // PBN2	10h45-11h30	Suite ou questions diverses (animation Fred et Chantal)
17h30-17h45	Préparation d'une synthèse par groupe	11h30-12h30	Questions diverses (animation Fred et Chantal)
17h45_18h00	PAUSE	12h30	Pot de clôture
18h00-19h30	Retour de chaque groupe en séance plénière		
19h30	Buffet-Repas en commun		



Compte rendu du séminaire

Présentation du nouveau Coursus FB2 (J Dumas et F Guimard)

Pourquoi un nouveau Coursus ?

- Actuellement seuls les FB2 et FB3 peuvent valider des PB2
- Manque de FB2 dans certains départements pour former les PB2.
- Une chute de cadres FB1 est prévisible à terme
- La solution retenue est le changement du cursus FB1 afin qu'ils puissent former des PB2

Nouveau Coursus FB1

	Coursus actuel	Nouveau cursus
Module 1	Connaissance des grands groupes d'animaux et de végétaux et des rapports des êtres vivants entre eux et avec leur milieu. Ce module correspond à la formation du plongeur Bio niveau 2. Les titulaires du brevet plongeur Bio niveau 2 sont dispensés de ce module.	Test de connaissance
Module 2 (Module pédagogique constitué de 7 compétences)	-Encadrement Bio de palanquées -Préparation/présentation d'un exposé -Utilisation du matériel de laboratoire -Utilisation des moyens de communication -Réglementation (organisation et fonctionnement de la commission) -Savoir évaluer un Plongeur Bio Niveau 1 -Organisation d'une formation de plongeur Bio niveau 1	-Encadrement Bio de palanquées -Préparation/présentation d'un exposé PB1 et PB2 -Utilisation du matériel de laboratoire -Utilisation des moyens de communication -Réglementation (organisation et fonctionnement de la commission) -Savoir évaluer un PB1 et un PB2 -Organisation d'une formation de PB1 ou PB2

Nota :

- Ce module a une durée d'environ 20 heures
- Ces deux modules doivent être passés dans l'ordre chronologique 1 puis 2
- Condition de candidature : N2 et PB2
- Les formations PB2 et FB1 sont séparées
- Le test de connaissance est fourni par le collège des instructeurs

Mise à niveau des FB1 actuels

Conditions de candidature : 2 attestations d'encadrement de stages PB1 validés par un FB2 au minimum

Evaluation :

- Test de connaissance validé par un FB2 au minimum
- Participation à un stage PB2 validé par un FB2 au minimum (évaluation des candidats PB2, présentation d'un exposé PB2)

Mise en œuvre :

- Le collège des instructeurs fournit le test de connaissances
- Mise en place d'une fiche de suivi du candidat pour le module complémentaire

- Demande ouverture de session auprès du président de CREBS
- Centralisation des fiches de suivi au régional & national
- Délivrance nouvelle carte FFESSM (suivant les conditions en vigueur)
- Période de transition de 2 à 3 ans

Ateliers sur les différences entre PB1 et PB2 (animé par les instructeurs)

- 4 ateliers travail animés par un instructeur
- Réflexion sur 3 questions :
 - Quelles différences entre un PB1 et un PB2 contenu théorique ?
 - Quels sont les points à clarifier dans les 2 cursus ?
 - Différences entre un PB1 et un PB2 (évaluation pratique) ?

Question 1 : Différences entre un PB1 et un PB2 contenu théorique

PB1	PB2
Classification simplifiée à partir des critères observables en plongée	Classification basée sur la cladistique, l'anatomie et l'embryologie
Etude simplifiée des biotopes	Etude détaillée des biotopes
Habitats locaux	Habitats élargis
Laboratoire : pas une nécessité	Prendre conscience, découvrir ce qui est visible
Les groupes visibles	Groupes élargis
Découverte des embranchements, caractéristiques morphologiques	Les grands groupes / plan d'organisation / anatomie
	Cours transverses avec ou sans évaluation (physique des océans, écosystèmes, espèces invasives, ...)
	Recherche d'informations complémentaires

Question 2 : Quels sont les points à clarifier dans les 2 cursus

Questions	Eléments de réponse
Quelles sont les limites de la classification pour les PB1 ?	
Jusqu'où aller dans les thèmes transversaux ?	
Laboratoire : quel est l'intérêt du laboratoire par rapport aux vidéos disponibles sur Internet ?	Intérêt pédagogiques, toucher, manipuler
Que faire en laboratoire ?	Faire des observations simples Utiliser la vidéo
Quel vocabulaire utiliser pour les PB1 ?	

Question 1 :

PB1	PB2
Apprendre à regarder,	Comportement des espèces Stratégie des animaux
Identifier, apprendre à classer dans les grands groupes	Chercher, montrer, reconnaître, identifier, différencier (faux amis) / comportement actif
	Reconnaître les traces
	Faire le lien entre l'écosystème et les espèces
	Plongées à thèmes
Debriefing : descriptif	Debriefing : explicatif
	Connaissance des critères observables en plongée

La plongée jeune (D Baldassari, C Lacroix, C Delcausse)

- Retour d'expérience des RIPES 2015 par Christine Lacroix
- Présentation du nouveau cursus jeunes par Chantal Delcausse
- Retour d'expérience sur l'organisation et l'animation d'un stage jeune par Dominique BaldassariFB3

RIPES 2015 : Présentation des ateliers des ateliers Bio (C Lacroix)

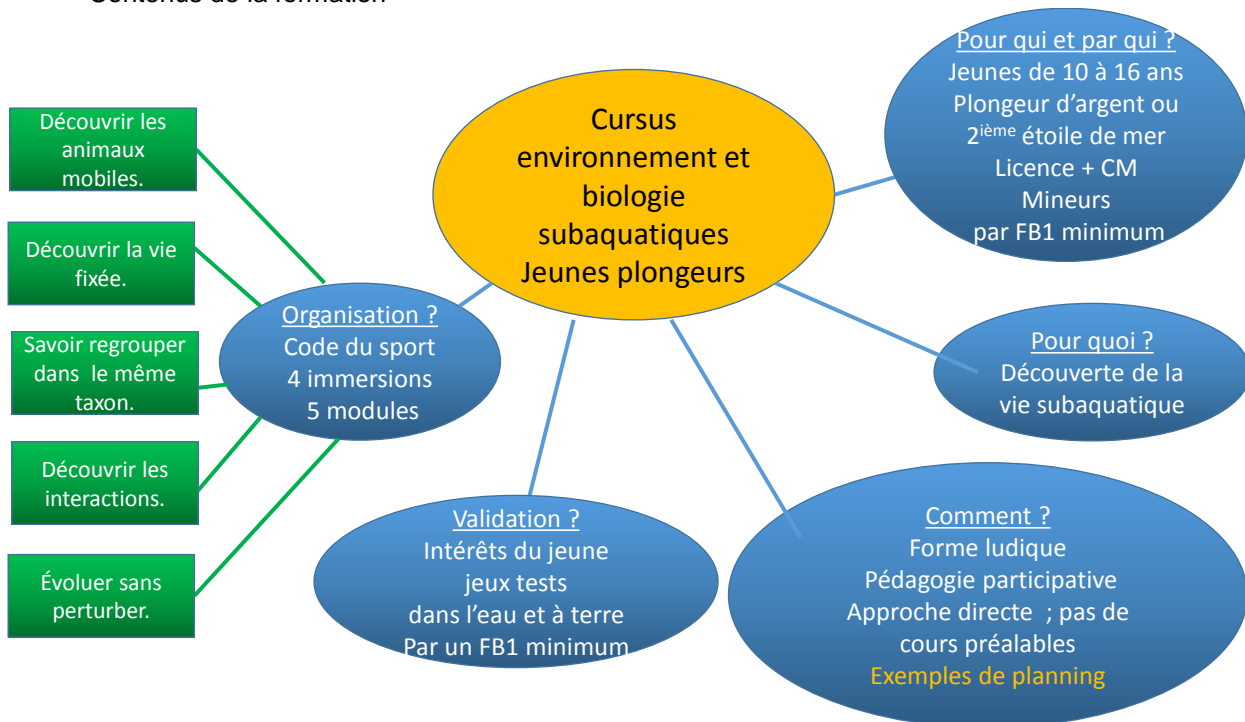


Equipe des RIPES 2015

- Présentation en salle
- Chasse au trésor naturaliste
- Bassins tactiles et aquariums
- Observations binoculaires
- Sélection des photos pour la chasse au trésor naturaliste
- Remise des prix 2014

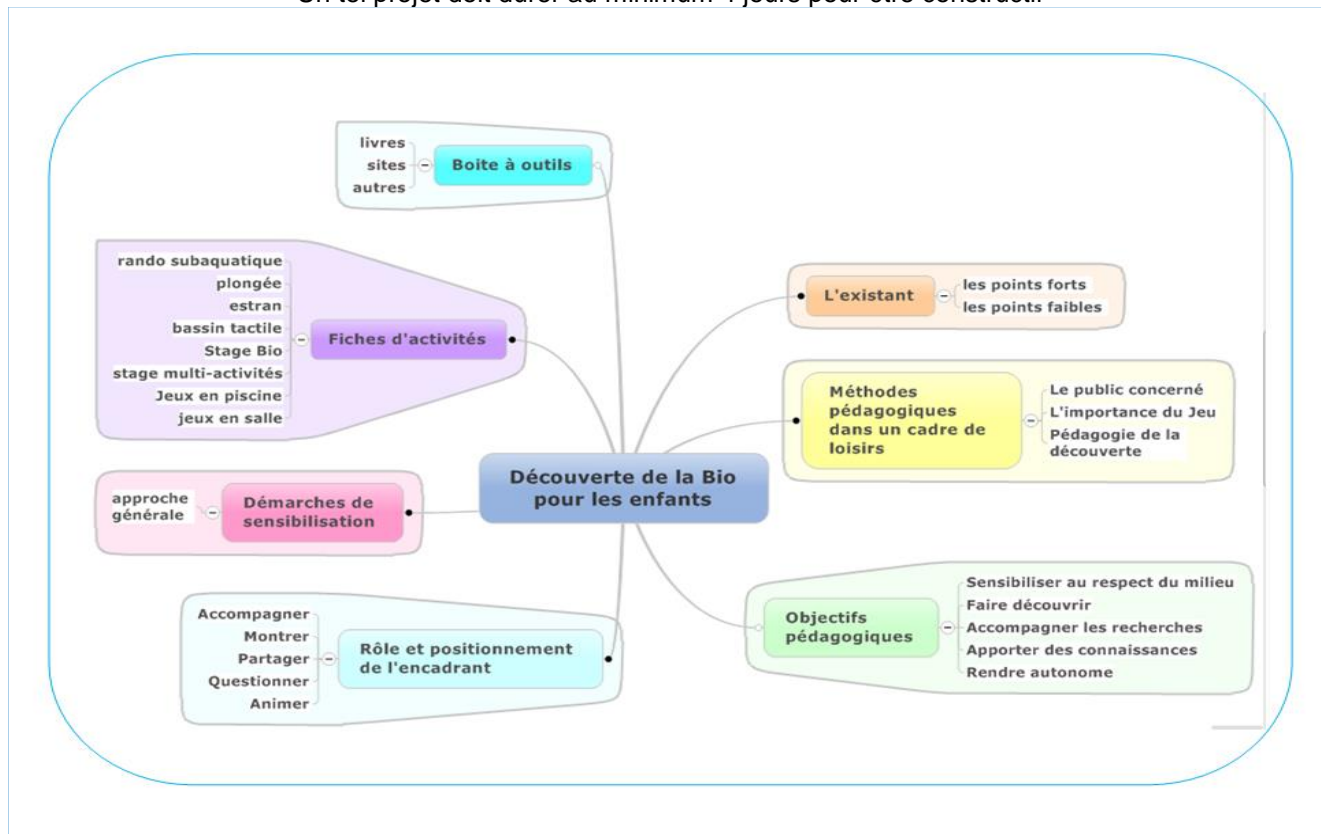
Présentation du cursus jeunes (C Delcausse) Voir annexe 1 pour le cursus complet)

- Conditions de candidature
- Validation du cursus et délivrance du brevet
- Organisation
- Pédagogie et principes
- Contenus de la formation



Comment faire découvrir « la Bio » aux enfants ? (D Baldassari)

- Présentation d'un stage type pour un stage enfant (activités, planning)
- Présentation des différentes activités :
 - Plongées à thème : à la recherche d'animaux vagiles
 - Plongées à thème : à la recherche d'animaux fixés
 - Randonnée palmée
 - Préparation du jeu photos
 - Recherche des organismes des plaquettes
 - Chasse au trésor photos
 - Les taxons
 - Randonnée subaquatique de nuit
 - Chasse photos Jeu coopératif
 - Jeu de « devine-tête »
 - Conditions pour une réussite d'un stage Bio avec des enfants :
 - Que la participation à l'activité réponde à un désir de l'enfant (cadre de loisirs)
 - Que le projet de l'activité soit connu de l'enfant et qu'il y adhère
 - Que les encadrants soient sensibilisés à une approche pédagogique spécifique pour les enfants
 - Qu'un projet pédagogique soit réfléchi par l'ensemble de l'équipe (ses objectifs, ses buts, son déroulement)
 - Un tel projet doit durer au minimum 4 jours pour être constructif



Annexe 1 : Cursus Jeunes

CURSUS ENVIRONNEMENT ET BIOLOGIE SUBAQUATIQUES JEUNES PLONGEURS : les BIO « POTES »

Objectifs de la Formation :

Ce cursus s'adresse à des jeunes plongeurs de 10 à 16 ans, motivés par cette approche naturaliste de la plongée.

Il s'agit d'un cursus de découverte de la vie subaquatique dans une démarche de pédagogie active avec pour objectifs :

- une découverte des différents lieux de vie (= biotopes)
- une reconnaissance d'espèces courantes et des notions élémentaires de classification
- une sensibilisation au respect du milieu et à l'importance de comportements adaptés.

La connaissance passe d'abord par une découverte en milieu naturel suivie de recherches réalisées par les jeunes avec l'encadrement d'adultes.

Elle doit être proposée sous forme ludique et répondre à la curiosité naturelle, tout en s'appuyant sur l'utilisation des différents outils (Plaquettes, livres, DORIS, BioObs...).

Conditions de candidature :

- Être titulaire d'une licence de la FFESSM en cours de validité et en possession d'un certificat médical de non contre-indication à la pratique de la plongée subaquatique de moins de 1 an
- Être titulaire du niveau technique de plongeur d'argent minimum avec une expérience en milieu naturel ou de la deuxième étoile de mer en cas de plongée libre (sous réserve d'un encadrement suffisant).

Validation du cursus et délivrance du brevet :

La formation sera validée dès lors que le jeune aura suivi activement et donc avec intérêt le cursus.

Les jeux tests seront ludiques et auront pour seul but de s'assurer que le jeune a pu, au travers de cette démarche pédagogique, acquérir quelques bases sur la connaissance du milieu subaquatique et de son respect. Ils permettront surtout au jeune de s'autoévaluer.

Le brevet sera délivré par un Formateur Bio 1^{er} degré au minimum et enregistré par le président du club ou par le président de la commission environnement et biologie subaquatiques départementale ou régionale ou nationale.

Organisation :

La pratique de l'activité plongée est organisée conformément au code du sport et aux recommandations du manuel de formation technique concernant les jeunes plongeurs (encadrement technique suffisant) :

- La réglementation spécifique à l'accueil des mineurs doit être suivie.
- Le cursus peut être organisé au niveau d'un Club ou d'un CoDep FFESSM, au niveau régional ou national.
- Un Formateur Bio 1^{er} degré au minimum doit être présent.
- Le cursus sera validé par un FB1 minimum.
- Les 5 modules (cf. tableau ci-dessous) peuvent s'enchaîner au cours d'un stage d'une semaine ou se dérouler sur plusieurs journées.
- 4 immersions au minimum (plongées et /ou randonnées subaquatiques) sont nécessaires pour réaliser le cursus.

Pédagogie et principes :

Les jeunes participent à ces stages dans le cadre de leurs loisirs. L'approche bien que culturelle doit être proposée au travers d'une pédagogie participative dans laquelle les enfants sont les premiers acteurs.

- Toute formation doit débuter par une approche directe du milieu aquatique soit une plongée ou une randonnée subaquatique. Si les conditions ne sont pas favorables, on peut envisager une découverte d'estran ou une visite d'aquarium en complément.
- Les apports théoriques doivent être très limités et seront donnés à leur demande pour satisfaire leur curiosité, compléter les observations, donc pas de cours théoriques préalables.
- Bien qu'il ne faille pas négliger la sensibilisation au respect de l'environnement, cette thématique ne sera pas un des sujets centraux de la formation mais sera abordée en lien avec les situations rencontrées.

Contenus de formation :

- En immersion et/ou PMT : Découverte des animaux se déplaçant et de la vie fixée, des différents habitats, des relations entre les espèces et le milieu de vie, et entre les espèces entre elles
- Recherche d'indices pour l'identification et mise en place des bases élémentaires de la classification faisant suite aux rencontres lors des immersions
- Notions d'approche et de distance d'observation à respecter
- Parties ludiques indispensables (soirées, plongées à base de jeux, d'énigmes, de photos...)
- Autres activités en fonction du temps disponible, de l'âge et des centres d'intérêt des jeunes : recherche d'organismes par rapport à une liste fournie ou des énigmes, utilisation d'appareils photos ou caméras par les plongeurs ou les encadrants selon l'aisance technique des plongeurs, observation à la loupe binoculaire d'échantillons très limités, pêche à pied, aquarium, utilisation de BioObs, DORIS, réalisation d'un carnet de plongée avec BioObs, petite présentation sur un sujet ...

Exemple de planning d'activités sur 5 jours :

STAGE BIO JEUNES AOUT 2015 FRIOUL					
	1er jour	2ème jour	3ème jour	4ème jour	5ème jour
Matin	VOYAGE aller	Briefing Plongée : recherche d'organismes fixés (animaux ou végétaux)	Plongée : parcours dans différents biotopes Utilisation des signes des taxons	Plongée : jeu coopératif : recherche des 36 animaux d'une plaquette de photos	Plongée : suite du jeu photos (photos prises par les jeunes)
Après-midi	Briefing Plongée : recherche d'animaux mobiles	PMT dans une crique : observations dans sable, posidonie, rocher	Découverte terrestre des îles ; Ferme aquacole	Plongée ou jeu terrestre selon l'âge	débriefing du Stage remise des Attestations
	Débriefing plongée recherches et carnet	Débriefing plongée recherches et carnet	Débriefing plongée recherches et carnet	Débriefing plongée recherches et carnet	VOYAGE retour
Soirée	Jeu de l'Oie de la vie sous-marine par équipes	Identification des animaux et végétaux des plaquettes photos et présentation	PMT de nuit : Zone où les jeunes ont pied Combinaison et lampe	Jeu : devine-tête présentation des photos du jeu photos manquantes	

Connaissances, savoir-faire et savoir être	Commentaires et limites	Critères de réalisation
Module 1 : Découvrir et apprendre à reconnaître les animaux que l'on peut voir se déplacer dans différents milieux.	Prendre le temps d'observer. Identifier à partir d'indices facilement observables, quelques Poissons, Céphalopodes, Crustacés ou Échinodermes... Utiliser les signes des taxons	Nommer les animaux mobiles les plus courants et les replacer dans leur milieu de vie. Trouver des réponses aux questions concernant les espèces rencontrées. Partager ses connaissances avec les autres. Remplir le carnet de plongée à l'aide de plaquettes ou de livres ou de BioObs (recherche faite par les jeunes).
Module 2 : Découvrir et apprendre à connaître la vie fixée.	Notion d'animal et végétal Identifier à partir d'indices facilement observables, quelques Algues, plantes à fleurs, Cnidaires, Éponges, Bryozoaires... Repérer dans quelle situation on les rencontre (côté ombre, côté soleil, dans le sable, sur les rochers...)	Nommer les organismes fixés les plus courants et savoir les classer parmi les animaux ou végétaux. Trouver des réponses à leurs questions concernant ces espèces rencontrées. Partager ses connaissances avec les autres. Remplir le carnet de plongée à l'aide de plaquettes ou de livres ou de BioObs.
Module 3 : Découvrir les interactions -entre les habitants et les lieux de vie -entre des espèces différentes.	Identifier quelques habitats (la pleine eau, le sable, les rochers) et leurs caractéristiques influençant la vie. Observer le comportement des animaux (déplacement en bancs, cachette, station de nettoyage, prédation, reproduction...)	Découvrir au travers de parcours optimisés, 2 ou 3 lieux de vie différents et les habitants qui les peuplent. Replacer, par exemple sur un schéma présentant les habitats rencontrés, la faune et la flore observées. Citer quelques comportements observés.
Module 4 : Savoir regrouper des espèces différentes dans le même groupe (= taxon).	Élaboration d'une première classification afin de faciliter les recherches dans les livres et sites web ou autres Aide de l'encadrant pour guider Non exhaustif	Être capable de mettre dans le même « panier » des espèces différentes en utilisant des critères observables en plongée. Nommer différents groupes découverts. Communiquer par les signes des taxons, en plongée
Module 5 : Évoluer sous l'eau pour observer sans perturber.	Respecter le milieu et ses habitants. comportement responsable, avant, pendant et après la plongée	Approcher de façon respectueuse au cours de la plongée ou PMT, sans déranger. Ne rien remonter, ne rien jeter dans l'eau. Utiliser l'eau douce de façon raisonnable.