
COMPTE-RENDU DE LA REUNION ANNUELLE DE LA CNEBS DE DUNKERQUE 27-28 OCTOBRE 2018

Participants : Jacques Dumas (président CNEBS), Chantal Delcausse (vice-présidente IDF, équipe animation CNEBS), Frédéric André (vice-président PACA), Frédéric Guimard (vice-président CNEBS, chargé de secrétariat), Daniel Buron (président CREBS Corse), François Sichel (BioObs), Patrick Giraudeau (équipe animation, chargé de communication), Michel Kupfer (Président CREBS Bourgogne, Franche Comté), Bruno Lebascle (président CREBS BPL), Laurent Gautier (président CREBS Centre), Jean-Louis Lenne (président CREBS Hauts de France), Véronique Schnoring (vice-présidente CREBS AURA), Alain Parache (Président Nouvelle Aquitaine), Yves Muller (Hauts de France), Mathieu Lichosiek (Hauts de France), Andrée Lugiez (Présidente Codep 62), Christelle Delecourt (Présidente Codep 59), Karine Natoneck (vice-présidente Codep 59).

Compte rendu de la réunion annuelle

Mot du président (Jacques Dumas)

- Jacques Dumas remercie chaleureusement la région Nord pas de Calais pour son accueil
- Présentation du nouveau logo de la CNEBS, Jacques rappelle que tous les sites Internet, les pages Facebook des régions et départements doivent intégrer ce nouveau logo
- Jacques rappelle les valeurs de la CNEBS (« voir, comprendre, aimer, respecter »)
- Devant l'inflation du nombre de courriels reçus (entre 10 à 15 courriels par jour) et dans le cas où un courriel impose une réponse urgente, il est impératif de mettre le mot « *Urgent* » dans l'entête du message
- Question : pourquoi des soucis sur le site fédéral pour délivrer des PB1 aux apnéistes ? → des soucis ont été constatés lors de la mise en place (problème de paramétrage sur le site fédéral). Si des soucis persistent remonter le problème à la CNEBS en faisant des copies d'écran du message d'erreur affiché.

Communication (Patrick Giraudeau)

- Actuellement environ 900 personnes sont inscrites aux newsletters. Pour rappel ces newsletters permettent à la CNEBS de communiquer sur les événements majeurs de la CNEBS (stage de perfectionnement FBx, stage préparatoire FB3, concours les yeux dans l'eau, ...)
- Dans le cadre de la refonte du site fédéral, le site de la commission nationale sera intégré dans le site fédéral (nous n'avons aucune information à ce stade sur le format). Sans information nous avons des incertitudes quant aux fonctionnalités qui seront accessibles aux commissions (newsletters par exemple) ainsi que la reprise des données du site actuel.
- Le principal relais de communication reste la Page Facebook que Patrick Giraudeau anime avec brio :
 - 12000 contacts par semaine
 - la charge de travail estimée est de 1h30 par jour
 - 1400 amis et beaucoup de personnes viennent via le partage de page
 - un réseau de Web Master s'est constitué permettant le relai et le partage des informations
- La charte CNEBS proposée l'année dernière est bien suivie, le principe de neutralité que s'est imposé la CNEBS est respecté.
- Certaines régions / départements (Normandie, Guadeloupe) indiquent que la communication est verrouillée, c'est-à-dire que toute information doit passer par le CODEP ou la CREBS avant diffusion.
- Hors-Série Subaqua en anglais :
 - la traduction est terminée, le maquettage est en cours

- Il a été décidé par le CDN d'une diffusion papier uniquement
- A priori il sera possible de le commander sur le site fédéral sans être licencié FFESSM (ce qui n'est pas le cas aujourd'hui)
- La CNEBS regrette que ce livre ne soit pas diffusé sous format électronique ce qui risque d'être un frein pour sa diffusion.
- Aucun plan de communication (publicité) n'est prévu au niveau du CDN
- Hors-Série Subaqua en espagnol :
 - reste 36 pages à traduire

Point sur les brevets (Frédéric Guimard)

- Le nombre total de brevets est en légère augmentation par rapport à 2017 (1315 → 1352). Certaines régions comme la région PACA, la Bourgogne Franche Comté, la Guadeloupe, le Nord pas de Calais sont en progression.
- Le nombre de PB1 est en légère baisse (868 → 854) et représente près de 70% des diplômes délivrés
- Le nombre de PB2 est en légère hausse (259 → 288) ce qui est une bonne chose puisque les PB2 constituent le futur vivier des FB1+
- Le nombre de brevets FB1+aptitude à la formation PB2 est stable par rapport à l'année dernière. Ce chiffre est difficile à interpréter car 2018 est la dernière année de la passerelle entre le FB1 et le nouveau FB1.
- Le nombre de Bio jeunes est en progression (5 → 22)
- voir l'annexe 1 pour le détail

Budget (Jacques Dumas)

- Budget 2018 :
 - Actuellement 40% du budget a été consommé. Les 60% restant correspondent à des actions en cours ou qui vont être réalisées à la fin de l'année (Réunion des présidents de Dunkerque, Réunion des instructeurs de Mèze, RIPE, réunions des équipes DORIS et BioObs ...)
 - A la fin de l'année 97% du budget sera probablement consommé.
- Budget 2019 (voir Annexe 2):
 - Budget demandé en légère augmentation (800 €)
 - Budget voté à l'unanimité des présidents de région
 - Le budget sera défendu par Jacques et Sandrine le 1^{er} décembre à Marseille

Collège des Instructeurs (Frédéric Guimard & Jacques Dumas)

Travaux de développement

- Les 2 stages de perfectionnement FBx se sont terminés (complet sur Thau et 4 désistements de dernière minute pour Etel). Il est rappelé que ces stages sont des moments d'échanges entre les formateurs de différentes régions. Frédéric va communiquer la liste des participants aux présidents de région.
- Rappel : Le collège après délibération ne recommande pas la mise en place d'un PB3 (argumentaires publiés l'an dernier)
- Le stage préparatoire FB3 de Niolon a été encadré par 2 instructeurs. Il est rappelé aux présidents de recenser les candidats FB2 et FB3, et de les transmettre rapidement au délégué du collège (Christian Bergman) afin de faciliter l'organisation du futur stage 2019.
- Sur une question d'un président il a été précisé que le lieu de Niolon pour le stage préparatoire a été choisi car il représente actuellement le meilleur rapport qualité prix et que Marseille est facile d'accès (train, avion).
- A l'issue de la prochaine réunion du collège de novembre :
 - diffusion du questionnaire FB1 2019
 - diffusion des dates et thèmes des stages FBx, et du stage préparatoire FB3
- Absence d'instructeurs dans certaines régions : il est rappelé que les instructeurs ne sont pas attachés à une région mais doivent travailler dans toute la France en fonction des besoins des régions. Le volume actuel de candidats FB2 et FB3 ne nécessite pas une augmentation significative du nombre d'instructeurs

Concours les yeux dans l'eau (Jacques Dumas)

- les thèmes retenus pour le concours 2019 sont :
 - Les espèces menacés (référence la liste rouge de l'UICN)
 - Piquants et pointus
 - Le regard

Un délai d'une semaine de plus est admis pour participer au concours 2018.

DORIS (Frédéric André)

- Augmentation du nombre de visiteurs journaliers (de 600 en 2016 à 1500 actuellement).
- Continuation de l'optimisation du site (passage en HTTPS, moteur de recherche, protection contre les moteurs du formulaire d'inscription, ...)
- 70% des visiteurs sont français

BioObs (François Sichel)

- L'équipe BioObs s'étoffe et représente actuellement 35 personnes.
- Si le nombre de visite continue de croître sur le site, des problèmes de performances vont apparaître
- Forte augmentation du nombre de photographes qui déposent des photos (100 → 200)
- De nombreuses formations sont organisées dans les régions
- Un appel à projet de l'INPN a été remporté par l'équipe BioObs, cela va permettre de valoriser les photos et les photographes, mais gros travail d'identification des espèces par rapport à la liste INPN. Sélection finale des photos lors de la réunion de l'équipe début novembre puis demande d'accrochages aux auteurs avant envoi à l'INPN.
- GBIF : la milliardième observation est une observation BioObs
- Une sollicitation pour la connaissance et la protection des frayères de céphalopodes
- Première publication scientifique à paraître sur la répartition géographique de « *Dentodoris limbrata* » sur Naturae avec l'aide de Pierre Noël.
- Sollicitation via le portail OPEN du MHN sur des actualités
- La refonte de l'application BioObs est en cours. La coordination entre L'équipe BioObs est le prestataire (ZOL) est difficile.

Tour des régions

Ci-dessous la liste des problèmes rencontrés. Ces problèmes vont être analysés par le collège ou/et la commission nationale lors du séminaire d'octobre 2019, et seront discutés lors de la prochaine réunion d'octobre 2019

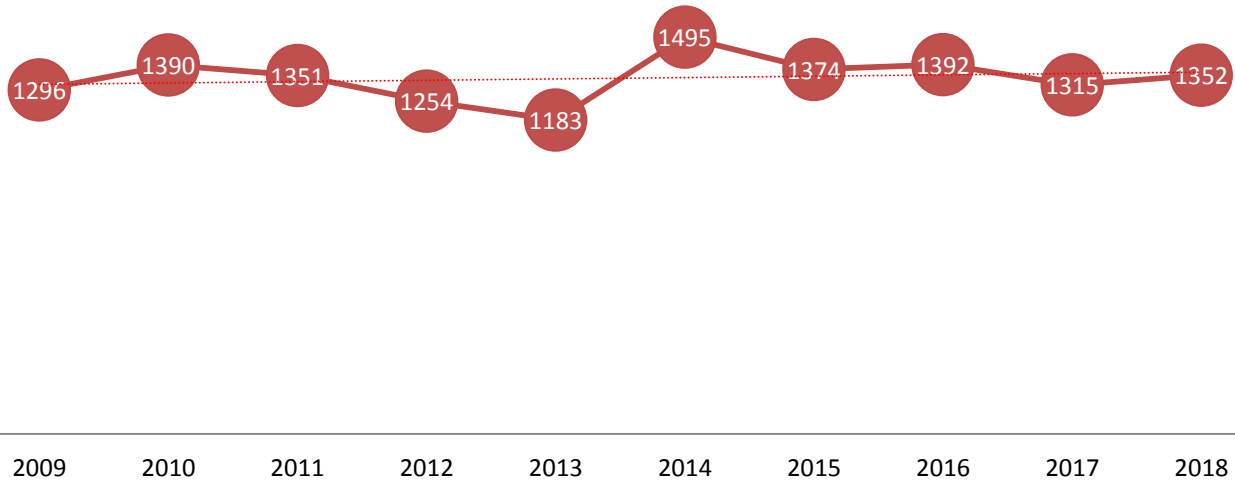
Synthèse des problèmes remontés par les présidents de région	
Constats	pistes mises en place ou évoquées
Difficulté de recruter des FB2 (le N4 est pour certains un seuil infranchissable)	
Pas d'activité Bio dans certains départements	Organisation de formations PB1 par la région dans les départements sinistrés
Perte de formateurs FB1 et FB2	
Candidats FB2 ne sont pas au niveau attendu par la CNEBS	mise en place de recyclage pour les candidats FB2 (IDF)
Les stagiaires PB1 et PB2 deviennent des consommateurs	Question pour le séminaire de la CNEBS en octobre 2019
Dans certains départements le cursus n'est pas respecté. Comment recycler les anciens formateurs ?	Recyclage des formateurs
Difficulté de faire participer les départements aux activités régionales (distances géographiques, ...)	Question pour le séminaire de la CNEBS en octobre 2019
Les clubs du littoral n'arrivent pas à travailler de manière satisfaisante avec les SCA pour promouvoir la Biologie et former les encadrants des SCA	Mise en place de formation gratuite pour les moniteurs techniques (Corse) Question pour le séminaire de la CNEBS en octobre 2019
Depuis le site fédéral il n'est pas possible d'extraire la liste des brevets délivrés par les clubs et les SAC	La liste des clubs & SCA ayant délivré des brevets sera insérée dans la rapport annuel des commissions
Les conditions actuelles pour la délivrance des brevets Bio n'est pas adapté pour les SCA des DOM et TOM (leurs usagés ne sont pas licenciés FFESSM)	Question pour le séminaire de la CNEBS en octobre 2019
Sommes-nous en phase avec les attentes des plongeurs Bio ?	Question pour le séminaire de la CNEBS en octobre 2019
N'atteint-on pas les limites du bénévolat ?	Question pour le séminaire de la CNEBS en octobre 2019

Réunion annuelle et séminaire des présidents 2019

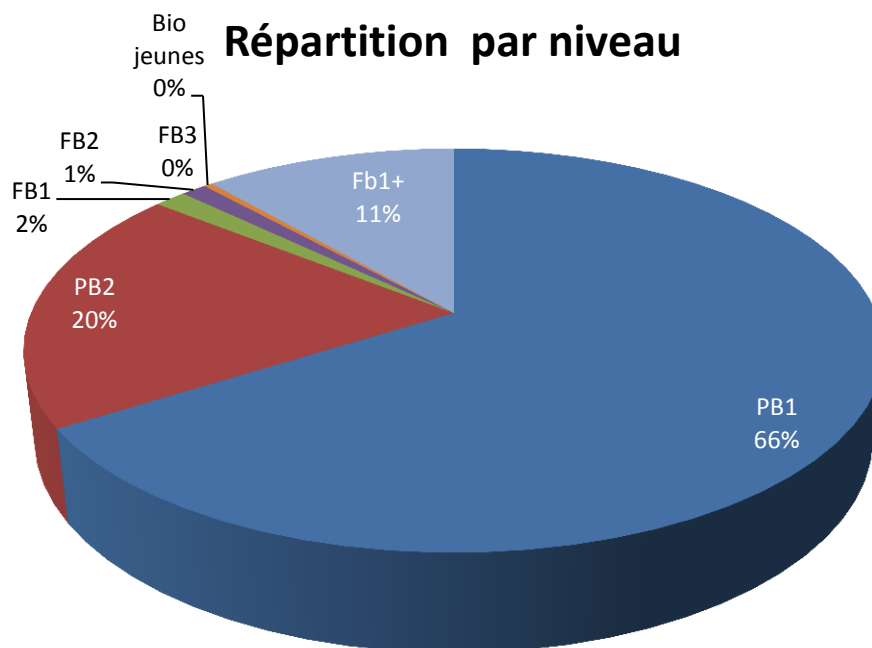
- Pour 2019 regroupement de la réunion annuelle et du séminaire des présidents
- La prochaine réunion aura lieu du 19 au 22 octobre 2019 à Marseille.
- L'objectif principal sera de travailler sur les points remontés par les présidents

Annexe 1 : Points sur les brevets

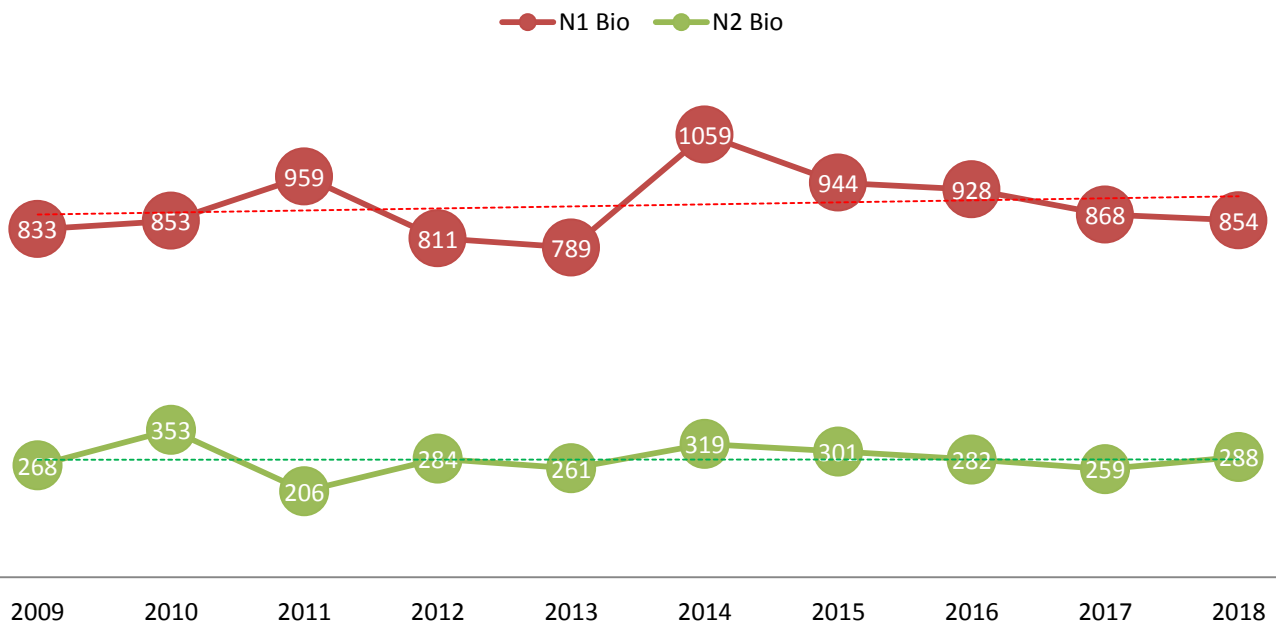
Suivi du nombre de brevets



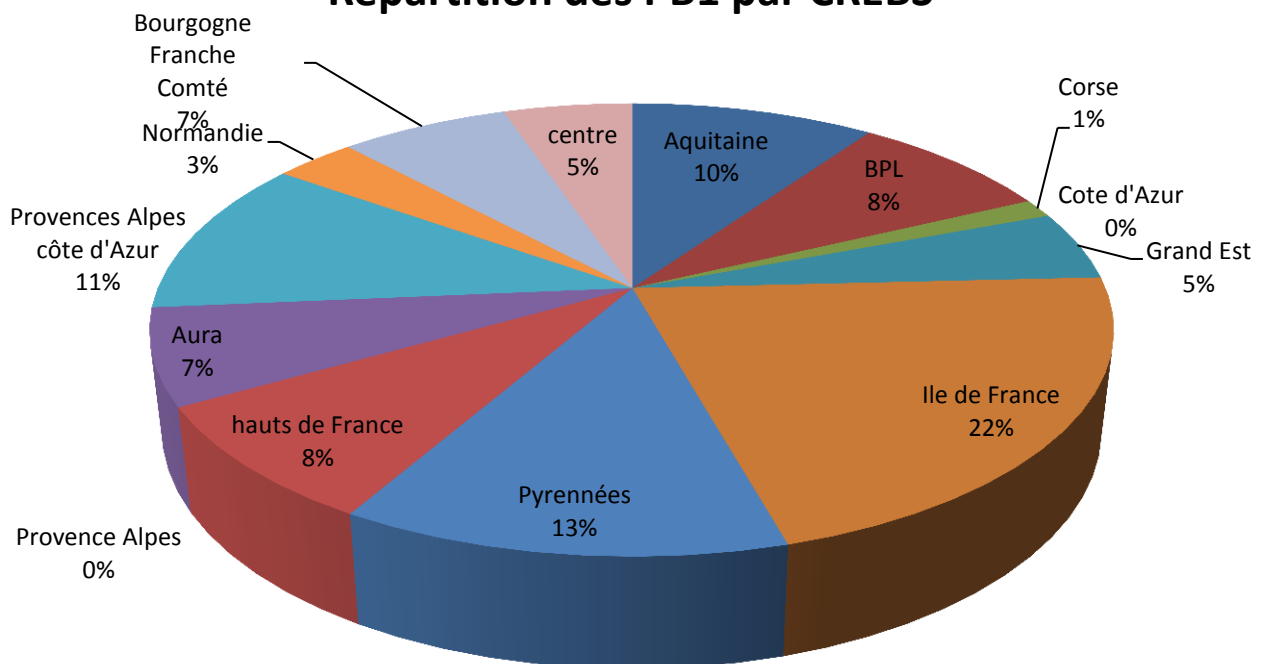
Répartition par niveau



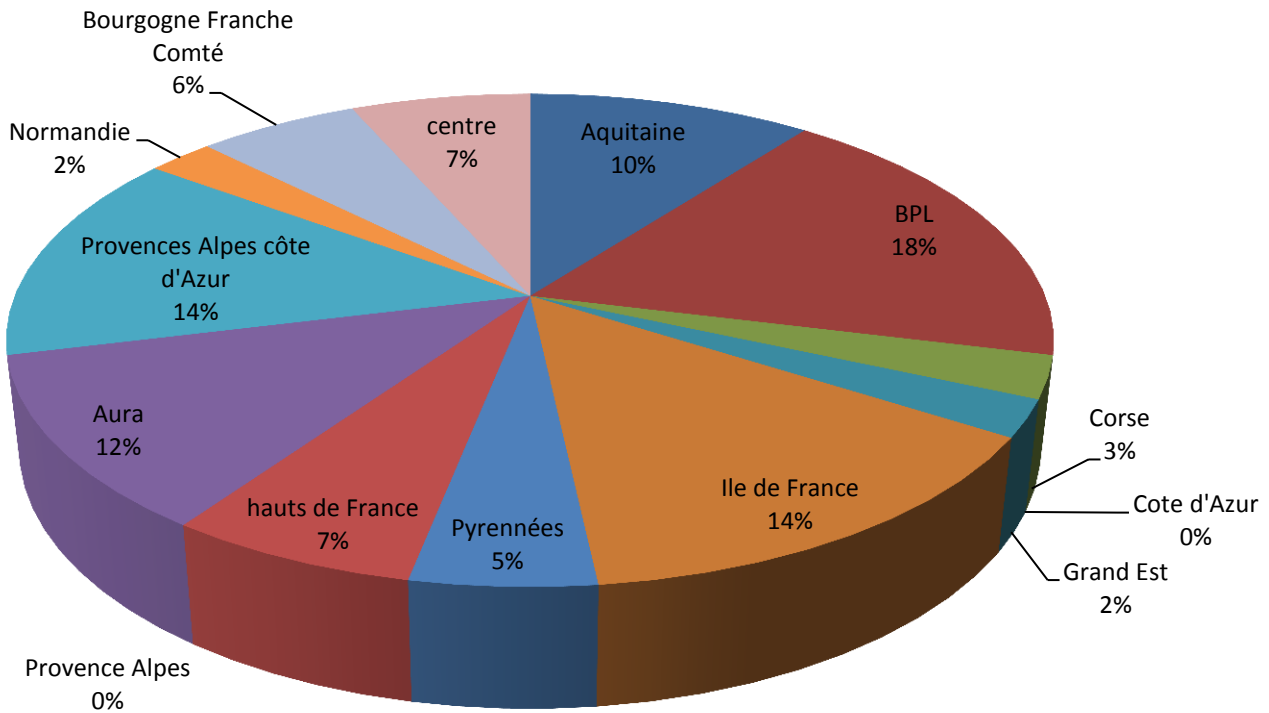
Suivi des brevets N1 et N2 Bio



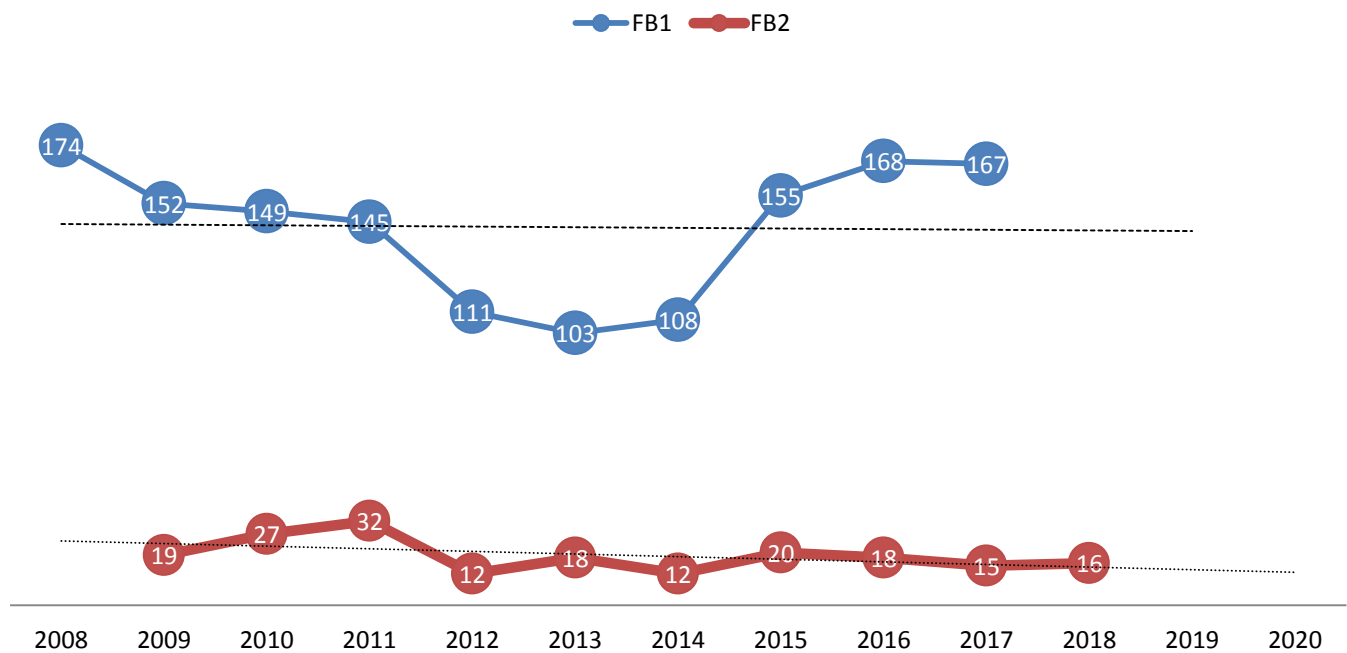
Répartition des PB1 par CREBS



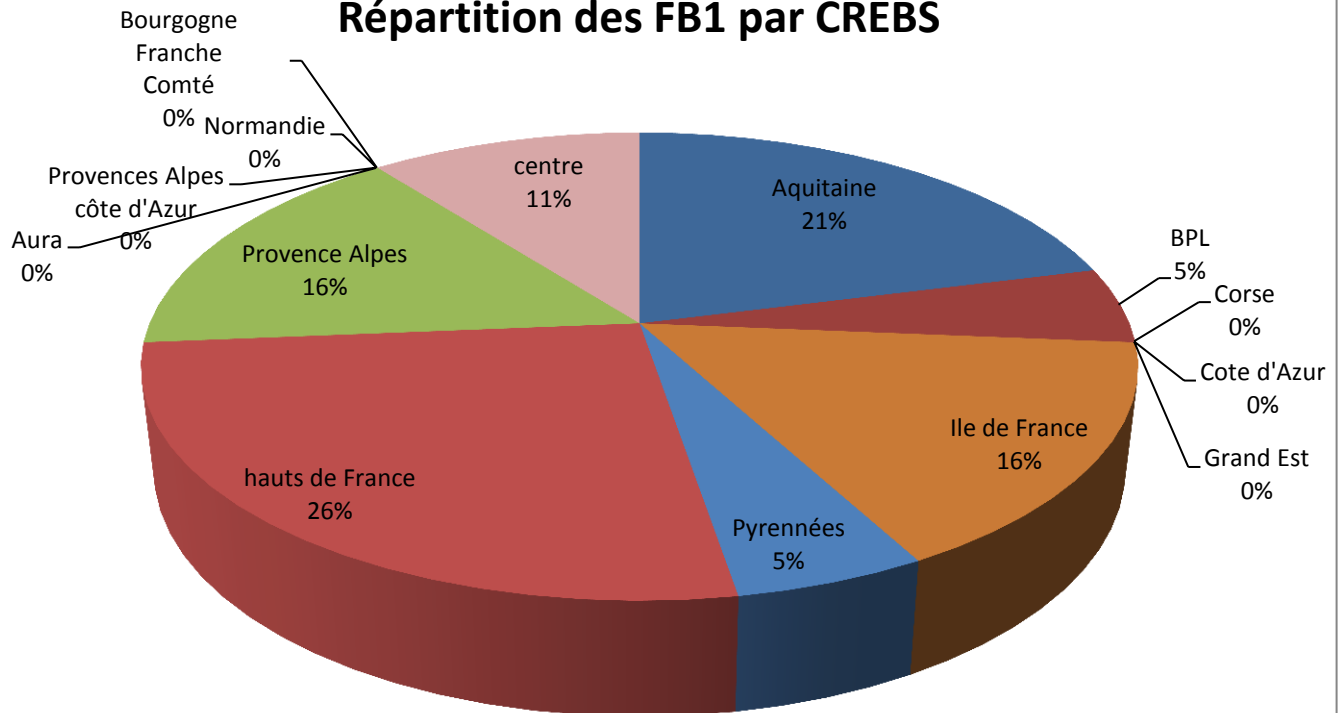
Répartition des PB2 par CREBS



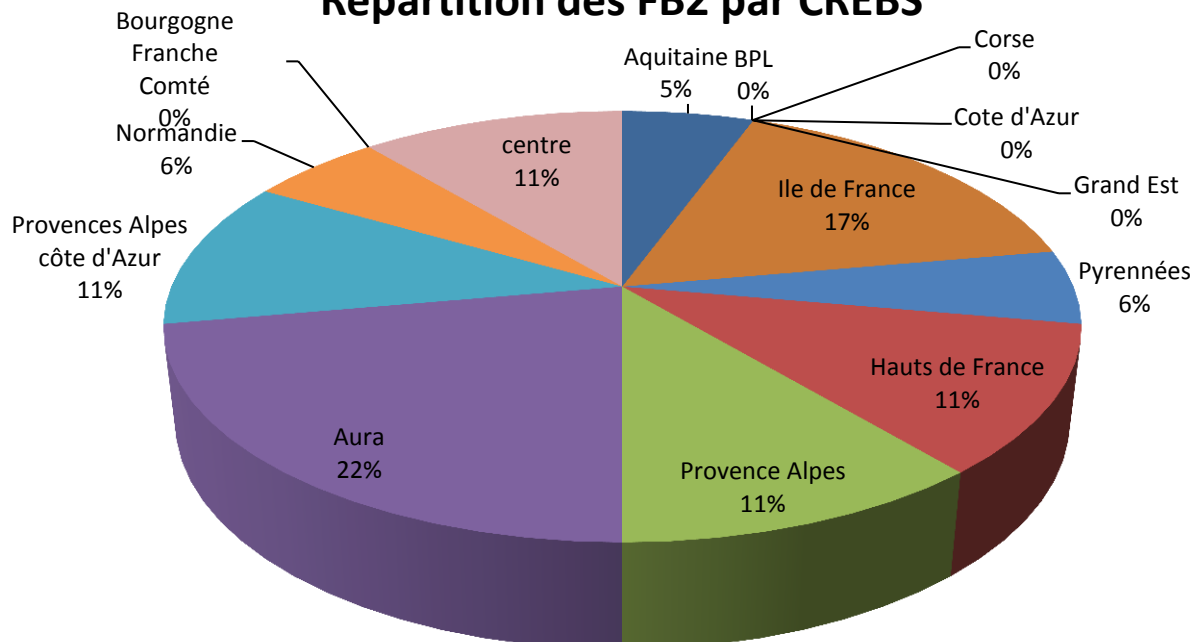
Suivi des brevets FBx



Répartition des FB1 par CREBS



Répartition des FB2 par CREBS



9^{ème} Séminaire cadres Bio CNEBS Bi-annuel (18 ans)

← → http://biologie.ffessm.fr/index.php/lettres-dinformations?task=view Séminaire national CNEBS ... x

des Régions

Accueil ▶ Newsletter ▶ Séminaire national CNEBS Mars 2018

Séminaire national CNEBS Mars 2018

If you can't see this e-mail properly, [view it online](#)

Newsletter 32 | mars 2018 CNEBS

Communiqué de la CNEBS



SEMINAIRE DES CADRES DE LA CNEBS EN 03-2018

**Merci de diffuser ce message aux encadrants bio
de votre entourage**

ueil

contacts

aster

ster

nnement

et les jeunes

a et Inscriptions

Fichiers FFESSM des validations de brevets Bio

LISTE DES BREVETS

2202 résultats

page 1/111

BIOLOGIE

Date	Lieu	Niveau	Comité	Type	Licence plongeur	Plongeur	Licence moniteur	Moniteur
01/11/2017		Tous	07	Tous				
11/02/2018	CONFLANS SAINTE HONORINE	103 FORMATEUR BIOLOGIE NIVEAU 2	07	ligne	A-06-296353	M CHRISTOPHE CHAILLOLEAU	A-03-073638	Mlle DANIELE HEBRARD
30/01/2018	LE FRIOUL	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	07	ligne	A-15-680760	M FREDERIC NOE	A-03-076508	M STEPHANE ORES
30/01/2018	LE FRIOUL	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	07	ligne	A-14-646470	M JEAN MARIE WOLNY	A-03-076508	M STEPHANE ORES
30/01/2018	LE FRIOUL	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	07	ligne	A-09-451634	M PHILIPPE ALINE	A-03-076508	M STEPHANE ORES
30/01/2018	CONFLANS SAINTE HONORINE	105 Formateur Biologie 1er degré - Aptitude Formateur PB2	07	ligne	A-03-075917	M JEAN CLAUDE HAESINGER	A-03-073638	Mlle DANIELE HEBRARD
25/01/2018	DRAVEIL	105 Formateur Biologie 1er degré - Aptitude Formateur PB2	07	ligne	A-10-481421	Mme NADEGE SIGNORILE	A-05-241346	Mme CAMILLE NICOLEAU
25/01/2018	DRAVEIL	105 Formateur Biologie 1er degré - Aptitude Formateur PB2	07	ligne	A-03-065645	M JEAN JACQUES RIHOUEY	A-05-241346	Mme CAMILLE NICOLEAU
12/12/2017	LE FRIOUL	102 FORMATEUR BIOLOGIE NIVEAU 1	07	ligne	A-04-149997	M SYLVAIN COSTES	A-03-064040	M DOMINIQUE ESTEVE
12/12/2017	LE FRIOUL	102 FORMATEUR BIOLOGIE NIVEAU 1	07	ligne	A-11-516166	M LAURENT TROMBINO	A-03-064040	M DOMINIQUE ESTEVE
12/12/2017	LE FRIOUL	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	07	ligne	A-03-062111	M LAURENT DALONNEAU	A-08-373837	Mme VALERIE BARBE
12/12/2017	LE FRIOUL	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	07	ligne	A-03-104861	Mlle MURIELLE GIRARD	A-08-373837	Mme VALERIE BARBE
12/12/2017	LE FRIOUL	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	07	ligne	A-09-419775	M SEBASTIEN LE LAY	A-08-373837	Mme VALERIE BARBE
12/12/2017	LE FRIOUL	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	07	ligne	A-03-063843	M FREDERIC PERRIN	A-08-373837	Mme VALERIE BARBE
12/12/2017	LE FRIOUL	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	07	ligne	A-11-539381	M GILLES TULLIEZ	A-08-373837	Mme VALERIE BARBE
12/12/2017	LE FRIOUL	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	07	ligne	A-04-150754	Mlle AUDREY WOLAN	A-08-373837	Mme VALERIE BARBE
12/12/2017	LE FRIOUL	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	07	ligne	A-05-219094	M YANNICK BIZERAY	A-05-219087	Mme SOPHIE ANNIBAL
12/12/2017	LE FRIOUL	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	07	ligne	A-09-432996	M STEPHEN BORG	A-05-219087	Mme SOPHIE ANNIBAL
12/12/2017	LE FRIOUL	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	07	ligne	A-03-072195	Mme SUSANN HAUPTVOGEL	A-05-219087	Mme SOPHIE ANNIBAL
12/12/2017	LE FRIOUL	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	07	ligne	A-13-604855	M SEBASTIEN LOCHE	A-05-219087	Mme SOPHIE ANNIBAL
12/12/2017	LE FRIOUL	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	07	ligne	A-11-517356	M LAURENT ROSAMBERT	A-05-219087	Mme SOPHIE ANNIBAL

Ok

EXCEL

Pas d'accès aux détails des clubs

RAPPORT DES BREVETS DES CLUBS ET SCA

Période du		Structure				
01/10/2017 au 28/02/2018		Toutes				
N° Comité	Nom Comité	BIOLOGIE			Qté	Prix
		100	101	106		
02	FFESSM AQUITAINE LIMOUSIN POITOU CHARENTES	9	0	0	9	108 €
03	FFESSM BRETAGNE - PAYS DE LA LOIRE	10	5	0	15	180 €
04	FFESSM CORSE	3	0	0	3	36 €

RAPPORT DES BREVETS DES CLUBS ET SCA

Période du		Structure		Type		N° structur
01/10/2017 au 28/02/2018		Toutes		Tous		
N° structure	Nom Club	BIOLOGIE			Qté	Prix
		100	101	106		
02160007	G.E.S.M.A.	7	0	0	7	84 €
02170016	SUBAQUA CLUB DE LA ROCHELLE	2	0	0	2	24 €
N° structure	Nom Club	100	101	106	Qté	Prix
	TOTAUX :	9	0	0	9	108 €
22	LIGUE DES PAYS NORMANDS	1	0	0	1	12 €
27	FFESSM CENTRE	0	3	0	3	36 €
33	FFESSM PACA	8	0	0	8	96 €
N° Comité	Nom Comité	100	101	106	Qté	Prix
	TOTAUX :	111	33	2	146	1752 €

Extraction Excel

Date	Auteur	Lieu	Niveau	Type	Comité	N°structure	Nom structure	Licence plongeur	Plongeur	Licence moniteur	Moniteur
26/01/2018	Clubs et SCA	SAINT-YRIEIX	1 NIVEAU 1	ligne	02000000	02160007	G.E.S.M.A.	A-18-799929	BRETONNIER SABRINA	A-07-322876	M JOUIN CHRISTIAN
26/01/2018	Clubs et SCA	SAINT-YRIEIX	1 NIVEAU 1	ligne	02000000	02160007	G.E.S.M.A.	A-18-798306	LARDEUX CLAIRE	A-07-322876	M JOUIN CHRISTIAN
19/12/2017	Clubs et SCA	SAINT-YRIEIX	1 NIVEAU 1	ligne	02000000	02160007	G.E.S.M.A.	A-18-797247	EDESA VICTOR	A-12-566504	M BOLLIGER CHRISTOPHE
12/12/2017	Clubs et SCA	SAINT-YRIEIX	1 NIVEAU 1	ligne	02000000	02160007	G.E.S.M.A.	A-13-603268	GABARD ROMUALD	A-07-322876	M JOUIN CHRISTIAN
13/10/2017	Clubs et SCA	Hendaye	1 NIVEAU 1	ligne	02000000	02160007	G.E.S.M.A.	A-17-769714	BERGERON MATHIEU	A-07-322876	M JOUIN CHRISTIAN
14/10/2017	Clubs et SCA	HENDAYE	10 NIVEAU 3	ligne	02000000	02160007	G.E.S.M.A.	A-13-605838	LARRET STEPHANIE	A-03-012396	M TISSEUIL PHILIPPE
14/10/2017	Clubs et SCA	HENDAYE	10 NIVEAU 3	ligne	02000000	02160007	G.E.S.M.A.	A-13-620012	GUILPAIN JEAN PHILIPPE	A-04-160228	M GUIONNEAU JEAN PHILIPPE
14/10/2017	Clubs et SCA	HENDAYE	10 NIVEAU 3	ligne	02000000	02160007	G.E.S.M.A.	A-16-731357	PREGNIARD CHRISTIAN	A-03-012396	M TISSEUIL PHILIPPE
14/10/2017	Clubs et SCA	HENDAYE	10 NIVEAU 3	ligne	02000000	02160007	G.E.S.M.A.	A-11-516914	FRANCOIS ANNIE	A-03-012396	M TISSEUIL PHILIPPE
14/10/2017	Clubs et SCA	HENDAYE	10 NIVEAU 3	ligne	02000000	02160007	G.E.S.M.A.	A-15-699161	TRICHARD CEDRIC	A-04-160228	M GUIONNEAU JEAN PHILIPPE
05/12/2017	Clubs et SCA	Angouleme	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	ligne	02000000	02160007	G.E.S.M.A.	A-13-619429	MARSAULT SYLVIA	A-05-223961	M GANTOIS DOMINIQUE
07/11/2017	Clubs et SCA	Angouleme	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	ligne	02000000	02160007	G.E.S.M.A.	A-14-647128	LACHGAR DOMINIQUE	A-05-223961	M GANTOIS DOMINIQUE
07/11/2017	Clubs et SCA	Angouleme	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	ligne	02000000	02160007	G.E.S.M.A.	A-11-510373	LACHGAR SALMI	A-05-223961	M GANTOIS DOMINIQUE
07/11/2017	Clubs et SCA	Angouleme	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	ligne	02000000	02160007	G.E.S.M.A.	A-13-605839	LARRET SANDRINE	A-05-223961	M GANTOIS DOMINIQUE
07/11/2017	Clubs et SCA	Angouleme	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	ligne	02000000	02160007	G.E.S.M.A.	A-13-605838	LARRET STEPHANIE	A-05-223961	M GANTOIS DOMINIQUE
07/11/2017	Clubs et SCA	Angouleme	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	ligne	02000000	02160007	G.E.S.M.A.	A-07-322876	JOUIN CHRISTIAN	A-05-223961	M GANTOIS DOMINIQUE
07/11/2017	Clubs et SCA	Angouleme	100 PLONGEUR BIOLOGISTE NIVEAU 1	ligne	02000000	02160007	G.E.S.M.A.	A-13-601954	BOERKMANN FRANCOIS	A-05-223961	M GANTOIS DOMINIQUE

Un bémol, nous avons tous les brevets du club donné et devons donc faire du travail de tri, ce qui est un peu lourd pour nous car club par club...

Néanmoins nous pourrions techniquement extraire une liste de brevetés et de moniteurs bio valideurs dans les clubs et SCA, une fois par an... ?
Suggestion que nous vous donnions la liste de clubs avec nombre et niveaux délivrés , et que vous alliez au contact vers eux...

Validation sans émission de cartes ?

- ▣ NON ça n'a pas de sens...
- ▣ Valider quoi si pas de brevet ?
- ▣ Pas de carte pas de brevet puisque aucun enregistrement
- ▣ Attestation de suivi de formation ? Pourquoi faire ?

COMMENT FAIRE VIVRE UNE ACTIVITÉ BIO À LONG TERME

Un thème de débat qui a fait l'objet
d'une réflexion lors de la réunion
annuelle des présidents de CREBS 2016
à Sète.

BIO ET PLONGEUR EN SITUATION DE HANDICAP

Lire les infos et les textes Bio... ceci a
été communiqué...et se trouve sur
notre site Web...

Extrait du manuel du formateur

1^{er} NIVEAU DE BIOLOGIE SUBAQUATIQUE

Plongeur Biologie Niveau 1 (PB1)

Apprentissage de la plongée d'observation et de l'organisation générale de la vie subaquatique.

Objectifs de formation :

- Sensibiliser à l'approche des milieux aquatiques (observation et protection).
- Acquérir quelques notions sur les lieux de vie et leurs principaux habitants.
- Observer la faune et la flore et les situer dans les grands groupes de la vie subaquatique.
- Savoir comment aborder une plongée d'observation en recherchant les animaux à partir d'indices.
- Etre capable d'utiliser la documentation écrite adaptée.

Conditions de candidature :

- Être titulaire d'une licence de la F.F.E.S.S.M. en cours de validité et en possession d'un certificat médical d'absence de contre-indication à la pratique de la plongée subaquatique de moins d'un an.
- Niveau Technique : P1 qualifié PA12 de la FFESSM ou brevet ou attestation admis en équivalence.
- Niveau 2 apnée (dans la cadre d'activités de plongée libre, avec la réglementation de la pratique spécifique en terme d'encadrement apnée)
- Plongeur Handi PESH 20 m sous réserve de l'encadrement technique adéquat et des conditions logistiques adéquates (club, vestiaire, bateau...). Avec la réglementation de la pratique spécifique par l'encadrement Handi EH1 (6m) ou EH2 (20m))

Évaluation : Contrôle ponctuel ou continu.

Organisation : A partir du niveau club.

Le Responsable du stage doit déclarer celui-ci au Président de la Commission Régionale Environnement et Biologie Subaquatiques, 1 mois avant la session.

A la formation théorique, d'une durée minimale de 16 heures, s'ajoutent obligatoirement au moins quatre plongées d'observation en milieu naturel (plongées scaphandre ou libre).

Jury d'Examen :

- Le Président du Club, ou le Président de la Commission Environnement et Biologie Subaquatiques organisatrice ou leur représentant font office de Président de Jury.
- Un Formateur Biologie 1^{er} degré (FB1) au moins (qui peut être aussi le président du jury, s'il est désigné par un des précédents).

Président de CREBS pas de regard sur PB1 et PB2 délivrés par les SCA ou Psdts de club

- ▣ C'est toute la philosophie fédérale qui existe déjà pour tous les brevets techniques délivrés niveau club...
- ▣ Un Président de club n'a ni besoin d'être moniteur technique, ni moniteur bio, ni moniteur d'apnée mais quand il enregistre il doit donner le nom du valideur habilité...on connaît le nom...

COMMENT RÉALISER UN STAGE BIO POUR APNÉISTES ?

C'est simple il suffit de remplacer les plongées bouteille par des randonnées subaquatiques...

Les guides de randonnée doivent être Initiateurs technique ou apnée (ou pêche)

Trame pour encadrants techniques pour des pistes pour les infos bio de la compétence 7 du MFT ?

- ▣ 1-Voir MFT
- ▣ 2-Voir des documents présentés et communiqués (Chantal Delcausse aux moniteurs IdF, Jacques Dumas aux moniteurs CD94...)
- ▣ 3-Doc à l'usage des guides de palanquée , arbre de visuel pour tous...
- ▣ 4-Rien de plus, ce n'est pas notre boulot, c'est déjà beaucoup. Aux cadres techniques de se prendre en charge ou venir en formation Bio PBN1

CRÉATION D'UN PB3 ?

NON suite à consultation du collège
Cela a été communiqué et expliqué aux
présidents de CREBS par retour

Assemblée Générale





web



Supplément aux forums web



Délégué du collège des instructeurs



Formations



Communication



AG-2018



Jeunes-Yeux dans l'eau



BioObs



Trésoriste



Organisation
des
séminaires



Sciences
participatives



Vice-président-CCOBS

Ordre du jour

- 1 - Rapport du Président**
 - 2 - Rapport du Chargé de communication**
 - 3 - Rapport du Chargé du Secrétariat**
 - 4 - Bilan du Chargé de Trésorerie & Budget prévisionnel 2018**
 - 5 - Bilan des chargés de mission :**
 - **Organisation des séminaires**
 - **Collège des Instructeurs (Christian Bergmann)**
 - **BioObs (Olivier Borot)**
 - **DORIS (Vincent Maran)**
 - **Plongée jeunes & RIPES (Christine Lacroix)**
 - **Les yeux dans l'eau (Christine Lacroix)**
- Questions diverses ?**

2017, la CNEBS revoit sa COM... Une identité, un slogan...



« Voir, comprendre, aimer, respecter »

Sites web des DOMs Nos partenaires Editorial Recherche Inscription à la newsletter Fil d'actualité

Sites web des Régions

Accueil

Commission Nationale Environnement et Biologie Subaquatiques (FFESSM)

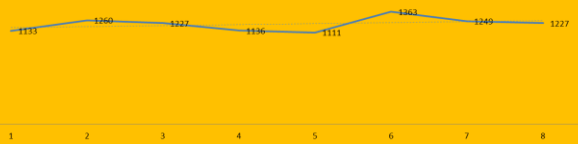
Les projets phare de la CNEBS aux Rencontres de Planète Mer

Création : 8 décembre 2017
Affichages : 141

DORIS et BioObs étaient présents au 1er colloque consacré aux Sciences Participatives en milieu marin : "Les rencontres de Planète Mer". Il se tenait le 5 décembre au Théâtre de la Criée, à Marseille.



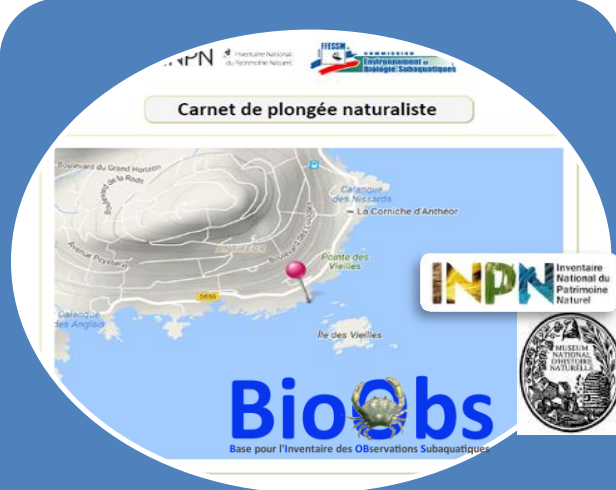
Suivi du nombre total de brevets



Formations



Communication



Sciences Participatives





Communication



Le site Internet de la CNEBS

Site web :

- le site biologie.ffessm.fr reste à jour de la toute dernière version du CMS. Pas de souci majeur durant cet exercice
- Le trafic est stable et se situe principalement sur la consultation et le téléchargement des documents officiels et de référence.
- Les quelques nouvelles de la page d'accueil sont aussi consultées, mais moins depuis la création de la page Facebook. Le site contient 192 articles et rubriques actifs.

Newsletters :

- augmentation continue du nombre d'abonnés à la newsletter du site pour atteindre 858 au 1^{er} mars 2018.
- Rythme de publication stable (5 à 6 par an).
- La publication du contenu sur la page Facebook est faite systématiquement en parallèle.



Facebook

La **page Facebook** connaît un succès toujours grandissant depuis sa création en octobre 2015. Y sont publiés environ 50 posts par semaine incluant :

- des nouvelles des projets de la CNEBS (DORIS, BioObs, Yeux dans l'Eau, autres)
- *des nouvelles de nos partenaires, Longitude181 et MNHN surtout, soit en relayant leurs posts soit en en créant*
- des nouvelles de certaines associations avec qui nous avons des relations spécifiques, comme Coral Guardian ou Shark Missions France, généralement par relais de leurs posts
- *des relais depuis les pages des CREBS ou CDEBS qui en possèdent, et qui l'ont fait savoir, pour des évènements ou des informations remarquables*
- des nouvelles d'ordre général sur l'environnement sous-marin (évènements, découvertes,...)

Les posts génèrent une activité d'environ 2300 contacts par semaine avec des pointes de 7000 environ. La page compte 1550 amis abonnés au 1^{er} mars 2018.



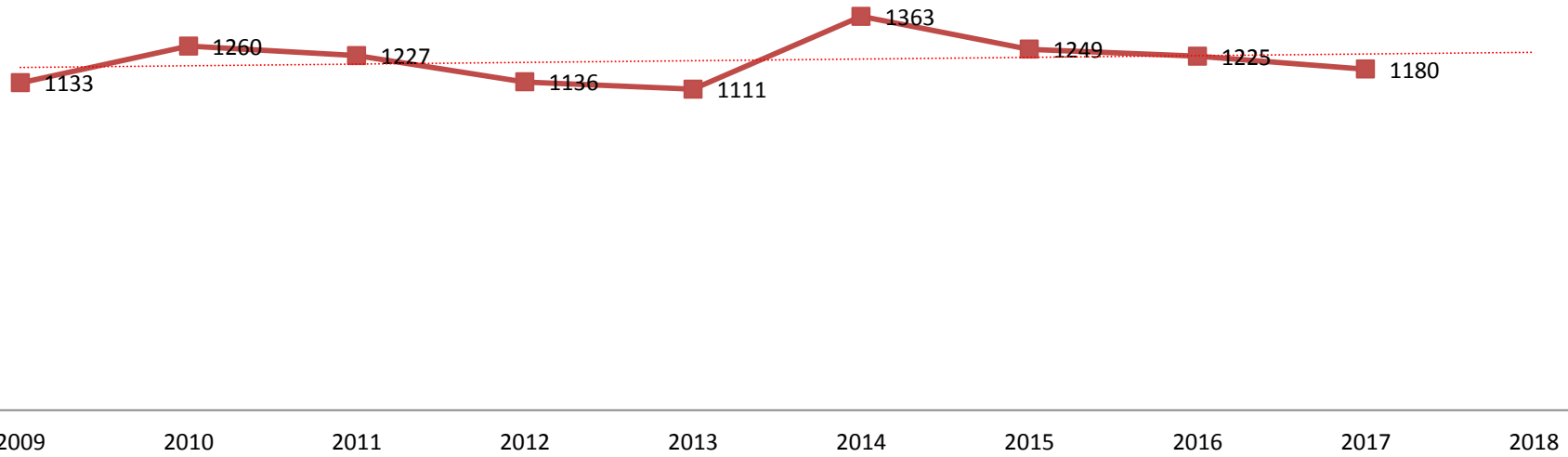
Actions en cours

- En ce qui concerne **la communication**, plusieurs actions sont en cours, suite à la réunion des Présidents d'Octobre 2017 au Havre :
 - Rédaction et diffusion d'une charte de gestion des outils web des CN/R/DEBS auprès des administrateurs et webmasters (fait)
 - Mise en exergue du slogan « Voir, comprendre, aimer, respecter » (en cours)
 - Modifications et simplifications sur le site web de la CNEBS (en cours, premières modifications en place)
 - Traduction du Subaqua HS1 en anglais. En cours de relecture et contrôle
 - Contact avec la Commission Scientifique de la CMAS pour la validation de nos signes bio définis par le collège des instructeurs (en cours).

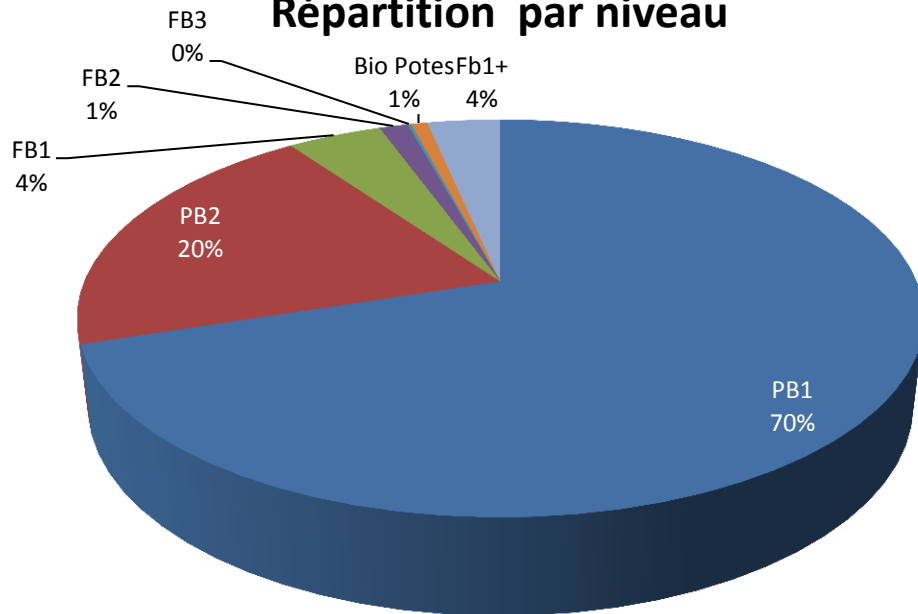
Secrétariat



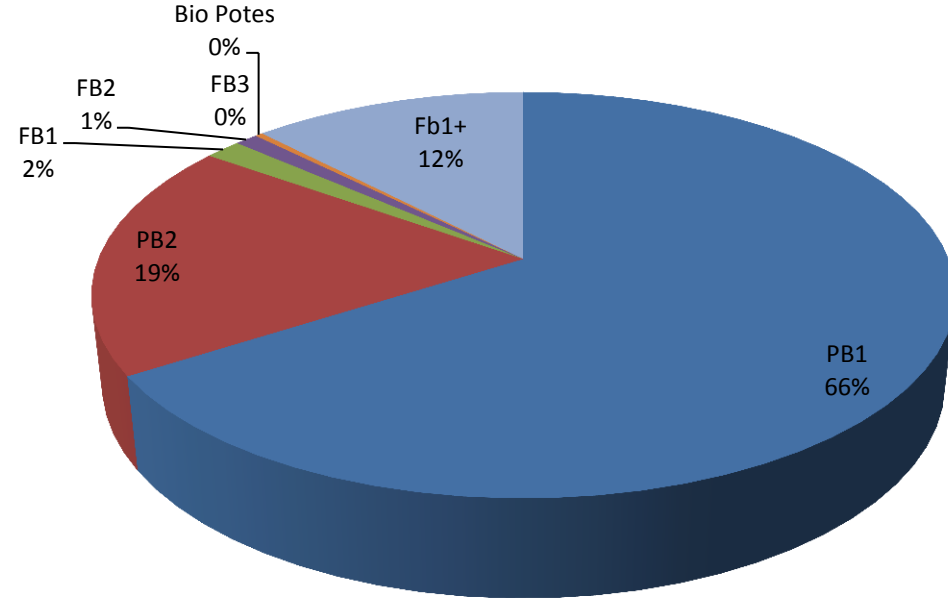
Suivi du nombre de brevets



Répartition par niveau

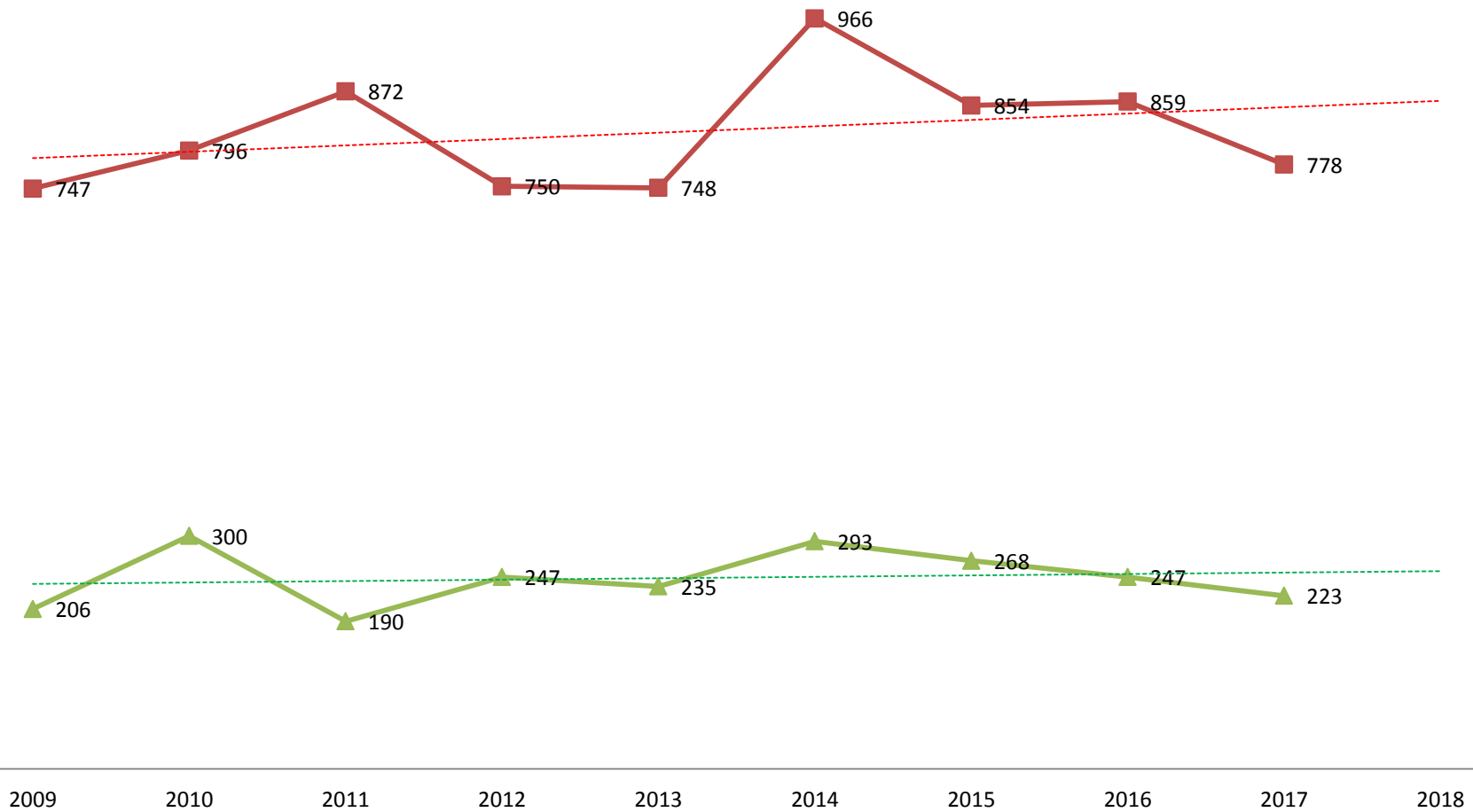


Répartition par niveau

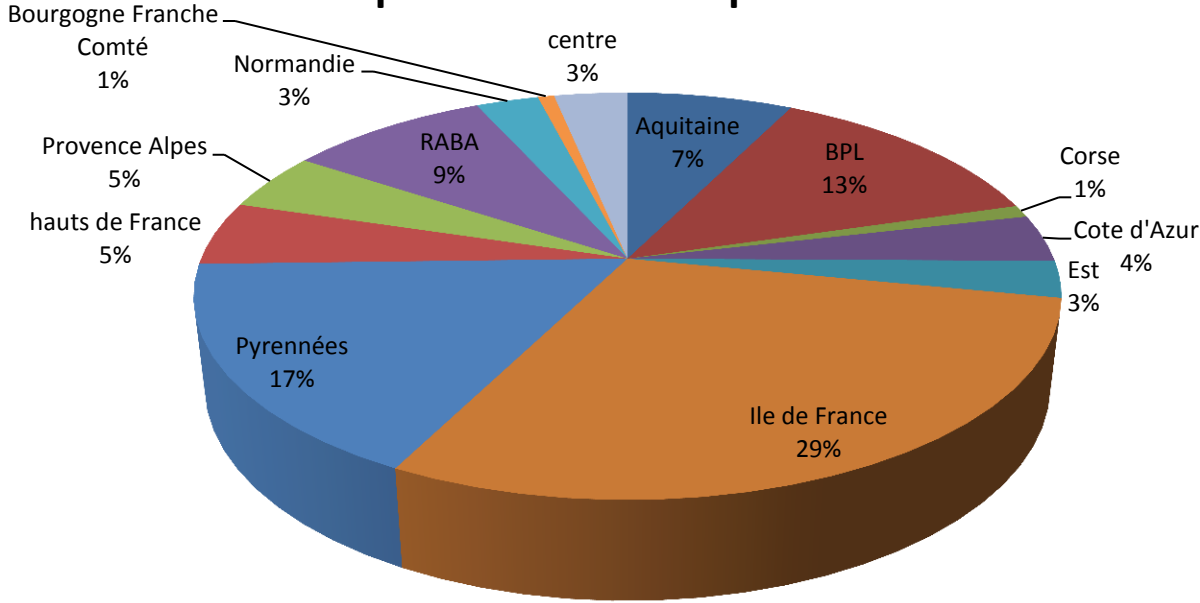


Suivi des brevets N1 et N2 Bio

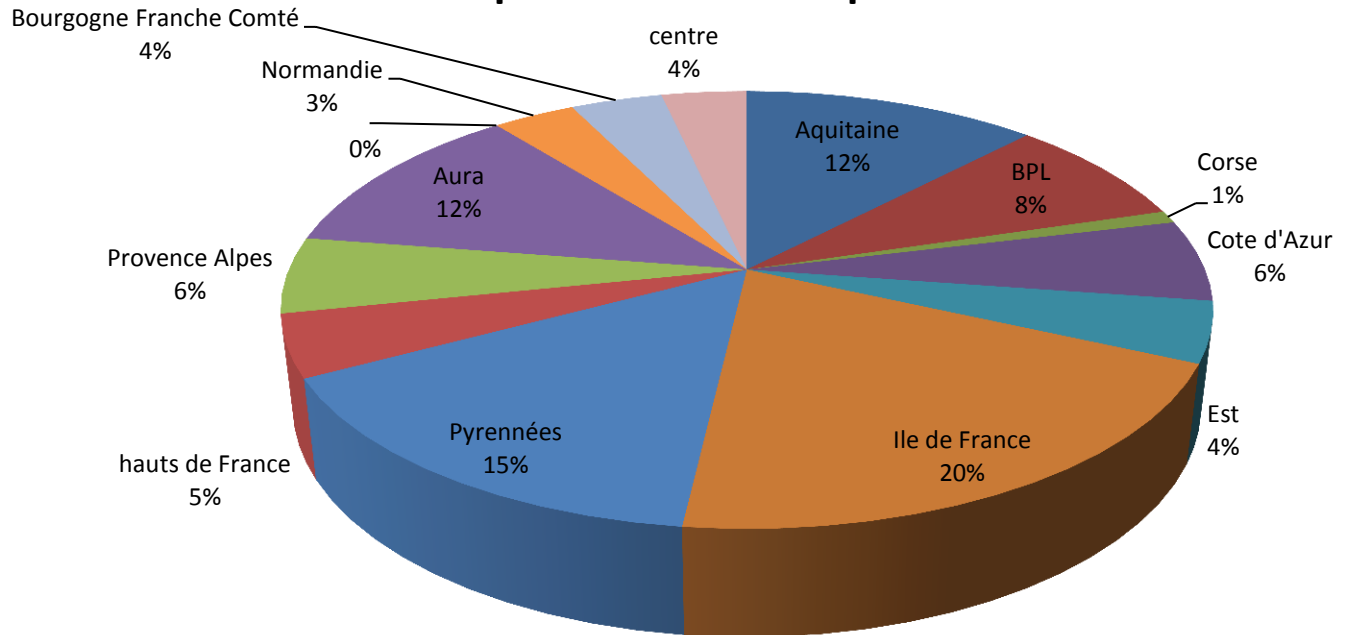
■ N1 Bio ▲ N2 Bio



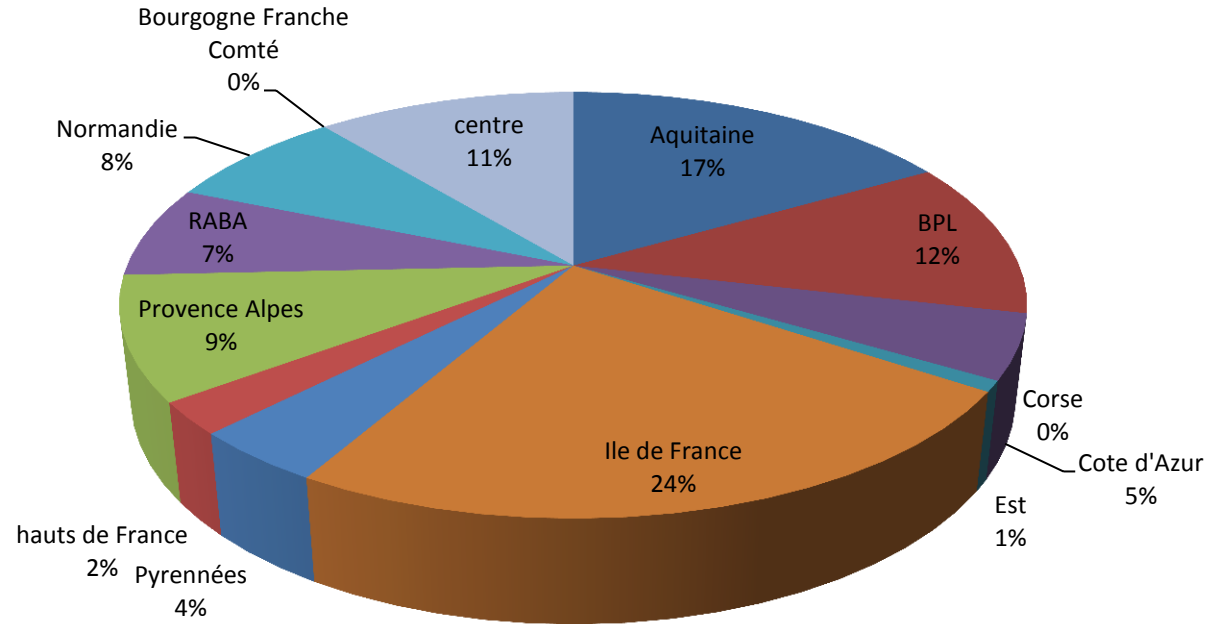
Répartition des PB1 par CREBS



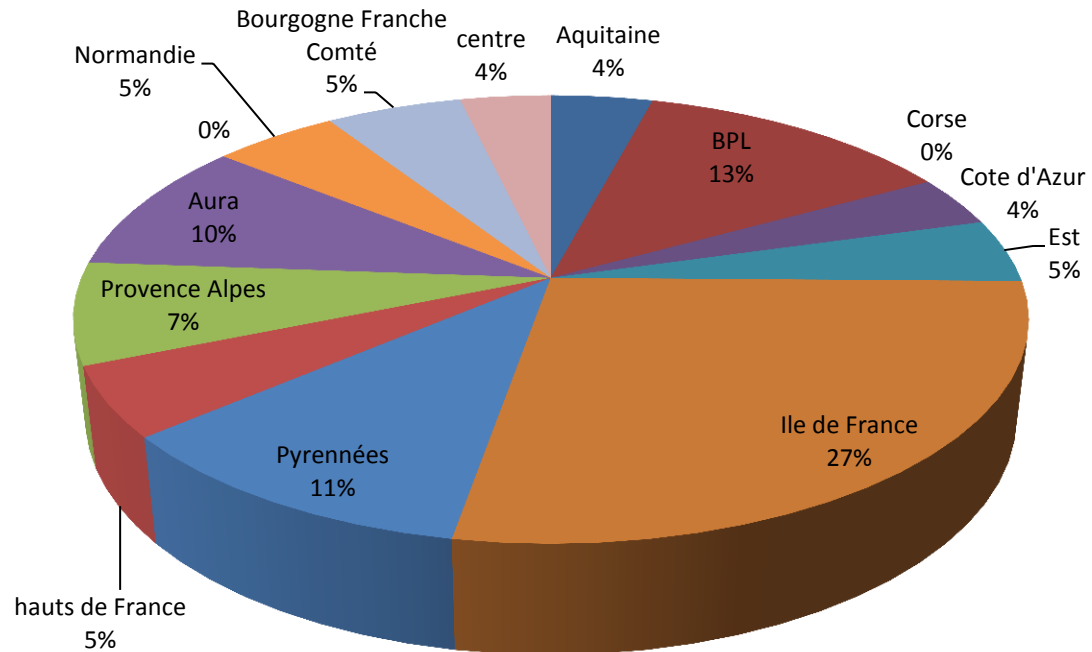
Répartition des PB1 par CREBS



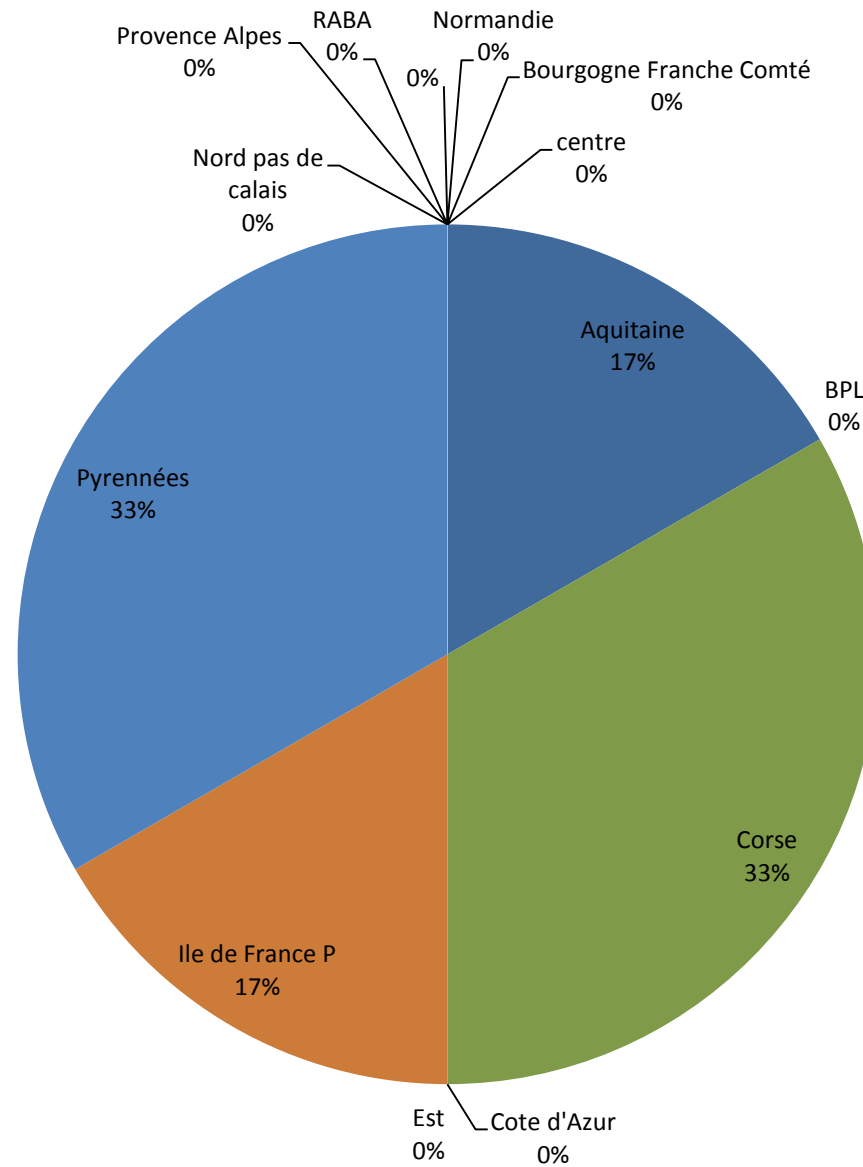
Répartition des PB2 par CREBS



Répartition des PB2 par CREBS

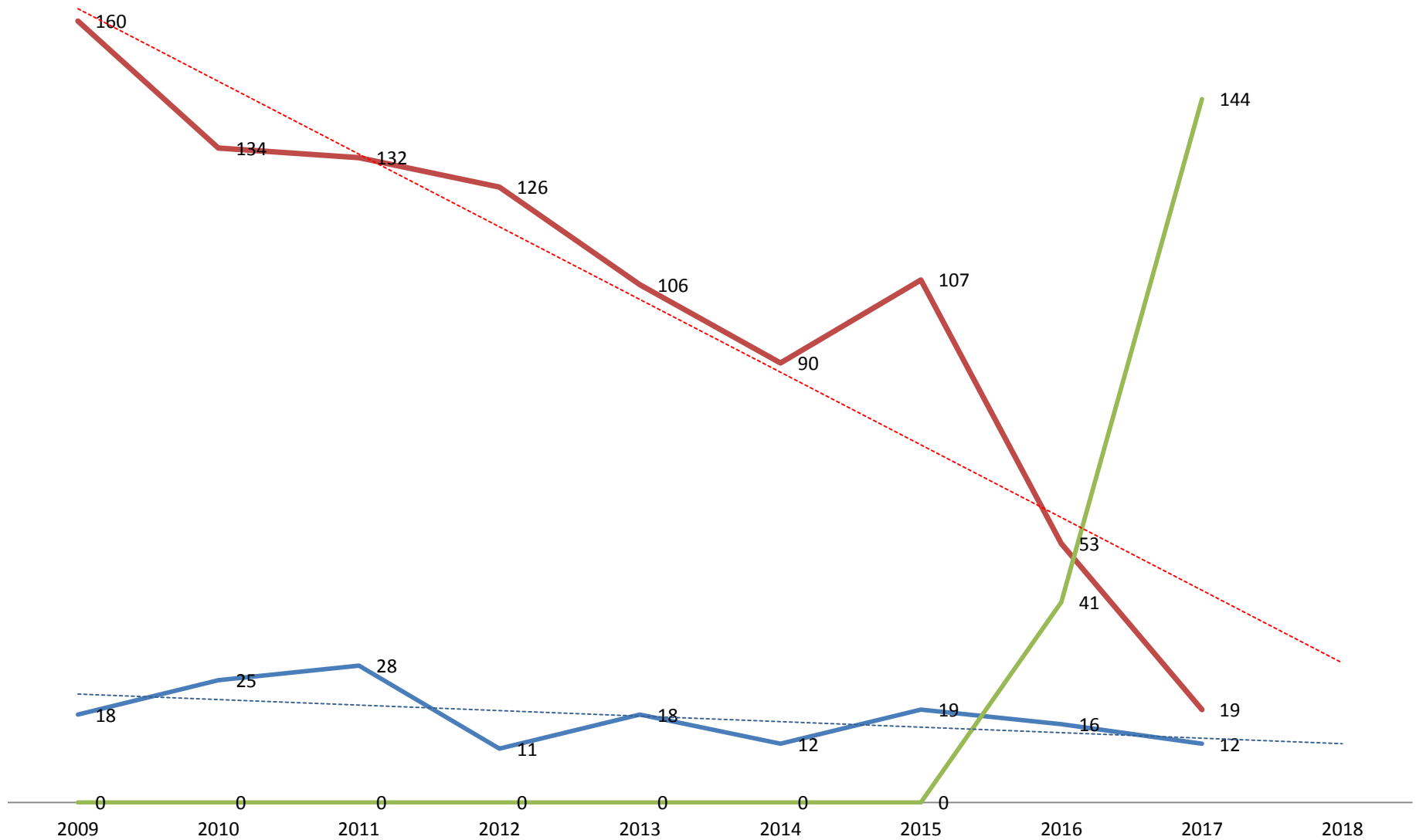


Répartition des brevets Bio Jeunes

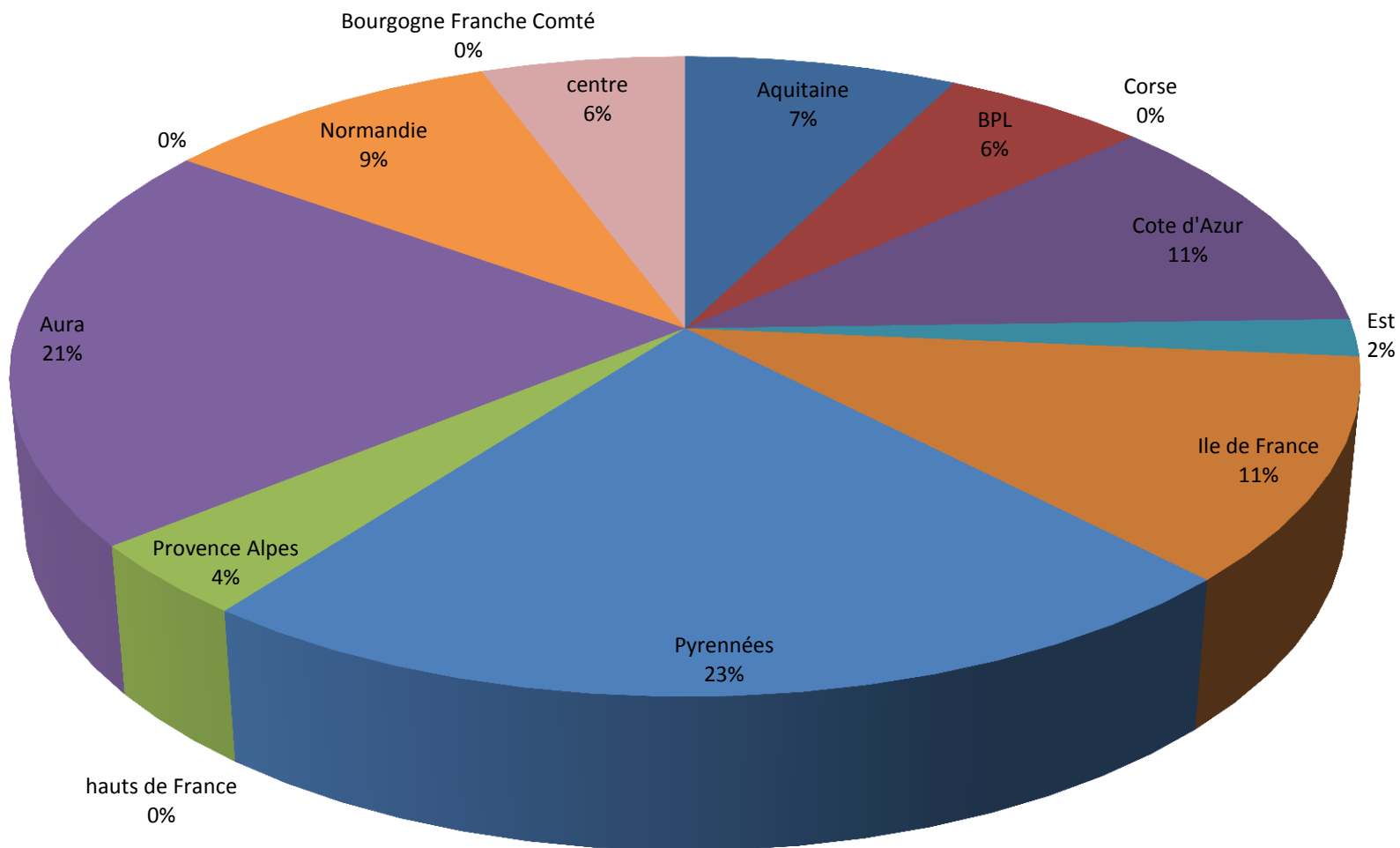


Suivi des brevets FBx

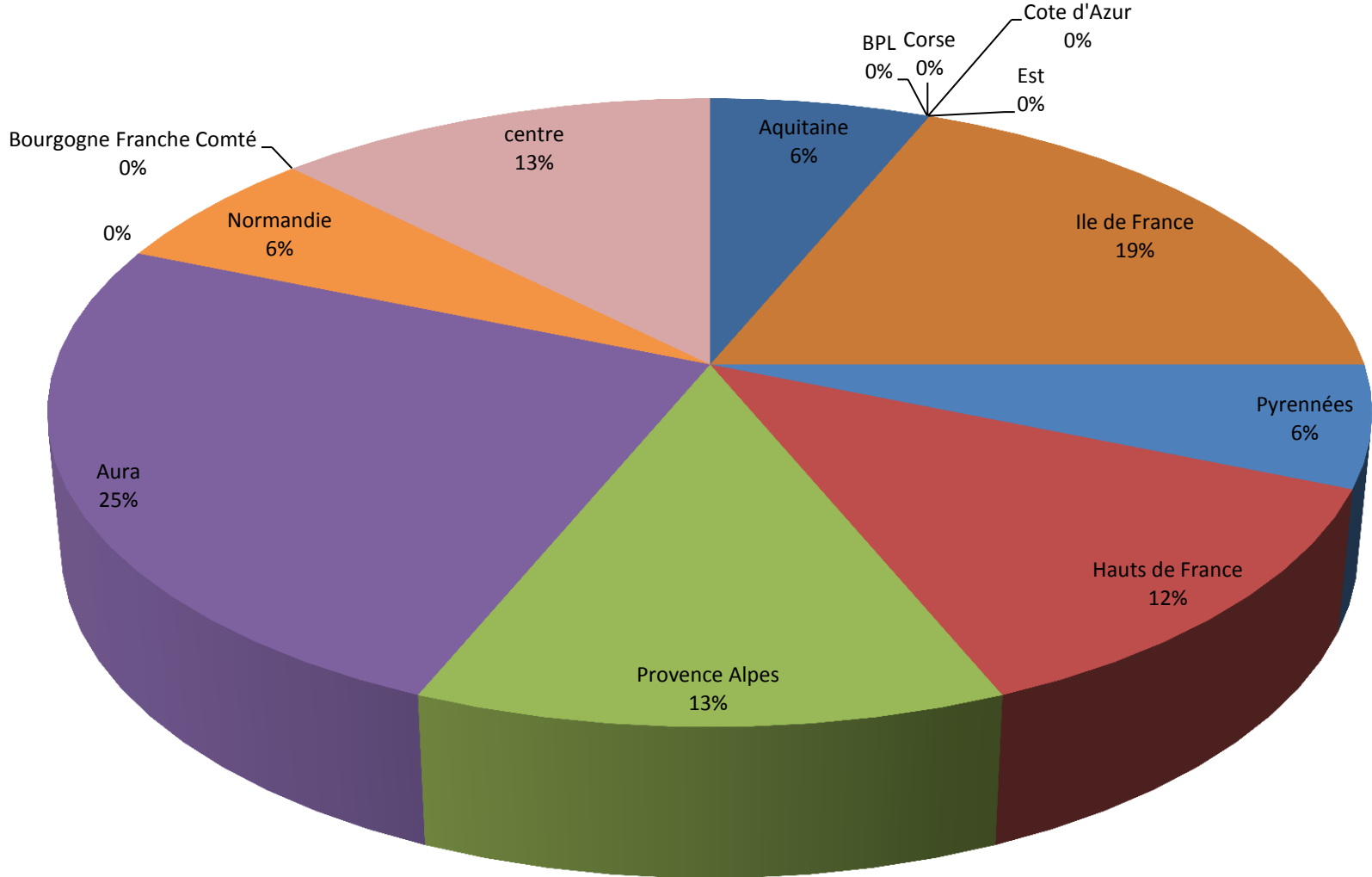
— FB1 — FB2 — FB1+



Répartition des FB1 & FB1+ par CREBS



Répartition des FB2 par CREBS



Finances



Bilan financier 2017

	<i>Budget 2017</i>	<i>Dépenses 2017</i>
MANIFESTATIONS - COMPÉTITIONS		
Yeux dans l'eau	1400	1408
FONCTIONNEMENT GENERAL		
Assemblée Générale Nationale	4000	5591
Réunion commission	4000	3665
Réunion de bureau	500	0
Déplacement chargés de mission	2000	1879
Frais divers de gestion	1000	997,9
Déplacement du président	700	398
Communication	1500	1492
Salon de la plongée	1800	1611
FORMATION & EXAMENS		
Séminaire des présidents	3500	3570
Stage de formation INBS	4000	3540
Stages de perfectionnement FBx	5700	5615
Encadrement stage formation FB3	2300	2285
Déplacement INBS pour formation FB3	1700	1097
Séminaire des instructeurs	2200	0
RIPE, plongée jeunes	2800	2794
DORIS	4500	4485
BioObs	2300	2227
TOTAL	45900	42654,9

(92,9%)

Budget prévisionnel 2018

	<i>Budget 2017</i>	<i>Budget 2018</i>
MANIFESTATIONS - COMPÉTITIONS		
Yeux dans l'eau	1400	1400
FONCTIONNEMENT GENERAL		
Assemblée Générale Nationale	4000	4400
Réunion commission	4000	4000
Réunion de bureau	500	500
Déplacement chargés de mission	2000	2500
Frais divers de gestion	1000	1000
Déplacement du président	700	700
Communication	1500	1500
Salon de la plongée	1800	1500
FORMATION & EXAMENS		
Séminaire des cadres	3500	3500
Stage de formation INBS	4000	4000
Stages de perfectionnement FBx	5700	5700
Encadrement stage formation FB3	2300	2300
Déplacement INBS pour formation FB3	1700	1200
Séminaire des instructeurs	2200	2500
RIPE, plongée jeunes	2800	2800
DORIS	4500	4500
BioObs	2300	2300
TOTAL	45900	46300



Chargée de
mission
« Organisation des
séminaires »

Séminaire des présidents de région

10 et 11 juin 2017

À Paris, 60 rue de Romainville

Équipe animatrice :

Jacques DUMAS : Président de la CNEBS

Vincent MARAN : 1^{er} vice Président, chargé de mission DORIS

chargés de mission :

Christian BERGMANN : Délégué des INBS

Chantal DELCAUSSE : organisation séminaires

Christine LACROIX : jeunes, RIPE, yeux dans l'eau

François SICHEL (remplace Laurent COLOMBET) : BioObs



Séminaire des présidents de région

Les présidents de CREBS :

Jean CABARET : Provence Alpes

Jean-Louis LENNE : Hauts de France

Daniel BURON : Corse

Michel KUPFFER : Bourgogne Franche Comté

Pascal ZANI : Pyrénées Méditerranée

Guy LE RU : ligue des pays normands

Danièle HEBRARD : Ile de France

Bruno LEBASCLE : Bretagne Pays de Loire

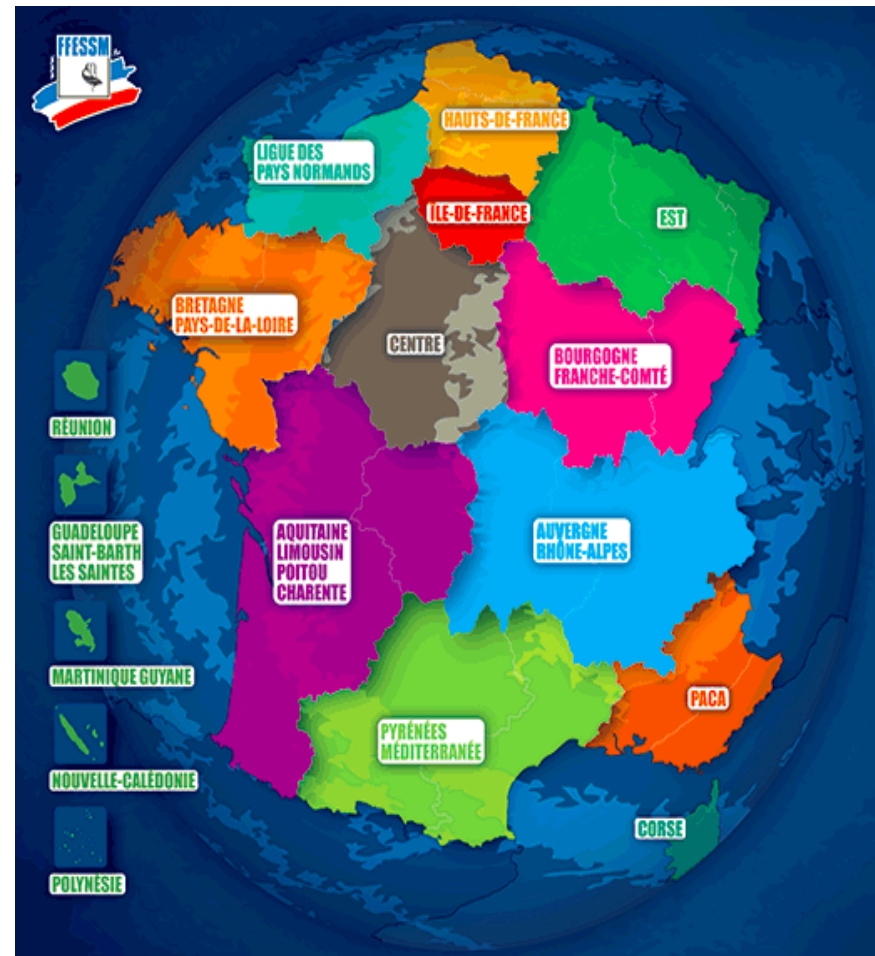
Alain PARACHE : Nouvelle Aquitaine

Bénédicte REVERDY : Auvergne Rhône Alpes

Jean-Pierre CHATAIGNER (remplace Laurent GAUTIER) : Centre

Cédric BONHOMME : Est

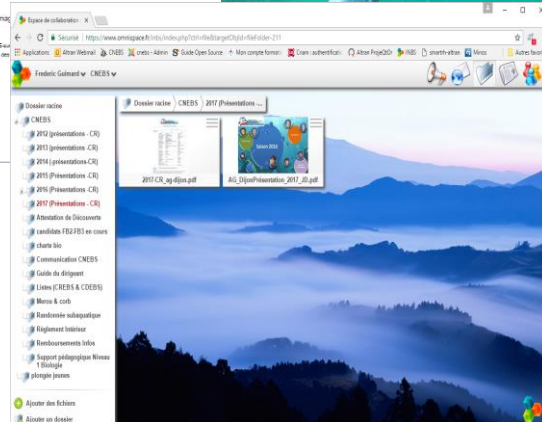
Véronique LAMARE : Provence Alpes Côte d'Azur (pas encore élue en juin 2017)



Séminaire des présidents de région

Ce que fait la CNEBS...

Jacques, Vincent, Christian, Chantal, Christine et François



Elaboration budget prévisionnel pour année N+1

Période	Qui	Quoi
Fin septembre - début octobre de l'année N	Equipe d'animation CNEBS	Discussion projets de l'année N+1 pour préparer budget prévisionnel
Début octobre de l'année N	Trésorière CNEBS	Elaboration budget prévisionnel de l'année N+1
Mi-octobre de l'année N	Présidents de CREBS	Présentation et validation du budget prévisionnel lors de la réunion annuelle de la CNEBS
31 octobre de l'année N	Trésorière CNEBS	Envoi budget prévisionnel proposé par la CNEBS aux trésoriers généraux de la FFESSM
Début décembre de l'année N	Trésoriers généraux de la FFESSM + président CNEBS + trésorière CNEBS	Discussion du budget prévisionnel avec corrections de certaines lignes
Février de l'année N+1	CDN	Validation budget prévisionnel définitif de la CNEBS

BioObs
Base pour l'Inventaire des Observations Subaquatiques



Séminaire des présidents de région

Ce que la CNEBS attend des présidents de CREBS !

Être présent aux réunions et séminaires ou bien se faire représenter par un des deux Vice-présidents.

Intervenir sur les propositions de la CNEBS (trésorerie...) et les missions confiées aux INBS pour les valider ou non.

Fournir à Fred la liste des Présidents de CDEBS avec leurs coordonnées.

Envoyer à Fred le rapport d'activités de la région (1 mois avant la réunion annuelle).

Être réactif et respecter les délais donnés.

Informer, en direction des « Bios » de la région et des départements, des actions de la CNEBS : stages FBx, séminaire national des cadres, concours les yeux dans l'eau, nouveautés...

Développer la formation des cadres à partir du FB1, indispensable pour la pérennité de notre commission.

Séminaire national des cadres bio

10 et 11 mars 2018

À Créteil, CDOS, 38 rue St

41 participants dont 4 intervenants

3 régions non représentées et 2 grandes avec 1
seul représentant !

La CNEBS encourage les présidents de CREBS à diffuser

Merci de votre
écoute



Prochain séminaire des présidents de région, en 2019

Chantal DELCAUSSE
chargée de mission pour l'organisation des séminaires

Collège INBS



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 LAFOURCADE

Philippe LE GRANCHÉ

Vincent MARAN

Maud NEMOZ

Patrice PETIT DE VOIZE

Pascal ZANI

INSTRUCTEURS HONORAIRES

Jean BONNEFIS

Marc FLOURY

Richard LION

Bernard MARGERIE

Communication

Bio@bs

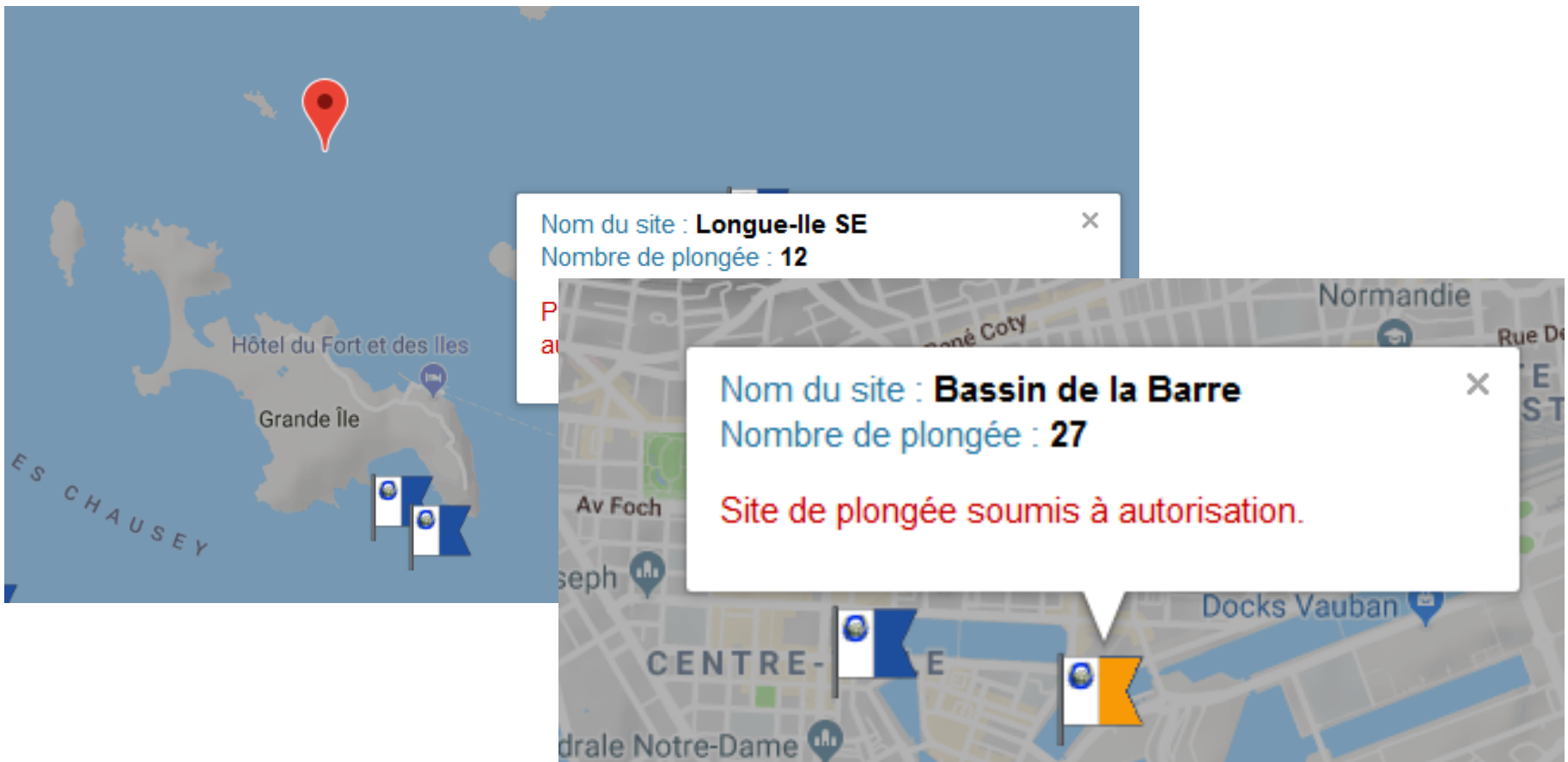
Base pour l'Inventaire des **OB**servations **S**ubaquatiques

Formations

Sciences
participatives

Les nouveautés

- Infos sur les sites de plongée sensibles



Les nouveautés

- Infos
- Les r
espè
impc




FILTRES

MES OBSERVATIONS

◀ ◀ ▶ ▶ ▶

Je suis sûr J'ai des doutes **anémone verte**

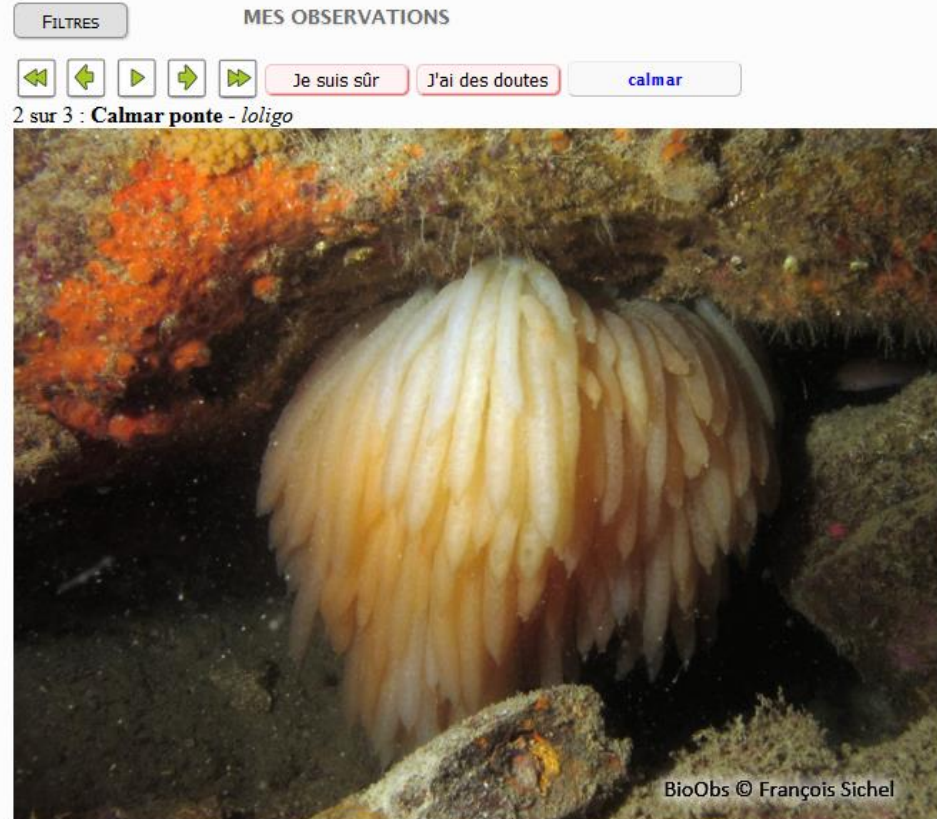
1 sur 1 : Anémone verte - *Anemonia viridis*



doris.ffesm.fr © Chantal COLOMBET

Les nouveautés

- Infos sur les sites de plongée sensibles
- Les relations et autres informations sur les espèces (ne pas co impossible sur photo)
- Fiches pontes : cép



Les

- Infos sur les sites
- Les relations et associations d'espèces (ne pas forcément possible sur photo)
- Fiches pontes : ce qui est possible
- Plaquette BioObs zone donnée par



1%
Doris de Fontandrau
Animaux / Mollusques

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



4%
Doris géante
Animaux / Mollusques

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



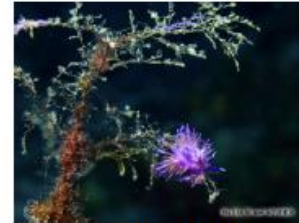
1%
Doris tacheté mauve
Animaux / Mollusques

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



5%
Doris tricolore
Animaux / Mollusques

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



5%
Coryphelle mauve
Animaux / Mollusques

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



1%
Flabelline blanche
Animaux / Mollusques

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



2%
Flabelline d'Ischia
Animaux / Mollusques

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



8%
Flabelline mauve
Animaux / Mollusques

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



1%
Godive orange
Animaux / Mollusques

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



5%
Hervia
Animaux / Mollusques

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



1%
Ombrelle
Animaux / Mollusques

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



1%
Pleurobranche de Meckel
Animaux / Mollusques

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

BioObs 2.0 et carnet de plongée

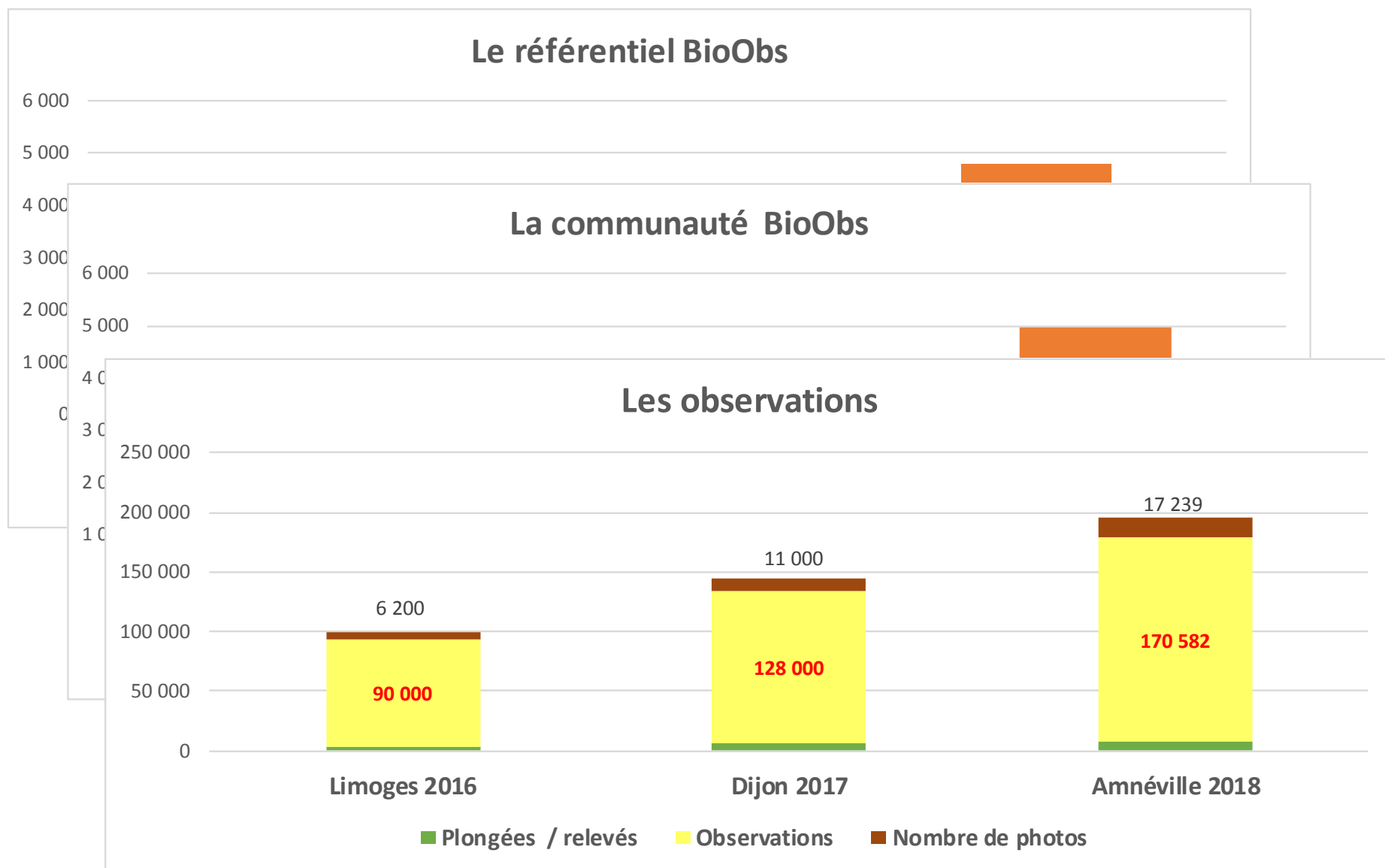
La situation :

- Soutiens financiers de la FFESSM & de l'AFB,
- Pas de démarrage immédiat d'un développement commun avec 65MO.

La trajectoire :

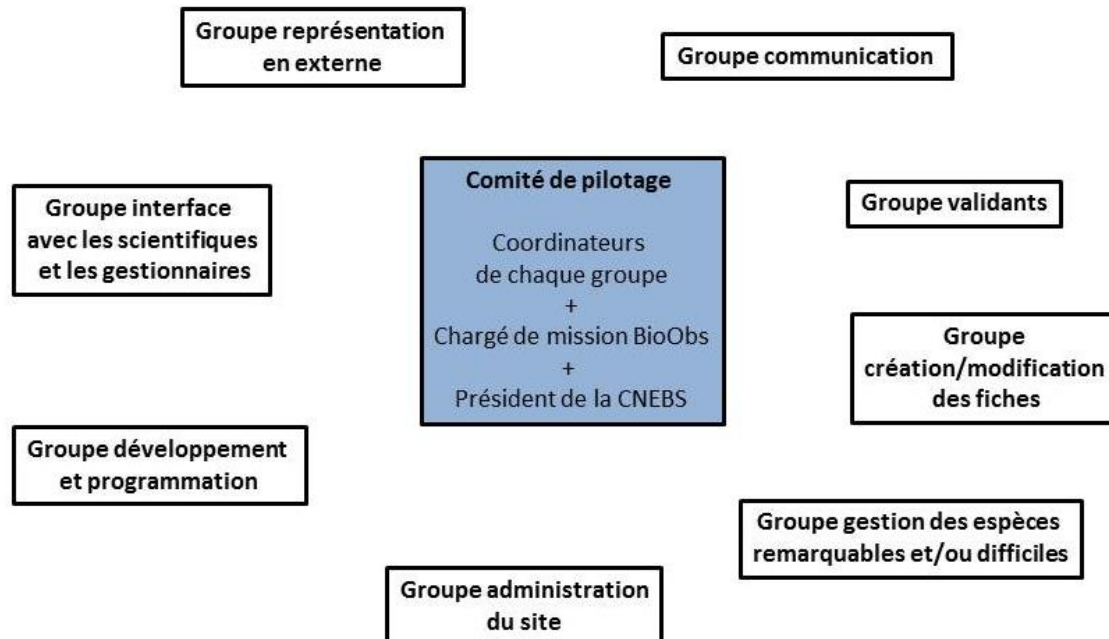
- Décision de recourir à un prestataire,
- Lancement prévisionnel de BioObs 2.0 en Q4 2018

2^e contributeur de l'INPN



L'équipe

- Chargé de mission : Laurent Colombet => François Sichel
- Mise en place d'un réseau de correspondants régionaux (en cours)
- Règlement intérieur finalisé



L'équipe

- Adrien Weckel
 - Alain Goyeau
 - Alain Mayoux
 - Anne Fayoux
 - Annie Lafourcade
 - Benjamin Guichard
 - **Brigitte Fournier**
 - Christine Lacroix
 - Cyrille Bollard
 - Daniel Buron
 - **Eric Nozerac**
 - **Fabrice Burtheret**
 - François Sichel
 - Frédéric Guimard
 - Jacques Dumas
 - Jean Louis Lenne
 - Jean Pierre Castillo
 - Jean-Marie Bouchard
 - **Jérôme Simon**
 - Joël Gouhier
 - Karine Lerissel
 - Laurent Colombet
 - **Laurent Gauthier**
 - Laurent Fey
 - Manuela Voisine
 - Maud Nemoz
 - Michel Kupfer
 - Naoufal Tamsouri
 - Olivier Borot
 - Pascal Zani
 - Pascale Pépé
 - Patrice Petit de Voize
 - Patrick Peyrachon
 - Sébastien Peset
 - Théodore Papadopoulo
- 2018 : 35 pers. (+ 5)**

Questions

Merci pour votre attention

AG FFESSM 2018 AMNÉVILLE

Rapport d'activité DORIS



doris.ffessm.fr © Laurent SCHWEBEL et Sandrine MARBACH



ESPÈCES



FORUM



GLOSSAIRE



REFS. ET LIENS



ACTUALITÉS



PARTICIPANTS



PARTICIPER



Chercher

Mot clé

amnέville

Type de contenu

CHERCHER

1 résultat trouvé

Tri par pertinence

[ursus_maritimus_lssm00007](#)

Image



NOS PARTENAIRES

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

INPN
Inventaire
National du
Patrimoine
Naturel

FFESSM.fr
COMMISSION
Environnement et
Biologie Subaquatiques

FFESSM.fr
www. FFESSM.fr



ESPÈCES MARINES DE MÉDITERRANÉE, ATLANTIQUE N-E, MANCHE ET MER DU NORD

ESPÈCES MARINES ET ESPÈCES D'EAU DOUCE DE TOUTES LES ZONES GÉOGRAPHIQUES DORIS



1359 espèces



13497 photos



2339 espèces



22830 photos



À PROPOS DE DORIS

Le site participatif DORIS met en ligne des fiches d'espèces subaquatiques animales ou végétales, dulcicoles ou marines, des eaux françaises métropolitaines et d'outre-mer. Ces fiches très complètes (textes et illustrations), vérifiées avec rigueur, tenues régulièrement à jour, sont intégralement réalisées par des participants bénévoles, amateurs et/ou scientifiques, dans le cadre de la fédération française de plongée (FFESSM) et de sa commission de biologie (CNEBS). Son forum très dynamique est ouvert à tous.

▶ En savoir plus sur DORIS

▶ FAQ

▶ Actualités



2203

Fiches publiées



2072

Définitions et références bibliographiques



66497

Messages sur le forum



953

Contributeurs



ESPÈCES MARINES DE MÉDITERRANÉE,
ATLANTIQUE N-E, MANCHE ET MER DU
NORD

ESPÈCES MARINES ET ESPÈCES D'EAU
DOUCE DE TOUTES LES ZONES
GÉOGRAPHIQUES DORIS

 1415 espèces

 14250 photos

 2435 espèces

 23979 photos

 A PROPOS DE DORIS

Le site participatif DORIS met en ligne des fiches d'espèces subaquatiques animales ou végétales, dulcicoles ou marines, des eaux françaises métropolitaines et d'outre-mer. Ces fiches très complètes (textes et illustrations), vérifiées avec rigueur, tenues régulièrement à jour, sont intégralement réalisées par des participants bénévoles, amateurs et/ou scientifiques, dans le cadre de la fédération française de plongée (FFESSM) et de sa commission de biologie (CNEBS). Son forum très dynamique est ouvert à tous.

- ▶ En savoir plus sur DORIS
- ▶ FAQ
- ▶ Actualités



2203
Fiches publiées



66497
Messages sur le forum

+ 96 fiches
+ 1 149 photos

Chaque semaine :

2 fiches et 24 photos

2072

références

bibliographiques

953

commentaires



PHOTO MYSTÈRE

[NOUVELLE DISCUSSION](#)

Forum libre d'accès et ouvert à tous, inscrits ou non sur le site. Ce forum est consacré à la vie subaquatique en mer ou en eau douce. Il est destiné à l'identification d'espèces ou à des discussions sur photos. Inscrivez-vous pour plus de fonctionnalités ou pour participer activement aux fiches en proposant vos illustrations.



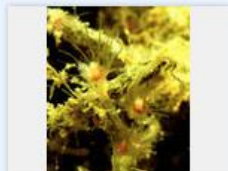
Quel type d'étoile de mer SVP. Merci ...

Posté le 15/03/2018
2 réponses



Quel type d'étoile de mer SVP. Merci ...

Posté le 15/03/2018
2 réponses



Cnidaire microscopique (1 mm)mais leq ...

Posté le 15/03/2018
0 réponse



Petit oursin

Posté le 15/03/2018
0 réponse



Ophiure antillaise

Posté le 15/03/2018
1 réponse



Crabe antillais

Posté le 15/03/2018
0 réponse

DERNIÈRES FICHES PUBLIÉES

Découvrez les dernières fiches publiées sur le site DORIS. Elles traitent de toutes les espèces subaquatiques ou littorales des eaux marines ou dulcicoles de France métropolitaine et d'outre-mer.



Sole-langue
Cynoglossus spp.



Etoile de shérif
Asteropsis carinifera



Etoile velours
Seriaster regularis



Bunny orange
Doridicola agilis



SOLE-LANGUE

Cynoglossus spp. | Hamilton, 1822 (genre)

N° 4551

MODIFIER



Eaux chaudes à tempérées des littoraux du monde entier

CLÉ D'IDENTIFICATION 0

Petit poisson plat (10 à 30 cm de long pour la majorité des espèces)

Deux petits yeux rapprochés sur la face gauche (espèce senestre)

Corps assez allongé

Nageoire caudale pointue et très réduite

NOMS

Autres noms communs français 0

Pour *Cynoglossus lachneri* : Langue de Lachner (FAO)

Noms communs internationaux 0

Tonguesole (GB), Lengua (E)

Pour *Cynoglossus lachneri* : Lachner's tonguesole (GB)

Autres noms scientifiques parfois utilisés, mais non valides 0

Très anciennement (jusqu'au début du XIX^e siècle) dans le

genre *Pleuronectes*, puis *Plagusia*

Cynoglossoides sp

Cantorusia sp

Arelia sp

Areliscus sp

Dexiourius sp

Dollfusichthys sp

Trulla sp

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE 0

Eaux chaudes à tempérées des littoraux du monde entier



doris.ressm.fr | Gaël MODRAK

Un poisson plat rarement observé en plongée, *Cynoglossus lachneri* probable

ANIMAUX

Vertébrés



« Agnathes » et Poissons osseux posés sur le

fond



Poissons plats



Cynoglossus lachneri probable sur son lit de sable



doris.ressm.fr | Franck POLLAR

Un autre *Cynoglossus lachneri* probable sur des fonds de l'océan



ETOILE VELOURS

Seriaster regularis | Jangoux, 1984

N° 3730

MODIFIER



Pacifique tropical Ouest

CLÉ D'IDENTIFICATION



Etoile de mer atteignant 15 cm

7 à 9 bras souvent de longueurs différentes

Coloration rouge orangé, extrémité des bras blanche

Pseudopaxilles blanchâtres disposées en lignes parallèles

NOMS

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Pacifique tropical Ouest

Zones DORIS : Indo-Pacifique

Cette espèce se rencontre dans le Pacifique tropical Ouest. Elle a été seulement observée au Japon (Okinawa), aux Philippines, à Guam et en Nouvelle-Calédonie.

N'hésitez pas à nous communiquer toutes vos observations dans d'autres pays.

BIOTOPE



Seriaster regularis est une étoile de mer qui vit en profondeur. Elle a été prélevée entre 60 et 250 m, sur des tombants ou pentes externes. Cependant, en Nouvelle-Calédonie elle a été également observée entre 20 et 65 m et dans des grottes peu profondes, situées entre 10 et 20 m. L'individu de Guam a été prélevé dans un port à 3 m de profondeur (peut-être largué par un pêcheur qui l'aurait prise plus profond). Cette espèce est



doris.ffesm.fr © Sylvain LE BRIS

7 bras ou plus

ANIMAUX

Echinodermes



Astérides (étoiles de mer)



Pseudopaxilles



Dans une grotte





CHERCHER

34 espèces trouvées

Liste

Vignettes

Grandes images

Tri par nom scientifique A > Z

MOT CLÉ

Nom, description, ...

GROUPES

* Astérides (étoiles de mer)

Voir tous les groupes

TAXONS

ZONES GÉOGRAPHIQUES

* Indo-Pacifique

DORIDIEN

RÉDACTEURS

VÉRIFICATEURS

STATUT DE LA FICHE

Tous

RÉGLEMENTATION

Espèces réglementées uniquement

N° DORIS

DATE DE CREATION

Début

Fin

DATE DE MISE EN CHANTIER

Début

Fin

DATE DE MISE EN PUBLICATION

Début

Fin

SANS RÉDACTEUR OU DORIDIEN

Sans rédacteur

Sans doridien



Acanthaster à piquants courts
Acanthaster brevispinus



Couronne d'épines
Acanthaster planci



Etoile fousseuse
Archaster typicus



Etoile de shérif
Asteropsis carinifera



Etoile piquante
Astropecten polyacanthus



Etoile-coussin granuleuse
Choriaster granulatus



Coronaster pauciporis



Etoile-coussin
Culcita schmideliana / novaeguineae



Étoile de mer verruqueuse
Echinaster callosus



Etoile de mer de Luzon



Etoile ponctuée



Etoile à aisselles rouges





BUNNY ORANGE

Doridicola agilis | Leydig, 1853

N° 2946

MODIFIER



Diversité des fiches

Atlantique Nord-Est, Méditerranée occidentale

Diversité des rédacteurs...!

CLÉ D'IDENTIFICATION

Présent sur un nudibranche et mobile

Forme classique de copépode

Antennules grêles et courtes

Femelle avec deux sacs ovigères

Coloration : violet, orange, rouge, brun, jaune ou blanc

NOMS

Autres noms communs français

Doridicole agile

Autres noms scientifiques parfois utilisés, mais non valides

Lichomolgus agilis (Leydig, 1853)

Eolidicola tenax Sars M., 1862

Lichomolgus tenax (Sars M., 1862)

Lichomolgus chromodoridis Della Valle, 1880

Lichomolgus doridicola Claus, 1889

Lichomolgus concinnus T. Scott, 1892

Lichomolgus agilis (Humes & Stock, 1973)

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE

Atlantique Nord-Est, Méditerranée occidentale

Zones DORIS : Méditerranée, Atlantique, Manche et mer du Nord

Cette espèce est présente en Atlantique Nord-Est de la Norvège au Sénégal et en Méditerranée occidentale jusqu'en Adriatique.



doris.ffessm.fr © Marco FAASSE

Sur une antiopelle

ANIMAUX

Arthropodes



Autres Crustacés



Des copépodes *Doridicola agilis* sur *Aeolidiella glauca*.



Vue rapprochée *in situ*



Sur *Fiabellina pedata*



Bravo et merci à tous les contributeurs :

- **Rédacteurs**

- **Photographes**

- **Correcteurs et vérificateurs**

- **Doridiens**

- **Comité de Pilotage :**

-- **Véronique LAMARE**

-- **Anne PROUZET**

-- **Frédéric ANDRE**

-- **Gaël ROCHFORT**

-- **Alain-Pierre SITTLER**

-- **Vincent MARAN**

RECHERCHER PARMIS 3742 ESPÈCES

MODIFIER

12



Zones géographiques

CHERCHER

PREMIÈRE VISITE ? Consultez [cette page](#)

Info bio : Les éponges perforantes de couleurs vives (orange à rouges) de Méditerranée française sont un peu mieux reconnues : la violette c'est *Cliona schmidtii*, l'écarlate c'est *Cliona rhodensis* et la petite orange c'est *Pione vastifica*.

Mais toutes les bonnes volontés, disposant des compétences nécessaires, seront toujours les bienvenues !

La charge est lourde, et les épaules toujours trop peu nombreuses...

PHOTO MYSTÈRE

Forum libre d'accès et ouvert à tous, inscrits ou non sur le site. Ce forum est consacré à la vie subaquatique et à l'identification d'espèces ou à des discussions sur photos.



Eponge

Posté le 06/04/2016
2 réponses



Est ce une nasse ?

Posté le 06/04/2016
4 réponses



Poisson ange juvénile

Posté le 05/04/2016
0 réponses



Est ce que l'éponge rose est Haliclo ...

Posté le 05/04/2016
0 réponse



Espèce de crevette ?

Posté le 05/04/2016
2 réponses



Pouvez-vous m'aider à identifier ce ...

Posté le 05/04/2016
4 réponses

[ESPÈCES](#)[FORUM](#)[GLOSSAIRE](#)[REFS. ET LIENS](#)[ACTUALITÉS](#)[PARTICIPANTS](#)[PARTICIPER](#)

Forum Photo Mystère

[NOUVELLE DISCUSSION](#)

Le Forum DORIS a pour principal objectif de permettre à tous de soumettre des photos à identifier au sujet de la vie subaquatique en mer ou en eau douce. Vous pouvez également proposer des énigmes photographiques et ludiques en relation avec ces mêmes sujets. Le Forum est libre d'accès et ouvert à tous sans inscription. La création d'un compte permet de s'abonner aux réponses sur les posts qui vous intéressent, de voter et de signer automatiquement vos propres questions ou réponses.

CHERCHER**Mot clé****Filtrer par dates****CHERCHER****17361 sujets trouvés**

Par dernière réponse ▾



Quel type d'étoile de mer SVP. Merci d'avance

Publié aujourd'hui par Guillaume TOURNEMOULI
2 réponses 15/03/18 21:21
Réf : 33258



buccin et ??

Publié le 06/03/15 par Marie-Claude SALLES
8 réponses 15/03/18 21:20
Réf : 13564



Quel type d'étoile de mer SVP. Merci d'avance

Publié aujourd'hui par Guillaume TOURNEMOULI
2 réponses 15/03/18 21:20
Réf : 33257



Bryozoaire ?

Publié aujourd'hui par Brice DURIEUX
1 réponse 15/03/18 19:37
Réf : 33247



double question

Publié aujourd'hui par Alain MANDINE
3 réponses 15/03/18 19:26
Réf : 33245



Cnidaire microscopique (1 mm)mais lequel ???

Publié aujourd'hui par Guillaume TOURNEMOULI
0 réponse
Réf : 33256



Petit oursin



Ophiure antillaise



Crabe antillais

[ESPÈCES](#)[FORUM](#)[GLOSSAIRE](#)[REFS. ET LIENS](#)[ACTUALITÉS](#)[PARTICIPANTS](#)[PARTICIPER](#)

Forum Photo Mystère

[NOUVELLE DISCUSSION](#)

Le Forum DORIS a pour principal objectif de permettre à tous de soumettre des photos à identifier au sujet de la vie subaquatique en mer ou en eau douce. Vous pouvez également proposer des énigmes photographiques et ludiques en relation avec ces mêmes sujets. Le Forum est libre d'accès et ouvert à tous sans inscription. La création d'un compte permet de s'abonner aux réponses sur les posts qui vous intéressent, de voter et de signer automatiquement vos propres questions ou réponses.

CHERCHER

Mot-clé

Filtrer par dates

284 sujets trouvés

Par dernière réponse



JeuDORIS d'Or Février 2018

Publié le 28/02/18 par Vincent MARAN
18 réponses 01/03/18 23:15
Réf : 32914



JeuDORIS d'Or Janvier 2018

Publié le 27/01/18 par Vincent MARAN
16 réponses 29/01/18 10:46
Réf : 32210



Résultats JeuDORIS d'Or 2017

Publié le 20/01/18 par Vincent MARAN
8 réponses 22/01/18 20:35
Réf : 31996



JeuDORIS d'Or Décembre 2017

Publié le 28/12/17 par Vincent MARAN
15 réponses 29/12/17 12:31
Réf : 31648



JeuDORIS d'Or Novembre 2017

Publié le 28/11/17 par Vincent MARAN
30 réponses 30/11/17 17:58
Réf : 30981



JeuDORIS d'Or Octobre 2017

Publié le 18/10/17 par Vincent MARAN
11 réponses 20/10/17 07:03
Réf : 30026



JeuDORIS d'Or Septembre 2017



JeuDORIS Qu'est-ce que c'est ?



Quel est ce beau bébé tout rose ?

Jeu DORIS d' Or 2017

Premier :

Frédéric GUILLEMAIN

Deuxième :



Frédéric DUCARME



Troisième :



Marie-Claude SALLES

44 participants !



BODILIS Pascaline
BOURJON Philippe
BURON Daniel
CHANET Bruno
CORBRION Pierre
COVES Jacques
DROUET Isabelle
DAVOUST Delphine
DUCARME Frédéric
DUMAS Jacques
DRIANCOURT Eric
EDWARDS Frank
FALZON Victor
GIRARD Pascal
GRARD Michel
GUICHARD Franck
GUILLEMAIN Frédéric
HANON David
JAORMINA Baster
LE BRIS Sylvain
LEJEUNE Jean-Claude

LENNE Jean-Philippe
LE QUEMENT Michel
LIMOUZIN Hervé
MECHAIN Yves
MULLER Serge
MULON Patrick
MODRACK Gaël
NOËL Pierre
ORTIZ Alain
PAU Cédric
POIROT Geneviève
POLLAK Francis
PRADEAU Christophe
ROUSSEL Chantal
RUIZ Eliot
SALLES Marie-Claude
SCOUPPE Christian
SICHEL François
TELLIER Stéphane
TOURNEMOULI Guillaume
VAN BELLE Gérald
VERASDONCK Patrick
WECKEL Adrien

Jeu DORIS d' Or 2017

Merci à tous les participants !
Merci à ceux qui fournissent des
photos...



Jean-Pierre MIQUEL

le 29/01/18

Merci pour cette énigme, c'est toujours un plaisir de partager.

/JP

En tout cas grand merci pour ce jeu dont je me sers quelques fois pour titiller l'intérêt des plongeurs de mon club.
Bonne journée
Cordialement
Dominique Couet

Séminaire DORIS LYON 2017



- Moment de « travail »
- Moment de convivialité
- Seule occasion de se voir « en vrai » !



Chantiers / dossiers en cours :

- Reconduction automatique du contrat de maintenance...
- Mettre les paragraphes du FO et du BO dans le même ordre (modèle : le FO !).
- Case à cocher "photo visible" (vs invisible) sur toutes photos des fiches proposées/En cours/A vérifier en ligne
- Installer des raccourcis en page d'accueil pour rejoindre les zones moins visitées (Grande zones géographiques et Infos DORIS) de cette page d'accueil.
- Elargir le moteur de recherche.





Tweets **1 247** Abonnements **151** Abonnés **411** J'aime **350**

Suivre

DORIS - ffessm - APS

@Apeste1

AP Sittler, copilote du site de bio DORIS (Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et de la flore Subaquatiques)

Nice-on-the-beach / France

doris.ffessm.fr

Inscrit en mai 2014

545 Photos et vidéos



Tweets Tweets & réponses Médias



DORIS - ffessm - APS @Apeste1 · 24 h

Chouette, une petite image animée de la strobilation des méduses, avec envoi d'éphyrule... 😊
(doris.ffessm.fr/Glossaire/Stro...)



Miriam Goldstein @MiriamGoldste

Jellyfish are born as clones shot out of a tower stacked with more clones. It's called strobilation.



DORIS - ffessm - APS @Apeste1 · 14 mars

Nile fiche #DORIS sur des #poissons plats rarement observés en plongée (la plupart des espèces connues vivent dans les eaux peu profondes et les estuaires): les soles-langues.

CHANET Bruno, ANDRÉ Fred., in DORIS :
Cynoglossus spp. Hamilton, 1822 (genre), doris.ffessm.fr/ref/specie/4551



Nouveau sur Twitter ?

Inscrivez-vous maintenant pour obtenir votre fil d'actualités personnalisé !

S'inscrire

Vous aimerez peut-être aussi

Actualiser



JEGLOT Samuel
@NaturDive



Véronique LAMARE
@Virgularia_paca



Longitude181
@Longitude181



René Heuzey
@ReneHeuzey



FMISM officiel
@FmismOfficiel

Tendances : Monde

#AllStars3
141 k Tweets

Arizona
164 k Tweets

#ذكريات_جيل_التسعينات_العظيم
108 k Tweets

Hayırlı Cumalar



DORIS Actualités

@DORISactualites

Accueil

À propos

Photos

Publications

Communauté

Créer une Page

J'aime S'abonner Partager ...

1 partage



Commentez ce lien...



DORIS Actualités

10 mars, 20:22 · 🌐

Le p'tit gluant est en ligne LE BRIS Sylvain, DECELLE Johan in : DORIS, 06/03/2018 : Collozoum inerme (J. Müller, 1856), <http://doris.ffessm.fr/ref/specie/2746>



doris.ffessm.fr © Sylvain

Collozoum inerme | DORIS



Collozoum inerme | DORIS

J'aime

Commenter

Partager

4

2 partages



Commentez ceci...



S'inscrire

Envoyer un message

Communauté

Communauté

Tout afficher

1 217 personnes aiment ça

1 219 personnes suivent ce lieu

À Propos

Voir tout

Envoyer un message

doris.ffessm.fr

Communauté

Suggérer des modifications

Membres De L'équipe



Laurent Fey

Français (France) · English (US) · Español ·
Português (Brasil) · Deutsch



Confidentialité · Conditions d'utilisation · Publicité ·
Choisir sa pub · Cookies · Plus ·
Facebook © 2018



V. MADON
Responsable de fabrication

Selon nos centres d'intérêt, et ils ne sont pas exclusifs, on peut apprécier les crevettes pour leurs qualités gustatives ou pour leur beauté. Les poissons aiment aussi mettre les crevettes à leur menu, sauf si celles-ci peuvent leur rendre des services qui sont de la plus haute importance!

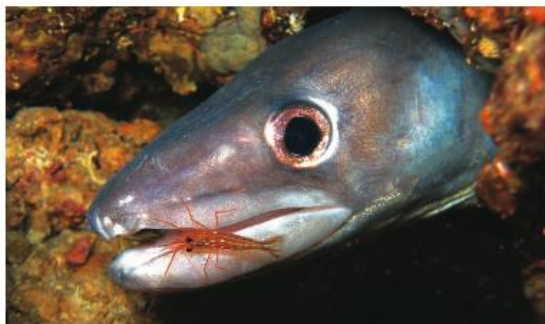


SOUS LES PINCES DES NETTOYEUSES

Si vous l'avez repéré, vous n'avez en général aucune difficulté à chasser ou attraper le moustique qui s'est posé sur l'un de vos avant-bras : vous pouvez utiliser la main opposée pour vous en débarrasser ! Voici un des nombreux avantages qu'il y a à avoir des membres : vous pouvez vous en servir pour vous débarrasser des parasites. Rien de tel pour un poisson : pas de bras... pas de chocolat ! En conséquence, celui qui est victime d'un parasite est bien heureux de pouvoir bénéficier des services d'un « déparasiteur », plus souvent nommé « nettoyeur ». Ces nettoyeurs peuvent être des poissons ou des crevettes. Les crevettes peuvent présenter l'avantage de vivre en association avec tel ou tel poisson et ainsi permettre une activité de déparasitage quasi continue. Ces crevettes nettoyeuses bénéficient alors d'une immunité : même si les poissons qui les côtoient ou qui croisent leur route peuvent consommer d'ordinaire des petits crustacés, celles-ci ne seront pas consommées en raison des services qu'elles peuvent leur rendre.

AUX COULEURS DE MONACO

La crevette nettoyeuse rouge, ou crevette monégasque (*Stomatopoda seticaudata*) est l'espèce de crevette nettoyeuse la plus fréquemment rencontrée en Méditerranée. Il n'est pas rare de la voir dans les anfractuosités où logent les murènes ou les congres. Avec de la patience, ou de la chance, on peut voir une ou deux de ces crevettes en action de nettoyage sur le corps de leurs colocataires. Si on les voit parfois plongeant leurs pinces dans la gueule de ceux-ci, c'est qu'il leur arrive également de récupérer les restes des repas qui peuvent subsister entre leurs dents. (Méditerranée). Photo Alain Mandine.



LA BELLE AUX LONGUES PINCES

Il faut être très chanceux pour observer une crevette cavernicole jaune (*Stenopus spinosus*) en action de nettoyage. Cette grande crevette aux pinces démesurément longues ne s'observe d'ailleurs pas très fréquemment. Comme son nom l'indique, elle affectionne les cavités et c'est la nuit qu'elle peut être rencontrée car il lui arrive alors de se tenir à l'entrée de son refuge. Elle aussi apprécie la compagnie des murènes et des congres. Comme le fait la crevette monégasque, elle les débarrasse des parasites externes et des lambeaux de peau en desquamation. (Méditerranée et Atlantique). Photos (rarement réalisées !) de Dominique Barry (gauche) et Gilles Cavignaux (droite).

CHEZ LA MANUCURE

Les grandes crevettes bouquets (*Palaeomon serratus*) sont assez fréquentes sur nos côtes et peuvent jouer les manucures si vous leur présentez calmement votre main ! Elles sont souvent observées à proximité des congres, et on peut les voir aussi dans des cavités qui abritent d'autres poissons (borpilles...). Elles peuvent aussi jouer les nettoyeuses chez ces poissons, mais c'est seulement au cours de la préparation de cet article que nous avons enfin pu obtenir – grâce à Hervé Limouzin et suite à une demande sur une liste de diffusion de plongeurs bio : Biosub – une prise de vue permettant de vérifier ce comportement. Cherchez sur la toile : ce type de photo est exceptionnel, voire inédit ! (Méditerranée et Atlantique). Photos d'Hervé Limouzin (gauche) et Vincent Maran (droite).



Nom: Magenham
 Prénom: Jean-Claude
 Email: jean-claude.magenham@orange.fr

Cherchant une coupe histologique montrant la lame basale chez les Cnidaires, je suis tombé sur ce site "sans propriétaire". Au cas où vous ne l'auriez pas déjà sous vos radars...

<http://studylibfr.com/catalog/Science/Biologie/Zoo...>

STUDYLIB Recherche Explorer S'identifier S'inscrire Mettre en ligne

Mathématiques Science Sciences sociales Entreprise Ingénierie Arts et Lettres Histoire

FREE BOOKS Voir le PDF - Télécharger Gratuitement

Annonce

Science / Biologie / Zoologie

Entomologie

LES METAZOAIRES DIPLOBLASTIQUES

Les metazoaires forment un groupe morphologique avec un unique ancêtre commun datant de 600Ma.

Ils se caractérisent par leur mode de vie (algues, animaux, champignons).

Leur développement passe par le stade de larve, cette larve varie selon l'espèce.

On distingue deux types de metazoaires diploblastiques :

- Cnidaires
- Ptérocéphales

Les Cnidaires sont les plus nombreux et les plus diversifiés.

Les Ptérocéphales sont les plus rares et les plus spécialisés.

Les Cnidaires sont caractérisés par la présence de cellules spécialisées appelées cnidocytes, qui contiennent des organites appelés cnidoblastes.

Les Ptérocéphales sont caractérisés par la présence de cellules spécialisées appelées ptérocytes, qui contiennent des organites appelés ptérocytes.

les metazoaires diploblastiques

LES CNIDAIRES

PRÉSENTATION

EMBRANCHEMENT ET CLASSES

- HYDROZOAIRES
- SCYPHOZOAIRES
- ANTHOZOAIRES

MORPHOLOGIE

NOURRITURE

PREDATEURS

REPRODUCTION

- ASEXUEL
- SEXUEL

CONCLUSION

MOTS CLÉS

ESPECES MONTRÉES

les cnidaires

Formation N1 et N2 bio 2016/2017

LES BRYOZOAIRES

Brachiopotes et Pfloridifera

Commission biologie CODEP42

Véronique ADOLUARD

Planche des Bryozoa, (1904)

LES BRYOZOAIRES

Les Ctenaires

Description Morphologie Nutrition Reproduction Observation en

CLASSE	ORDRE	FAMILLE	GENRE	ESPECE	STATUT	REMARQUES
Cnidaires	Hydrozoaires	Obolidae	Obolus	Obolus	?	
			Obolus	Obolus	?	
Cnidaires	Scyphozoaires	Cnidaria	Cnidaria	Cnidaria	?	
			Cnidaria	Cnidaria	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Actiniidae	Actinia	Actinia	?	
			Actinia	Actinia	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Scleractinia	Scleractinia	Scleractinia	?	
			Scleractinia	Scleractinia	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	
Cnidaires	Anthozoaires	Siphonophora	Siphonophora	Siphonophora	?	
			Siphonophora	Siphonophora	?	



LES CNIDAIRES

ça pique !

Leur classification



La classification des cnidaires.

Pour faire simple, ce sont les coraux, les anémones et les méduses ça piquent

VOL A/R TTC
À PARTIR DE

Manille
549€*

Phuket
571€*

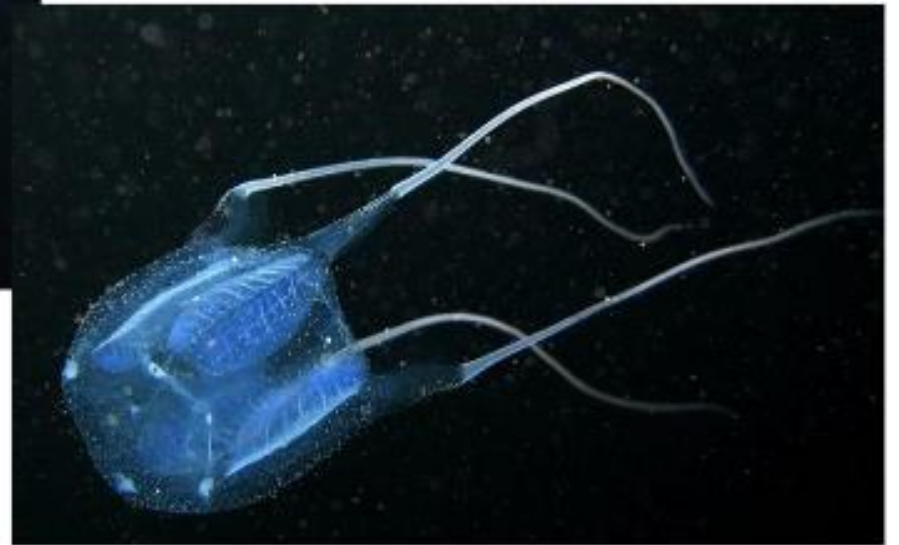
Bali
663€*

RÉSERVER MAINTENANT

*Des conditions s'appliquent


CHANGI
airport singapore

Cubozoaire



Carybdea marsupialis - Carybdée marsupiale



doris.ffesm.fr © Gilles CAVIGNAUX



doris.ffesm.fr © Gilles CAVIGNAUX

3 France 3
France Télévisions

Mis à jour le 14/03/2018 | 17:09
publié le 14/03/2018 | 16:42

60

PARTAGES



Partager



Twitter



Partager



Envoyer

LA NEWSLETTER
ACTU

Pour réaliser leur étude, les chercheurs ont sélectionné 35 régions dans le monde hébergeant 80 000 espèces végétales et animales. Ils ont ensuite élaboré trois scénarios en fonction de l'ampleur du réchauffement climatique attendu dans les 60 ans prochaines années. Un scénario optimiste avec seulement +2 degrés d'augmentation, un réaliste basé sur une hausse de +3,2 degrés, et un alarmiste avec +4,5 degrés. *"Dans le meilleur des cas, 25% des espèces qui vivent aujourd'hui disparaissent. Dans le pire des scénarios testés [...], c'est la moitié des espèces qui disparaissent",* alerte Pascal Cantin, directeur général du WWF France.

Un défi lancé aux signataires de la COP21

En Amazonie, une hausse de +2 degrés entraînerait la disparition d'un tiers des espèces, et de deux tiers dans le pire des scénarios. Plus proche de nous, en Méditerranée, une espèce sur deux est menacée si le réchauffement atteint +4,5 degrés d'ici 2080. Cette étude en forme de signal d'alarme est un défi lancé aux nations : celui de respecter les engagements pris à la COP 21 à Paris de limiter le réchauffement climatique. Une condition nécessaire à la survie d'une partie de l'humanité.

- Comment seront les mers demain ?
- Notre contribution à la connaissance n'est pas négligeable...

Découvrez avec nous quelques espèces invasives d'eau douce de France métropolitaine



Hemimysis anomala, la crevette rouge-sang, est une espèce invasive originaire de la région Ponto-Caspienne. Sa prédilection pour les petites cavités engendre une compétition avec d'autres espèces dépendantes des mêmes niches écologiques.
© Serge DUMONT

Le genre *Myriophyllum*, myriophylle, comprend de nombreuses espèces qu'il est difficile voire impossible d'identifier exactement en plongée. Le myriophylle aquatique, originaire d'Amérique, est signalé des 1913 comme envahissant.
© Michel KUPFER

En certains endroits, on peut compter plusieurs centaines d'individus adultes par m². La corbicule, *Corbicula fluminea* est un mollusque bivalve originaire du sud-est de l'Asie, où il est élevé et consommé.
© Sven TRAMAUX

La perche-soleil, *Lepomis gibbosus*, est originaire d'Amérique du Nord. Elle a été introduite dans pratiquement tous les pays d'Europe et sur d'autres continents. Certains signalent un impact défavorable sur les écosystèmes après introduction.
© Sandra SOHIER



Vers 1960, 29 silures glanes, *Silurus glanis*, ont été importés en France depuis le Danube. Ce poisson d'Europe centrale a ensuite été introduit plus largement chez nous, notamment par les fédérations de pêche
© Mickaël BEJEAN

Fixée aux coques ou transportée dans les ballasts des bateaux, *Dreissena polymorpha*, la moule zébrée, originaire de la mer Noire et de la Caspienne, envahit progressivement les écosystèmes d'Europe et d'Amérique du Nord.
© Jean-Pierre COROLLA

Originaire de la côte ouest des U.S.A. et du Canada, l'écrevisse du Pacifique, *Pacifastacus leniusculus*, de par son expansion rapide, peut être rencontrée dans tous les grands bassins hydrographiques. Elle est, ici, en position d'attaque.
© Rémi MASSON

L'élodée à feuilles étroites, *Elodea nuttallii*, originaire d'Amérique du Nord, s'est répandue en Europe continentale depuis 1939. Elle peut former des herbiers denses atteignant une biomasse considérable de 700 g de poids sec/m².
© Fabien PECHEUX

Le site DORIS doris.ffessm.fr vous permet d'identifier et de connaître les espèces que vous rencontrez en plongée.

Les Commissions Environnement et Biologie Subaquatiques de la FFESSM vous proposent des stages de découverte et de formation.

Retrouvez-les sur biologie.ffessm.fr

Bio et Photos sous-marines

plongeur biologiste

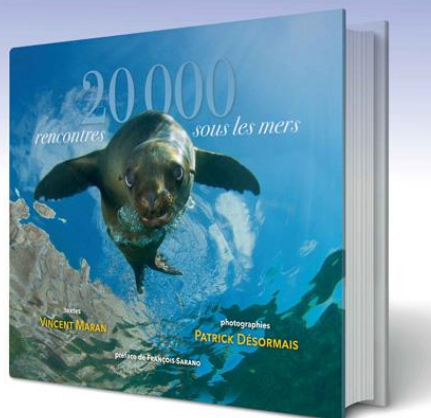
VINCENT MARAN

plongeur photographe

PATRICK DÉSORMAIS

préface

FRANÇOIS SARANO



le livre qui les réunit !

176 pages en couleur, couverture cartonnée,
prix 29 € + frais de port



Les bénéfices seront répartis pour soutenir des projets liés à DORIS ainsi que Longitude 181

DORIS
Données d'Observations pour la Reconnaissance et
l'identification de la faune et la flore Subaquatiques



**CHARTRE
INTERNATIONALE
DU PLONGEUR
RESPONSABLE**

Ce livre est né de la rencontre entre un plongeur photographe curieux de biologie marine et un plongeur biologiste qui ne s'immerge jamais sans son caisson de photo sous-marine. La fabuleuse beauté de la biodiversité marine a été leur lieu de rencontre, et ils ont décidé de partager ici leur passion commune. Le choix des superbes photos et leur mise en page ont été réalisés pour effectuer ensemble une découverte panoramique de la vie marine. Les textes qui accompagnent les photos permettent de mettre l'accent sur les particularités des espèces présentées ainsi que sur leur comportement, source inépuisable d'émerveillement. Ces textes ont été rédigés avec juste ce qu'il faut de science, d'humour et parfois aussi de poésie. Il s'agit également d'une invitation à la préservation des milieux marins, hélas aussi beaux que fragiles.

Bonne plongée avec nous.

vente en ligne

www.patrick-desormais.com

***Les frais de réalisation du livre
sont désormais amortis : le
produit des ventes participera
intégralement au financement
de la connaissance et de la
protection du milieu marin.***

Participez vous aussi !

*Et merci pour votre
attention 😊*



PLONGEE
JEUNES
&
RIPE

Deux Stages FBX



COMMISSION

**Environnement et
Biologie Subaquatiques**

Jeune Plongeur Bio

FFESSM - 24, quai de Rive-Neuve
13284 Marseille cedex 07
Fax : 04 91 54 77 43

www.ffessm.fr

N° Indigo 0 820 000 457

**Fédération française d'études
et de sports sous-marins**

French Underwater Federation



Environnement et Biologie subaquatiques

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

Date d'examen :

Validité permanente

Jeune Plongeur Bio

La théorie : 4 et 5 Mars 2017 à Créteil



25 participants
de 9 régions différentes

Les quatre groupes ont travaillé à la mise en œuvre sur le terrain des différents modules du cursus Bio jeunes



AVANT LA PLONGÉE	Présentation du schéma vierge "Les Shabifats" " de quelques espèces observées (à partir des plongées précédentes) (à pos) avec fiches bateau (image + non fixe ou mobile) objectif : observation du comportement montré par le moniteur ▼ Module 5: respect du milieu, comportement
PENDANT LA PLONGÉE	Le jeune montre (lampe / photo encodant) + tablette Approche adaptée. poissons en banc. oursin + algues / camouflage / jeu de lumière vs jais... Acidie rouge ... station de nettoyage ...
APRÈS LA PLONGÉE	Situer sur le schéma vierge les espèces observées (positif) + jeu le soir. Echanges sur l'observation des comportements + habifats. Auto analyse de son comportement. sensibilisation à l'utilisation de l'eau (nettoyage... douche...)
REMARQUES	Module compliqué, s'adapte au site.
<p>Module N°4 + 5 Regrouper des espèces par groupes</p> <p>Module 4 Avant Plongée Pendant Plongée</p>	

Des jeux et activités à proposer aux jeunes



**20 participants de 7 régions différentes
dont 7 jeunes de 11 à 16 ans**



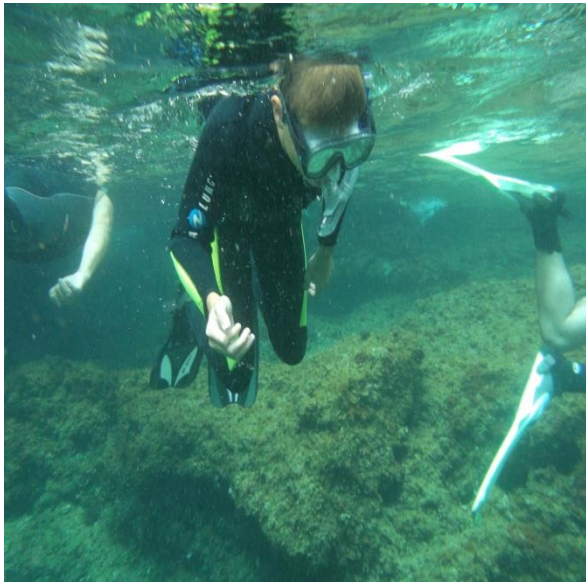
et mise en place du labo par les jeunes Préparation de la journée du samedi pour les adultes



Mise en application des différents modules du cursus Bio jeunes (samedi)



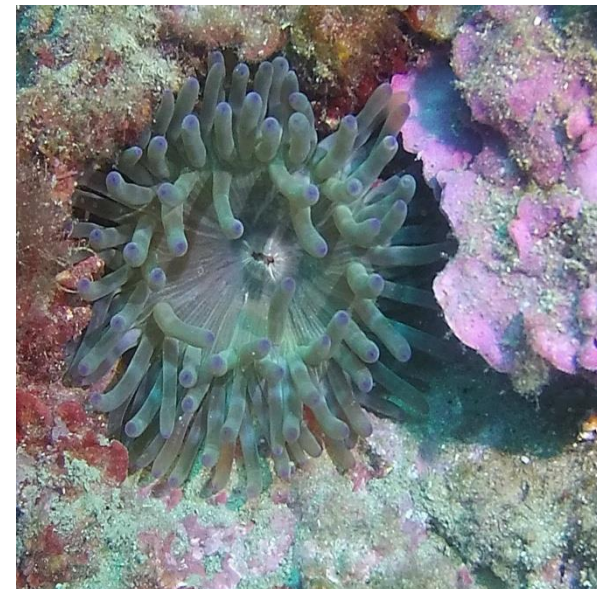
Ensemble, débriefing de la journée à partir des photos réalisées et commentées par les jeunes
Découvertes des échantillons à la loupe binoculaire



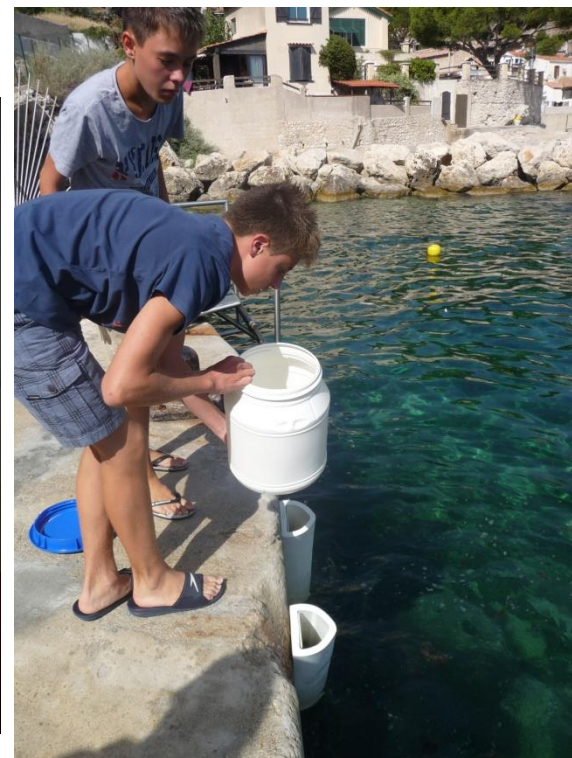
Après le dîner, des jeux...



Dimanche matin : une plongée départ bateau



Après-midi : Ensemble, débriefing sous forme de jeu







RIPE 2017
Octobre 2015
NIOLON

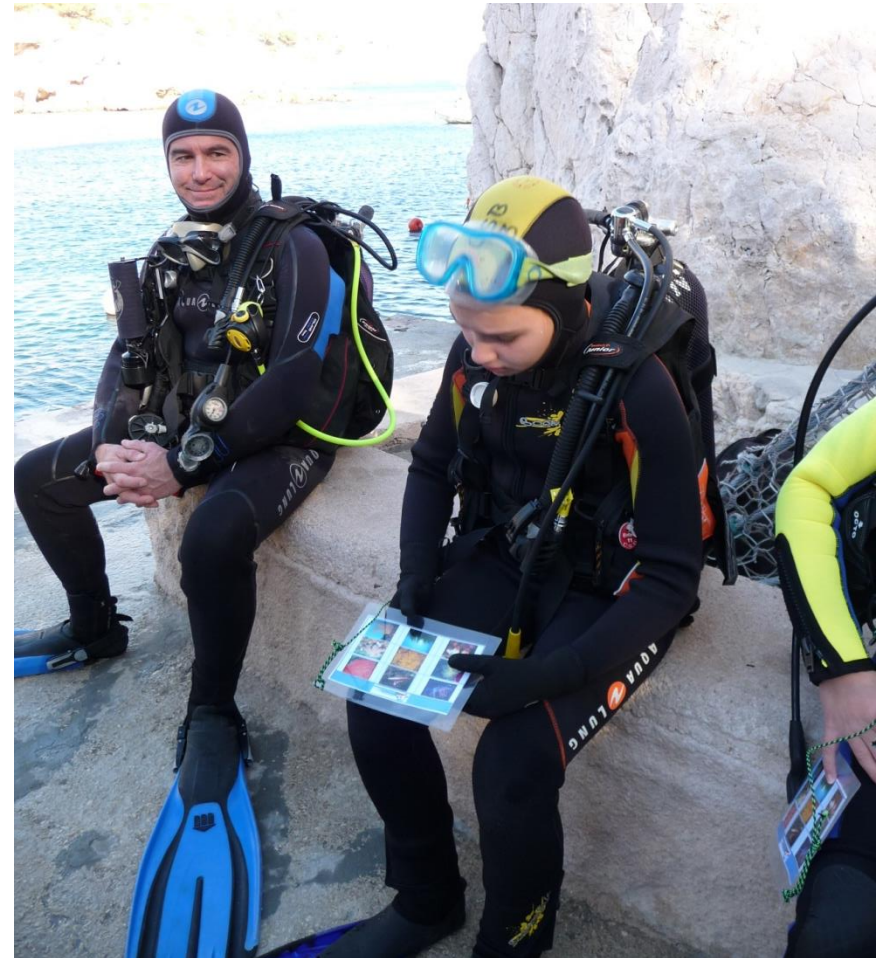
**DEROULEMENT DES
ATELIERS
« BIO »
SUR LES RIPE**

Cette année le thème choisi était :

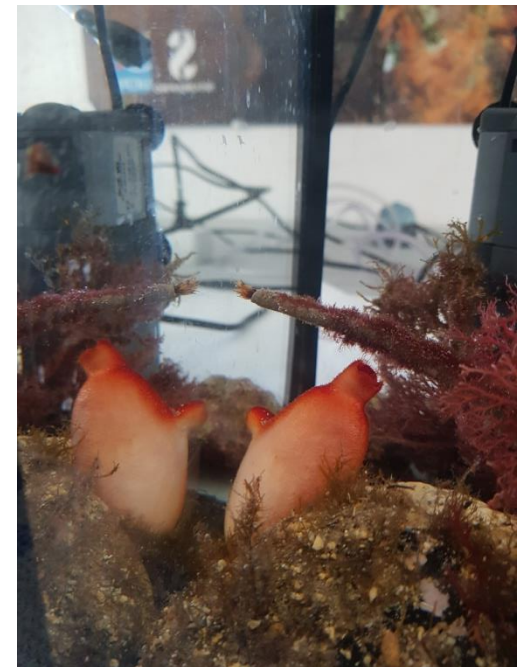
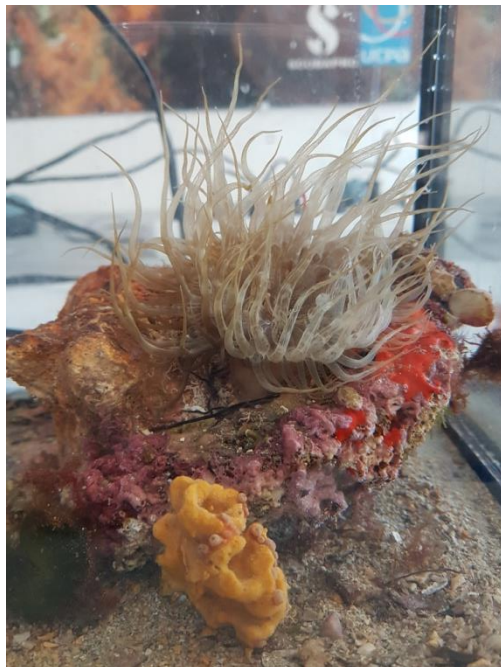
*La reproduction dans le milieu
marin*



Chasse au trésor naturaliste en collaboration avec la photo-vidéo



Bassins tactiles et aquariums



Observations à la binoculaire



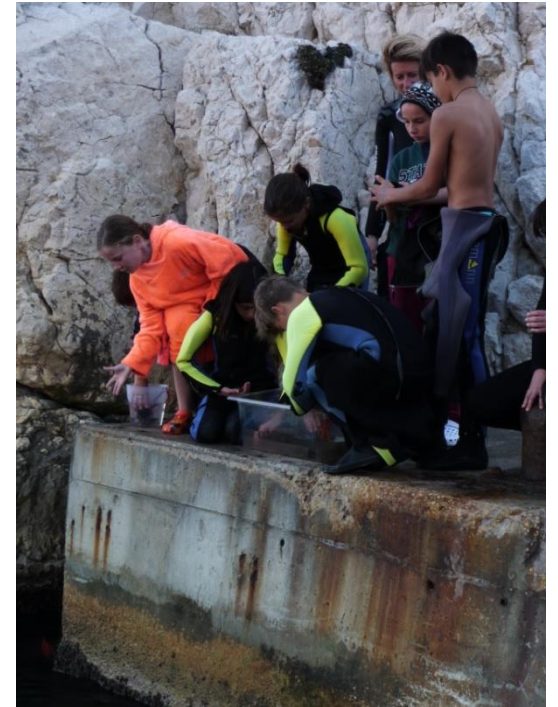
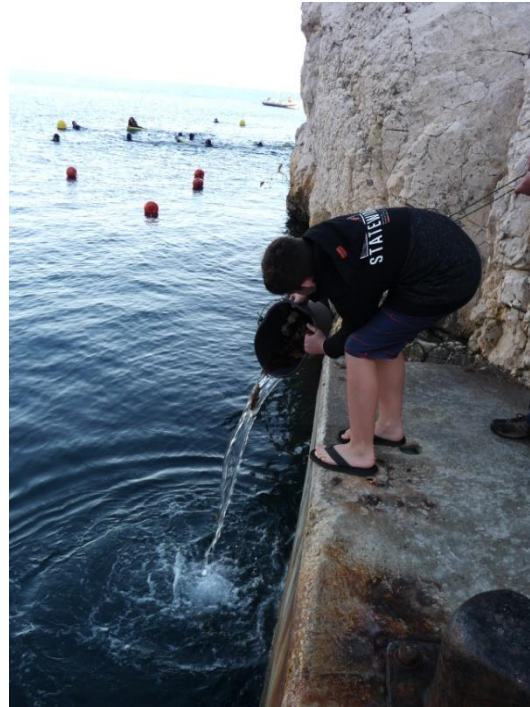
Remise des prix



2017



Après trois jours de bons et
loyaux services
nos petites « bêtes »
ont retrouvé leur milieu naturel





Des questions

Merci pour votre attention



LES YEUX DANS L'EAU

L'EDITION 2017

- 12 participants
- 5 membres du jury
 - 3 CNEBS
 - 2 CNAV

Le thème imposé

Les espèces envahissantes, invasives, rares

**PROCLAMATION DES
RESULTATS
REMISE DES PRIX**

SALON DE LA PLONGEE

2018



1^{er} Prix

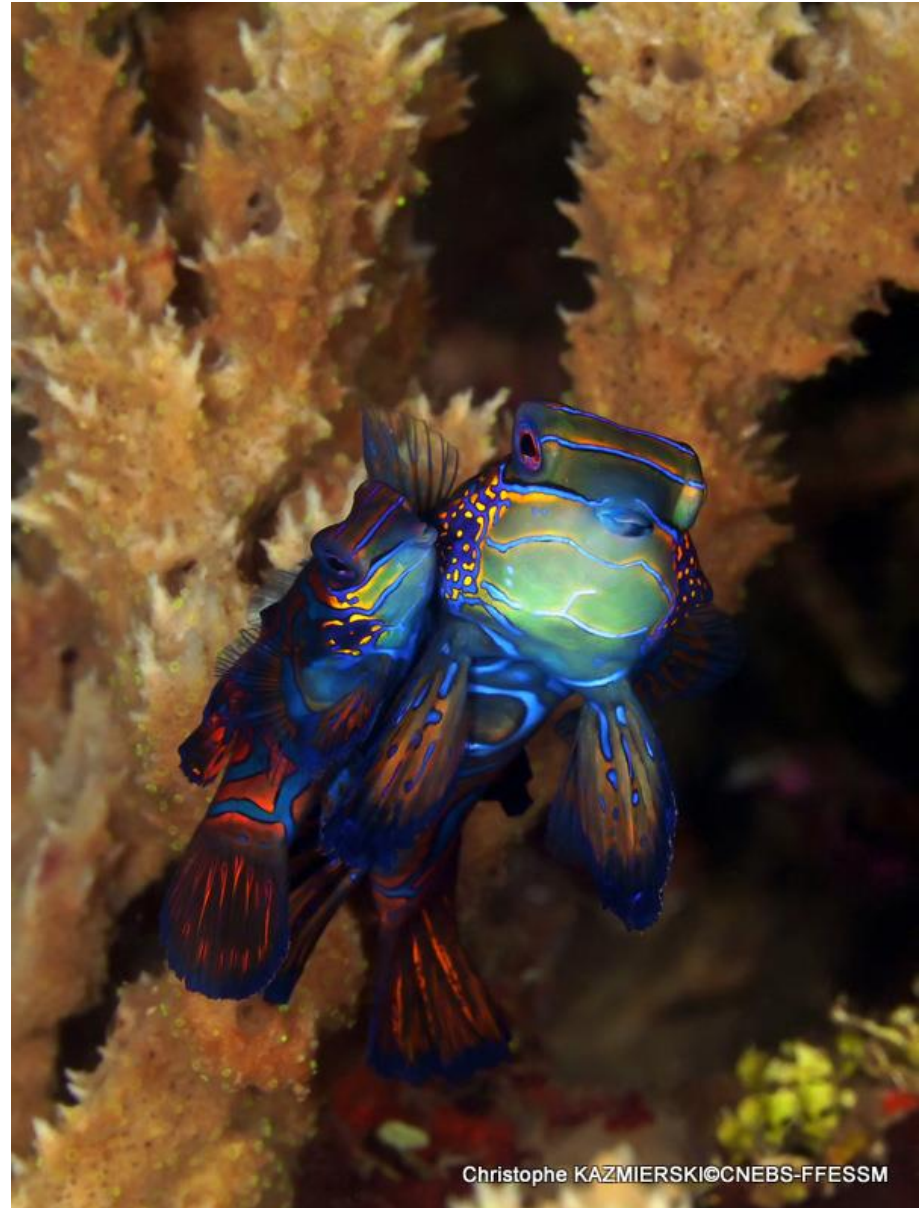
KAMIERSKI Christophe







Christophe KAZMIERSKI©CNEBS-FFESSM



Christophe KAZMIERSKI©CNEBS-FFESSM



2ème PRIX

Florence ROUX





Florence ROUX©CNEBS-FFESSM



Florence ROUX©CNEBS-FFESSM





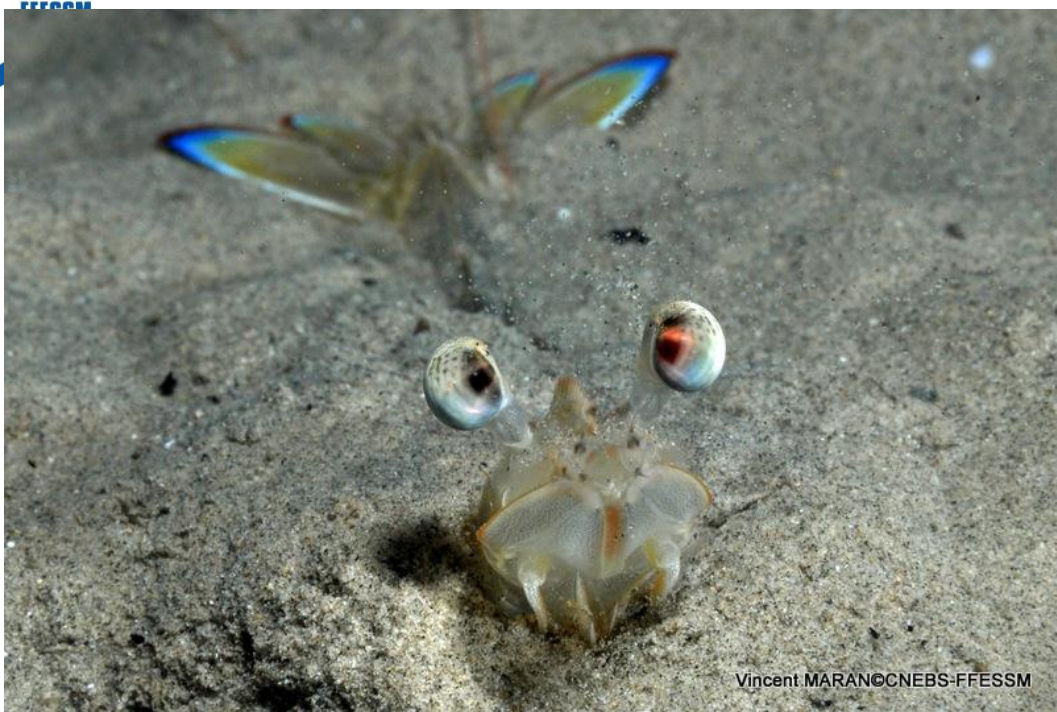


3ème PRIX

Vincent MARAN



Vincent MARAN©CNEBS-FFESSM



Vincent MARAN©NEBS-FFESSM



Vincent MARAN©NEBS-FFESSM



Vincent MARAN©CNEBS-FFESSM



Vincent MARAN©CNEBS-FFESSM

4ème PRIX

Patrick DESORMAIS







Patrick DESORMAIS©CNEBS-FFESSM



Patrick DESORMAIS©CNEBS-FFESSM



5ème PRIX

Patrick GIRAUDEAU



Patrick GIRAUDEAU©CNEBS-FFESSM



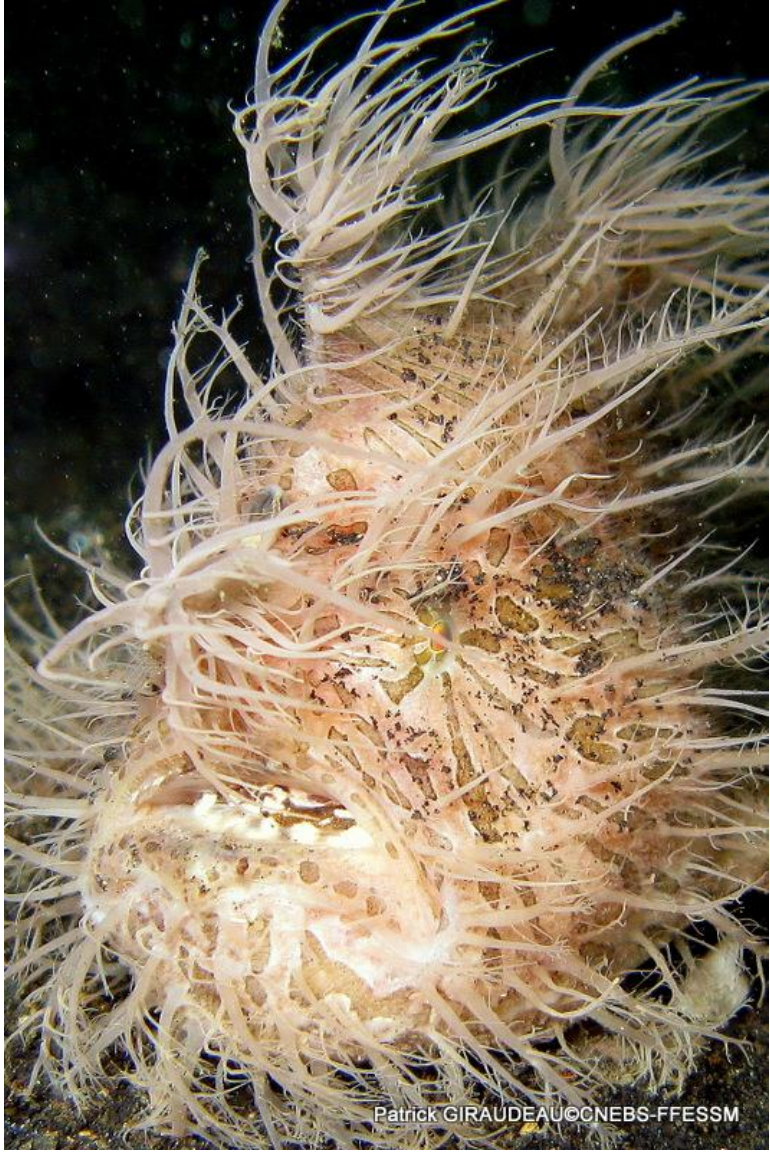
Patrick GIRAudeau©CNEBS-FFESSM



Patrick GIRAudeau©CNEBS-FFESSM



Patrick GIRAudeau©CNEBS-FFESSM



Patrick GIRAudeau©CNEBS-FFESSM



LES YEUX DANS L'EAU



Synchiropus splendidus © Christophe KAZMIERSKI



Hippocampus guttulatus © Florence ROUX



Godiva quadricolor © Vincent MARAN



Limaria sp. © Christophe KAZMIERSKI



Acanthaster planci © Patrick DESORMAIS



Perophora manei © Patrick GIRAudeau

Les Thèmes 2018

- Les épibiontes sur les gorgones
- Les amphibiens
- Algues non encroûtantes

Des questions ?

Merci pour votre attention