

Présents/Absents :

CREBS : Alain Parache : Pdt sortant CREBS CSNA (ne se représente pas),

Hélène Lavielle, vice-présidente Crebs (ne se représente pas)

Remarque : Cécile Imbert se présente à la présidence de la CREBS CSNA,

CDEBS :

Cdebs 16 : Amélia Marillaud (PB1) - absence du président Romuald Guabard (FB1)

Cdebs 17 : Eric Pesme (FB1)

Cdebs 19 : Stéphane Vivier (PB2)

Cdebs 23 : absente (Isabelle Bourillon, PB2))

Cdebs 24 : absent (Pascal Fontmarty, PB2), représenté par Monique Tavernier (FB2)

Cdebs 33 : Anne Fayoux (FB2) - Monique Laffargue (FB1) - Catherine Staedel (PB2)

Olivier Borot (INBS) : chargé de mission CROMIS et de la formation des cadres FBx

Cdebs 40 : : Hélène Lavielle (FB2) : Vice-pdte CREBS CSNA (ne se représente pas à la Crebs)

Cdebs 47 : représenté par Jean Noël Lefevre (PB2) & Marijke Van Haaren (PB2) - Vincent Zwang

Cdebs 64 : absent (François Seimbille, FB1)

Cdebs 79 : absente excusée (Sylvie Toulouse, FB1)

Cdebs 86 : absence de Allan Fousse (FB1)

Cdebs 87 : Christine Bonnet (FB1 : absente excusée) représentée par Samuel Thomassin (FB1)

Nadia ...

Invité : Christophe Heurtaux (OcéanObs)

Ordre du jour :

1) Signature de la feuille de présence - pas de mandat (vote électronique)

Fait par Cécile : tous ont signé - feuille remise à Florence Jacques du CSNA en fin de séance.

2) Approbation à l'unanimité du CR de l'AG d'activités de la saison 2023-2024

Alain nous rappelle qu'il a envoyé (début novembre 2024) à tous les responsables de Cdebs le CR de l'AG précédente. IL demande qui aurait des questions, des modifications ou des remarques.

N'ayant pas de remarque, il demande de voter : **C.R. adopté à l'unanimité** (0 Contre et 0 Abstention)

3) Compte rendu des activités de la CREBS et bilan de la saison 2023/2024

(C.R. envoyés par Alain à tous les responsables de Cdebs en octobre 2024 (et sur le site VP Dive-CSNA)

Alain rappelle qu'il serait bon d'avoir un correspondant par CODEP qui fasse suivre les informations et remonter les demandes des plongeurs. Il n'est pas nécessaire d'être encadrant « Bio » mais juste assurer le relai. Au niveau départemental, il faut trouver un contact dans chaque club pour ne pas « noyer » les présidents des clubs qui reçoivent aussi celles des autres commissions !

Les correspondants doivent faire suivre les informations. Alain Parache précise qu'ils ne sont pas délégués uniquement auprès de leur club, mais à l'ensemble des clubs de leur département.

- **Les encadrants actifs de la CREBS :**

29 au total répartis comme suit : 24 FB1, 4 FB2, 2 FB3 dont 1 INBS

Cdebs 16 (1 FB1) - Cdebs 17 (4 FB1 + 1 FB2) - Cdebs 19 (2 FB1) - Cdebs 33 (2 FB1 + 1 FB2 + 1 INBS) - Cdebs 40 (2 FB1 + 1 FB2 + 1 FB3) - Cdebs 64 (5 FB1) - Cdebs 79 (3 FB1) - Cdebs 86 (1 FB1) - Cdebs 87 (3 FB1)

Cette saison 6 FB1 ont été validés (4 dans le département 64, 1 du 17 et 1 du 86) + 1 du 87 validé en octobre (= saison 2024-2025)

Alain souligne le manque de formateurs FB2 actifs.

- **Les formations diplômantes de la saison passée :**

11 formations (96 stagiaires) avec 74 diplômés : 50 PB1, 8 PB2, 6 FB1

10 attestations de découvertes ont été délivrées.

Alain rappelle que la saison fédérale se déroule du 1^{er} septembre au 31 août, et que les enregistrements tardifs (en septembre ou octobre) ne peuvent être comptabilisés que l'année suivante. Exemple : 12 PB1 et 1 FB1 validés en septembre & octobre 2024 : cf. 2025

Alain présente le bilan CNEBS des brevets Bio de 2014 à 2024 : pour 2024, la CREBS se situe dans cette moyenne nationale

- **Les différentes actions non diplômantes menées par la CREBS et les CDEBS**

86 actions : 1 614 part. + 500 jeunes + X (salon de Bordeaux, visites diverses)

CR AG électorale CREBS CSNA du samedi 23 novembre 2024 à Talence

- Plongées « Bio » découvertes ou « expert » (à thème)
- Plongées en sciences participatives (OcéanObs - Recensement des nudibranches de l'estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis Charentais - Comptage des bivalves d'eau douce, ...)
- Balades naturalistes à marées basses (toujours du succès)
- Techniques de laboratoire (s'adresse prioritairement aux stagiaires PB2 et FB1, aux PB2 - pourtant la majorité des participants sont en « découvertes » ou sont PB1)
- Animations et visites (fêtes de la mer, sensibilisations des élèves, foire de Bordeaux, visites d'aquariums, visite d'un élevage d'hippocampe,...)
- Ramassage de déchets et nettoyages littoraux (laisse de mer et en plongée)
- Animations et plongées dédiées aux enfants (formation « jeunes plongeurs » ou pas)
- Stage régional BFH (en juillet 2024, des sujets transversaux et insolites : « Curiosités marines »).

A noter. - Les sorties estran ont toujours du succès, ainsi que les séances laboratoire qui peuvent être très simples (reconnaisances) ou plus « pointues » (plancton, méiobenthos, dissections, ...).

Remarque d'Alain - il rappelle qu'il n'est pas obligatoire de faire de la formation, il est très important de montrer que la « Bio » c'est amusant et passionnant en faisant découvrir les richesses de la vie subaquatique par différents types d'animations, sans utiliser un vocabulaire « scientifique » ni « étaler sa science »....

En revanche, lorsqu'on se lance dans la réalisation d'un cursus avec délivrance d'un brevet, il est impératif de respecter le cahier des charges mis au point par la CNEBS, tant sur la forme que sur les contenus, ce qui implique que les formateurs, de quelque niveau que ce soit, se doivent de réactualiser leurs connaissances et de maîtriser les contenus !

Intervention de l'équipe du CSNA : Sébastien Allegre (Pdt), le secrétaire général de la FFESSM, Nicole Etchebarne, Guy Mazé, Stéphane Laroche, Pierre Radajewski, et Aurélien Lazeiras

- Pierre Rabajewski (06.63.65.55.28) responsable de la mission transversale « secourisme » :

Il explique que le code du sport a changé sur les compétences nécessaires aux encadrants et dirigeants sportifs et qu'il a pour mission d'aider les CODEP et par leur biais les clubs à remettre à niveau ou faire monter en compétences les différents acteurs de nos associations afin d'être en capacité d'assurer les 1ers secours lors de nos activités fédérales. .

La cellule « secourisme » du CSNA propose des formations de 2 jours aux 1ers secours. Formation ANTEOR sur Bordeaux.

- Aurélien Lazeiras : webmaster du CSNA

Aurélien nous reparle du site VPDIVE de la région et se met à la disposition de tous (CODEP, Clubs, et Commissions) pour aider à réaliser les pages de communications nécessaires à nos activités.

Il rappelle qu'il est impératif d'utiliser dans nos communications les bonnes chartes graphiques que l'on peut retrouver sur les sites des différents organismes, il peut aider chacun de nous à se les procurer.

Il peut nous aider à développer notre communication externe via les réseaux sociaux ou le site VPDive.

Bilan de la formations FB1 : responsable Olivier Borot

8 candidats inscrits : 5 candidats ont été validés dont 3-4 à Urpean

Déroulement de la formation de façon hybride : 1 WE en présentiel (novembre 2023 en Dordogne) + 10 séances en visio : chaque stagiaire a présenté un exposé PB1 (un taxon) et un exposé PB2 sur le même taxon. Chaque stagiaire était présent à chacune des présentations en visio des autres candidats.

Monique Tavernier précise que les stagiaires d'Urpean ont organisé ensemble un stage PB1 et 1 autre une sortie Bio dans son département !

Concernant la formation PB1, **Olivier** (FB3 - INBS) dit que tous les groupes doivent être traités, ce qui a désarçonné les formateurs présents et moi-même ! En effet, tous les formateurs présents, qui avaient pour la plupart fait l'effort de refaire leurs présentations PB1 (suite à la mise au point PB1/PB2 de la CNEBS en 2022, confirmé en 2023 et 2024) étaient perplexes : faudra-t-il revenir en arrière ?

Alain rappelle que les objectifs et les contenus précis de formation, les recommandations et les mises à jour faits par la CNEBS depuis 2022 sont explicites : les thèmes traités en PB1 doivent refléter ce que le plongeur découvre sous l'eau - que les groupes sont en effet abordés mais plutôt au travers des habitats et de thèmes transversaux (cf. objectifs en pages 49 à 56 de la version 4.13 du Manuel de l'Encadrant Bio 2024)

Remarque.- Le Manuel de l'Encadrant précise qu'un stagiaire FB1, pour être validé, doit organiser et animer une formation complète PB1 ou PB2 (organisation pratique, pédagogique et administrative) : cf. page 24.

• Comptes rendus des chargés de mission CREBS

« **CROMIS** » : Olivier Borot (pas de C.R. pour 2023-2024).

Olivier rappelle que les formateurs se doivent de présenter cet outil fédéral lors des formations (PB1, PB2). Il rappelle qu'il est à la disposition de ceux qui souhaiteraient qu'il présente Cromis.

« **Apnée/Bio** » : Olivier Borot : pas d'action en 2024

« **Jeunes Plongeurs Bio** » : Cécile Imbert

Pas d'action spécifique régionale, mais intervention de Cécile et d'Olivier lors du rassemblement organisé pour le CSNA par Justine Duprat en juin 2024 (avec 65 jeunes de 11 à 16 ans venant de toute la Nouvelle Aquitaine).

La météo était mauvaise, mais ils ont pu faire des ateliers et des jeux au sec (présentation de Cromis, découverte des groupes, les interactions avec le milieu, le nettoyage de plage).

Une action départementale remarquable : « l'Inventaire des nudibranches des Pertuis charentais » : Eric Pesme (Cdebs 17) nous a présenté ce programme participatif (partenariat avec le CODEP17, le Subaqua la Rochelle, le MNH et le CPIE Marennes Oléron) - avec un groupe Facebook d'échange et partage de nudibranches des Pertuis

Un inventaire de ces mollusques avait été fait il y a 70 ans, et les sorties estran et les plongées visent à le réactualiser. On sait que la température de l'eau influence grandement la vie sous-marine : celle des prédateurs (les limaces) et celle des proies (notamment les stades larvaires des crustacés).

Le recensement des « limaces de mer » a permis de constater l'apparition ou *a contrario* la disparition de certaines espèces. Ainsi 7 espèces ont été rajoutées à l'inventaire cette année, au total (en 2 ans) ce sont 13 nouvelles espèces qui ont été référencées.

CR AG électorale CREBS CSNA du samedi 23 novembre 2024 à Talence

La saison dernière, 150 plongées ont été réalisées (forfait de 20€ les 2 plongées dédiées au recensement, bateau du Subaqua la Rochelle – ouvert à tous plongeurs autonomes). Différents estrans sur Ré, Oléron et la côte charentaise.

A noter, le 4 décembre 2024 à 17h00 : conférence à la Société des Sciences de la Rochelle (MHN)

Eric nous a parlé également des suivis en plongée réalisés sur les récifs artificiels (Ile d'Oléron) et ceux concernant l'inventaire de la biodiversité dans le port de plaisance de La Rochelle

- **Gestion du site VP Dive-CSNA pour la CREBS** (Alain Parache, modérateur 2023-24) :

Ont été inscrit diverses informations : annonces conférences, manifestations diverses, stages, calendrier des actions CREBS - comptes rendus de chaque action - synthèses à thèmes - mise à jour du manuel de l'encadrant EBS, ...) dans la rubrique « Fonds pédagogiques »

Alain rappelle qu'il faut s'inscrire sur VP-Dive (au moins les responsables de Cdebs).

Alain remercie tous ceux et celles qui lui ont fait confiance depuis 2004, années au cours desquelles il a animé la CREBS, avec de multiples rencontres conviviales, des échanges fructueux et passionnants, des découvertes,

Il souhaite à Cécile Imbert un vif succès pour les années à venir et l'invite à présenter son prévisionnel pour la saison à venir.

4) Les prévisions 2024/2025

Cécile explique que la saison sera « light » le temps qu'elle prenne ses marques.

Les actions prévues :

- Formations FBx : responsable Olivier Borot (pour l'instant 2 candidatures, ce qui est trop peu pour lancer une formation)
- Formations Jeunes Plongeurs Bio : Cécile participera cette année encore au we organisé par Justine au sein du CSNA
- Estrans : Cécile est en train de négocier avec un hébergement de groupes sur l'Île d'Oléron pour faciliter la venue des stagiaires.
- Journée bio/apnée : Olivier prévoit 1 ou 2 journées à Capbreton
- Stage Bio/photo
- Semaine naturaliste à la BFH en juillet : suite au stage qu'il a effectué avec Alain Parache, Vincent Maran a souhaité revenir avec sa région sur les sites d'Hendaye pour leur faire découvrir les richesses de la côte basque (ils sont plus habitués à la Méditerranée).

Autres projets : les CDEBS qui voudront bien ouvrir leurs actions aux autres départements.

Budget :

Cécile rappelle qu'il est important de se mettre au niveau (financier) de tout le monde et qu'il est hors de question de demander des frais techniques qui ne seraient pas justifiés. En conséquence, seules les actions qui auront été budgétisées et validées seront prises en compte par la CREBS (comme c'était le cas avant d'ailleurs).

Il faut privilégier pour les encadrants les dons aux œuvres pour les transport et la mutualisation des frais (hébergement, repas, ...)

Attention à suivre les prévisionnels qui ont été établis, pas de dépassement de budget prévu.

Elle demande aux CDEBS d'essayer de mutualiser les moyens : encadrants, et le matériel de la CREBS (Alain est en discussion avec le CSNA pour trouver un lieu de stockage sûr et pratique).

Les outils fédéraux :

N'hésitez pas à aller sur le site de la CNEBS pour trouver les référentiels des cursus, des fiches pédagogiques, des jeux, des exemples d'activités, ... <https://biologie.ffessm.fr>

Olivier précise que le Hors-Série Subaqua sort pour le Salon de la plongée 2025

L'équipe de la nouvelle Olympiade :

Cécile Imbert (FB1, 19) Présidente

Samuel Thomassin (FB1, 87) Vice-Président

Chargés de mission : Olivier Borot (INBS, 33) formations FBx, Bio/apnée

Cécile Imbert (FB1, 19) Jeunes Plongeurs Bio

Invité : Christophe Heurtaux nous présente OcéanObs

Christophe remercie Alain qui a permis à OcéanObs de devenir un partenaire du CSNA et ainsi de multiplier les observations depuis 12 ans.

Il rappelle que OcéanObs est un programme de science participative qui permet de veiller sur l'état des herbiers de zostère et par là de sa faune associée, notamment celle des syngnathidés.

La cartographie de herbiers a permis au PNM de bien localiser les zones fragiles car une des missions du parc est de préserver et de protéger les hippocampes du bassin.

Il rappelle que participer aux actions d'OcéanObs est gratuit, qu'il faut être autonome en plongée.

Quelques chiffres : à retrouver sur oceanobs.fr

6 561 observations / 1 637 fiches de suivi établies et saisies / 14 sites référencés

10- 20 structures participent chaque année

100 plongeurs formés « sentinelles de la mer » et 2 000 plongeurs ponctuels

3 576 immersions (soit 3 176 heures de plongée)

2 journées « sentinelles de la mer » organisées par an en juin et octobre

Avec des protocoles reconnus : Suivi standard des syngnathidés - Cartographie GPS des herbiers - Suivi OPHZ (avec quadrats) - Protocole Eurosing (morphologie et génétique des syngnathidés) - Stages de plongée « scientifique ».

Possibilité de faire des plongées perso (puis envoyer ou saisir sa fiche) ou accompagnées par Christophe (sorties clubs, Codep, Crebs).

La séance est levée à 16h55.

Les projets des CDEBS 2024-2025

MERCI à Samuel THOMASSIN (vice-président CREBS) d'avoir rédigé cette partie

CDEBS Charente (16) : Président : Romuald GABARD

Une révision en distanciel des différents groupes et la classification/clé de détermination sur 2 soirées en décembre pour les stagiaires PB 1 2023-2024 et les PB1 déjà brevetés, certains en ont manifesté l'intérêt.

Je pense refaire une formation PB1 pour avoir un pool de candidats PB2 plus important mais j'attends les retours des candidatures et souhaits.

Comme d'habitude il y aura au moins un estran CODEP bio et un estran GESMA.

CDEBS Charente-Maritime (17) : Président : Eric PESME

Dans le 17 il n'y aura pas d'actions spécifiquement régionales et je ne demanderai pas de budget au CSNA.

Les actions que je mets en œuvre sont déjà financées par des partenariats (avec le parc marin, avec CAPDNA et bientôt avec le port de plaisance) et ouvertes aux plongeurs bio de la région, dans la limite des places disponibles :

- inventaires participatifs des nudibranches sur le périmètre du parc marin, sur l'estran (tous niveaux) et en plongée (N2+)

- suivi des récifs artificiels pour les pêcheurs pros et CAPDNA, en plongée uniquement pour des N3+ et nombre de palanquées limité à 3

- inventaire de la biodiversité du port de plaisance de La Rochelle en plongée (N2+)

Tous les événements sont annoncés sur les pages FB dédiées (nudibranches des pertuis et plongée bio 17) et sur le planning du Subaqua club La Rochelle dont le bateau sert de support pour ces sorties.

CDEBS Gironde (33) : Présidente : Anne FAYOUX - Vice-président : Olivier BOROT

1. Visites d'estrans au Cap-Ferret : au moins 3

2. Visite d'un estran sur l'île d'Oléron fin janvier 2025

3. Enseignement de la compétence environnementale dans les différents stages d'encadrants (N4, MF1) qui ont lieu au comité départemental Gironde

4. Stage PB2 à partir de fin septembre 2024
5. Stage PB1 à partir de mi- mars 2025
6. 2 soirées thématiques : 11/02/2025 = « utilisation de CROMIS » et 01/03 2025 (sujet à définir)
7. Animations (29/03 et 05/04 2025) pour les jeunes de « l'ex. EMSSM » = l'école des jeunes du CESAL (club de Lormont)
8. Ramassage des déchets anthropiques dans la laisse de mer + restes organiques. La CDEBS33 collabore avec l'association « Un océan de vie » antenne girondine, en informant les jeunes sur les organismes qui se trouvent dans la laisse de mer. Des sorties sont prévues sur la saison 2024/2025
9. Renouvellement des « Plongées GPS » pour mesurer la limite basse des herbiers de zostères marines du bassin d'Arcachon avec l'association Ocean'Obs
10. « Plongées quadrats et transects » (herbiers zostères marines, OPHZ avec Ocean'Obs)
11. Soirée présentation de l'Observatoire Participatif de la Biodiversité Marine du bassin d'Arcachon = OPBM, suivie d'une plongée, avec l'association Ocean'Obs
12. PS : Un stage PB1 (octobre 2023 à janvier 2024) avec 20 inscrits n'a pu se finir que le 11/09/24 (19 diplômés -bordereau 30/09/2024) = saison 2025 ! cause météo défavorable en automne 2023

CDEBS Landes (40) : Présidente : Hélène LAVIELLE

Année consacrée aux formations

- Jeunes plongeurs Bio : en 2 x 1 journée + plongées (canal de Capbreton)
- PB1 : 10 demandes pour l'instant

En 2 ou 3 we théoriques

- PB2 : 3 demandes pour l'instant

En 4 ou 5 we théoriques

- Tutorat FB1 des Landes (2 demandes potentielles)

Activités diverses

- 1 semaine Stage découvertes de la vie sous-marine Canarienne (Lanzarote)
- Découverte de la vie dans un lac salé (Vieux-Boucaud Port d'Albret)
- Perfectionnement des connaissances pour le suivi du récif de l'ADREMCA
- Suivi scientifique des prélèvements de la macrofaune et de la méiofaune benthiques pour le suivi du récif du Porto (ADEMCA)
- Répondre aux demandes des structures et clubs Landais

Encadrants actifs :

- Alain Parache FB3 • Hélène Lavielle FB2 Encadrants potentiels : • Alain Duchet FB1 - Dax Plongée : 1 we découvertes Bio à Hendaye au sein de son club • Anne Catherine Roch FB1 - ALR : suivis des récifs de Capbreton

CDEBS Lot-et-Garonne (47) : représentant Jean Noël LEFEVRE

Vincent Zwang (club d'Agen) a créé un groupe Whatsapp et proposition d'énigmes autour de thèmes sur la biologie pour animer la vie du club.

Augmentation croissante des abonnés et participation active.

Demande des cadres d'une formation allégée « Bio-Environnement » pour enseigner cette compétence dans les cursus techniques

CDEBS Pyrénées-Atlantiques (64) : Pas d'info mais une nouvelle équipe est en place depuis quelques semaines. A suivre.

CDEBS Deux-Sèvres (79) :

- Formation PB1 : 15/03 à Celles sur Belle 11/05 à Parthenay
- 11/05 plongée eau douce à Saint Lin
- Sortie BIO pour validation des PB1 à Hendaye (Emmanuelle Vignier pour les plongées , Stéphane Raynal pour l'hébergement)
- Soirée thématique 7/11/2024 à Parthenay , proposée par Stéphane Raynal : les limaces
- Aquarium La Rochelle (Nicolas Boileau) le 16/01/2025
- Estran à Loix en Ré le 30/03/2025 (Sylvie Toulouse)

CDEBS Vienne (86) : Mutualisation avec le 87 CDEBS Haute-Vienne (87) :

- Formation PB1
- Sortie Estran 29 et 30/3/2025 La Rochelle et ile de Ré :
- Plongées de confirmation des niveaux bio 1 : 7 au 9/06/2025 Marseillan et Etang de Thau
- Formule « bio plaisir » ouverte en 2025 pour les cours de pb1
- En réflexion : programme jeune plongeur Bio au niveau CODEP 87

Synthèse envoyée le 01/12/2024 au CSNA, à la CREBS et aux responsables E.B.S. des CDEBS

Synthèse à consulter sur VP-Dive par tous les licenciés FFESSM de Nouvelle Aquitaine

Un grand merci à Hélène L. et Samuel T.

de m'avoir envoyé rapidement leurs notes prises au cours de cette A.G.

Alain

« L'oracle de Delphes a déclaré que de tous les Grecs, j'étais le plus sage.

C'est sans nul doute parce que de tous les Grecs je suis le seul à savoir que je ne sais rien ».

Socrate in Platon, Apologie de Socrate

Commission Environnement et Biologie Subaquatiques CSNA

Présidente : Cécile IMBERT

(crebs.csna@gmail.com)

Vice-président : Samuel THOMASSIN

(samuel.thomassin@free.fr)

Rapport du 01 septembre 2024 au 31 août 2025

Introduction :

Cette saison a été placée sous le signe de **l'observation** afin de définir les lignes directrices du mandat pour l'équipe de la **CREBS** : nous avons trouvé des commissions départementales dynamiques, d'autres en attente d'aide de la part de la CREBS tant sur le plan de la formation de cadres que sur celui d'actions / Animations. Des tiraillements palpables ont amené certains département à faire cavaliers-seuls, d'autres ne se mobilisent plus... La CREBS doit aujourd'hui apaiser, remobiliser, mutualiser, s'adapter à tous les publics, dans la bienveillance, la cohésion, la bonne humeur et le FUN !

Encadrants actifs CREBS

FB1 : 24

FB2 : 3

FB3 : 1

INBS : 1

Cdebs 16 (1 FB1) – Cdebs 17 (4 FB1 + 1 FB2) – Cdebs 19 (2 FB1) – Cdebs 33 (2 FB1 + 1 FB2 + 1 INBS) - Cdebs 40 (2 FB1 + 1 FB2 + 1 FB3) – Cdebs 64 (6 FB1) – Cdebs 79 (3 FB1) -Cdebs 86 (1 FB1) – Cdebs 87 (3 FB1)

Stages diplômants CREBS

CREBS :

PB1 : Février 2025 (théorie à Brive) + Avril 2025 (plongées Capbreton) – 6 stagiaires / 2 FB1 mobilisés
Tout en présentiel



CDEBS :

- **Charente (16) :**

1. Il y a eu des PB1 mais les données ne sont pas arrivées à la CREBS !

- **Charente-Maritime (17) :**

1. Stage PB1 – Club La Rochelle : 14 stagiaires, 2 encadrants, 5 sorties sur l'estran, 6 plongées à Thau/Aresquiers, 4 plongées à Groix.
2. STAGE PB1 – Club Royan : 1 encadrant 5 stagiaires 2 week-ends à Royan, un estran à l'Ecuissiere à Oléron et 3 plongées à Capbreton avec 3 encadrants.
3. STAGE PB2 - Club Royan : 1 encadrant 3 stagiaires, en distanciel, un estran avec observations au binoculaire à l'Ecuissiere et 3 plongées à Capbreton avec 3 encadrants.

- **Corrèze (19) :**

- Pas de formation

- **Creuse (23) :**

- Pas de formation propre – Mutualisation avec le 87

- **Dordogne (24) :**

- Pas de formation.

- **Gironde (33) :**

1. PB1 = 42 validations effectuées : 19 en septembre 2024 + 23 au printemps 2025
2. PB2 = 8 validations – Formations en Présentiel + visio

- **Landes (40) :**

1. Jeune Plongeur Biologiste = 1
2. PB1 = 13 validations – Formation faite en présentiel – Beaucoup de cadres techniques mobilisés pour ce cursus.
3. PB2 = 5 validations – Formations en présentiel.
4. FB1 = 4 stagiaire en lisse (Tuteurs : Hélène Lavielle et Alain Parache)
5. FB2 = 1 stagiaire en attente (Cécile IMBERT 😊 qui doit prendre du temps pour travailler avec son tuteur Alain Parache).
6. Ce dont Hélène est la plus fière c'est d'avoir eu pratiquement tous les cadres techniques et représentants des CODIRS des clubs dans le PB1, ainsi que 4 membres du CODEP40. Ainsi tous les MF2 et MF1 du département ont une formation PB1 ou PB2, et c'est super !!!!

- **Lot-et-Garonne (47) :**

- Pas de formation.

- **Pyrénées-Atlantiques (64) :**

1. 1 stage PB1 diplômant (mais la responsable CODEP ne communique pas depuis que nous lui avons dit qu'un PB!) ne se fait pas 1 week-end

- **Deux-Sèvres (79) :**

1. PB1 : stage en présentiel - 6 stagiaires. Formation théorie à Parthenay (79200) Plongées à Hendaye avec 4 plongées plus une en eau douce à saint Lin. Débriefing après les plongées (4 h de plus de théorie).
- 2.

- **Vienne (86) :**

1. Formations mutualisées avec le 87

- **Haute-Vienne (87) :**

1. PB1 = 2 week-ends de formation en decembre 2024 et février 2025 en présentiel à Limoges . Participation d'un futur pb1 du codep 23 et du codep 86. Stage de validation du 7 au 9/6/2025 Marseillan : 3 plongées en Méditerranée et 1 à l'étang de Thau / 8 inscrits – 7 validations de pb1 - 5 encadrants EBS mobilisés.

Stages non diplômants CREBS

✓ **26+27 avril 2025 : Alguier comme au 19° siècle (cyanotypie) + estran**

Samedi : collecte dans la laisse de mer, nettoyage-tri-ID, choix d'un spécimen, traitement « cyano », insolation, séchage et écriture du nom vernaculaire sur la planche créée.

Estran le dimanche – pour terminer à la Fête du Vent.

1 Week-end / île d'Oléron - 30 participants dont 4 jeunes de 10 ans et 2 ados de 16 ans :



✓ **13 + 14 Juin : Week-end de rencontres Jeunes autour d'activités FFESSM (apnée, archéologie, NEV, NAP, « bio », pêche sous-marine).**

Site : Base fédérale d'Hendaye (64) – Nombres de jeunes : 64, âgés de 10 à 15 ans.

Activités :

Jeux sur les bateaux (Qui-Tête, 7 familles, mimes) + Rando Sub

Chasse au Trésor (trouver une code pour ouvrir le coffre) – Les Ateliers : 1. Mollusques, la grand famille – 2. Echinodermes : comment se déplace et mange une étoile de mer ? Observation : pourquoi ces animaux sont classés ensemble – 3. Vessie Natatoire - anatomie d'un « poisson osseux » + découverte des caractéristiques de la vessie natatoire – Qui n'en a pas, comment vivre sans ? 4. Environnement : les grands courants marins : expérience scientifique avec de l'eau chaude, de l'eau froide et des colorants – Dédutions et quelles conséquences pour le climat.



➤ **64 Attestations de Découvertes délivrées.**

CDEBS :

- **Charente (16) :**

- Pas d'action non diplômante

- **Charente-Maritime (17)**

1. Animations bio Club Chatellaillon, une quinzaine de personnes, en salle et sur l'éstran
2. Programme nudibranches de pertuis (2024-2026), en convention parrainage Parc naturel marin (coordination CODEP, support plongée club LR): 5 estrans, un peu moins de 180 participants et 5 sorties plongées par an, 10 plongées, 150 participants
- 3.

4. 1 expo sur le programme sortie en septembre 2024,
5. 1 expo photo réalisée avec la CDC de l'île de Ré en avril pour le mois de l'environnement,
6. 2 conférences le 4 décembre au Museum et le 18 mars à la médiathèque centrale de LR
7. Programme inventaire biodiversité du port de plaisance : nouveau projet 2025 en convention partenariat club LR avec régie du port / 5 plongées dans le port minimum (12 avril, 19 mai, 29 juin 2025 et 2 autres à caler au moins)
8. Programme suivi des récifs artificiels (2024-2026), en convention partenariat entre club LR et comité départemental des pêcheurs professionnels : 2 plongées par an pour comptage des espèces d'intérêt économique sur les récifs installés au large de Chassiron
9. Club LR : visite aquarium (20 personnes), visite élevage hippocampes (20 personnes),
10. Intervention bio sur les formations techniques des plongeurs en formation N1, 2 et 3 ainsi que la section jeunes (une centaine de personnes au total (60 N1, 30 N2, 10 N3 et quelques jeunes)
11. Représentation des plongeurs au conseil de gestion et au bureau du parc naturel marin de l'estuaire de la Gironde et de la mer des pertuis.

- **Corrèze (19) :** Pas de stage

- **Creuse (23) :** Pas de formation propre – Mutualisation avec le 87

- **Dordogne (24) :** Pas d'activité

- **Gironde (33) :**

1. Soirées et activités « Bio Plaisir » : activités et soirées à thèmes, plongées sans validation de quoi que ce soit au bout, mais de la découverte et de la bonne humeur.

- **Landes (40) :**

1. Dès cette saison, la compétence "Environnement" des cursus a été abordée et même au N4 où Maylis (stagiaire FB1) a fait un super travail pour la compétence "Guide de palanquée". Ce travail va être porté sur tous les niveaux techniques.

- **Lot-et-Garonne (47) :** Pas d'activité

- **Pyrénées-Atlantiques (64) :**

1. Organisation de 2 week-ends à la Base Fédérale d'Hendaye : les thèmes : les poissons de la côte basque + les limaces.
2. Participation à la semaine de « découverte Bio au Pays Basque » de Vincent MARAN (07 au 11/07/2025) sur le thème des « limaces de mer » sur une journée.

- **Deux-Sèvres (79) :**

1. Estran à Loix en Ré début mars . 3 cadres , une dizaine de personnes

- **Vienne (86) :**

1. Actions mutualisées avec le 87

- **Haute-Vienne (87) :**

1. Estran La Rochelle-Ile de Ré les 29 et 30/3/2025 : 16 participants dont 5 encadrants.

2. Sortie à la carrière de Frappe-Coupe-Gorge de Tulle le 8/5/2025 (Eau douce) proposée aux participants du stage PB1. 13 participants dont 1 encadrant technique et 2 encadrants FB1.

Autres activités proposées / Faits marquants

Activités CROMIS ? Activités Jeunes ? Autre ?

- Non... malheureusement en ce qui concerne la CREBS.
- ♥ Une belle animation sur le Pertuis Charentais (voir les actions non diplômantes de la CDEBS 17)

Projets 2025-2026

CREBS :

PB1 = Nous allons mutualiser une formation avec les département « de l'intérieur » :

1. Théorie : 21+22/09 et 28/02 et 01/03/2026 – Brive la Gaillarde et/ou Limoges
2. Plongées : WE de Pâques 4-5-6 mars (2 jours ? 3 jours ? Lieu ? Encore des choses à définir)

PB2 = Hendaye : du 13 au 17 avril inclus

Estran + Labo Nomade = dimanche 19 avril 26 – Île d'Oléron - sur la journée (marée basse vers 12h30)

- Animation ouverte à tous les licenciés (EBS ou « pas EBS »)

Soirées à définir (visios) :

1. Créer des Quizz et des outils ludiques pour l'animation EBS dans les cursus EBS et techniques
2. Doris/Chromis : qu'est-ce que c'est ? Comment ça fonctionne ?

Visios animation-débat :

1. **TeamBio Tech** : à destination des cadres techniques qui ne savent pas quoi mettre dans les compétences Bio du Manuel de Formation Technique.
2. **TeamBio Game** : « la pédagogie du jeu » au service de la bio (pour cadres EBS et/ou Technique)
3. **TeamBio Jeunes** : quoi faire avec les jeunes en bio (quand on est cadre bio et/ou cadre technique)-
Prémices de la préparation de RECREO le 13+14/06/26 à Hendaye.

Sciences participatives :

1. **OFB + France Environnement** : nous allons avoir accès à des programmes pour lesquels les plongeurs ou randonneurs sub. seront bienvenus (littoral ET milieu dulcicole)

Découvrir sans se prendre la tête :

1. **Les Jeunes** : le cursus Jeune Plongeur Biologiste effraie un peu les jeunes plongeurs (10-13 ans) mais aussi leurs parents (contenu / durée / budget) – Pour les plus âgés, on arrive à négocier. Nous aimerions mettre en place des actions de découverte plus axées sur la rando subaquatique et tester le Pass EcoSub.
2. **Les CPIE Centre permanent d'initiatives pour l'environnement) + le GMHL (Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin... et d'ailleurs sur la Nouvelle Aquitaine)** : nous allons partager des actions sur l'eau douce et les zones humides avec des animations connexes (Amphibiens, odonates et leur vie larvaire aquatique – Diatomées – Algues et plantes aquatiques...)
3. **Estrans et Balades** : autant que faire se peut

CDEBS :

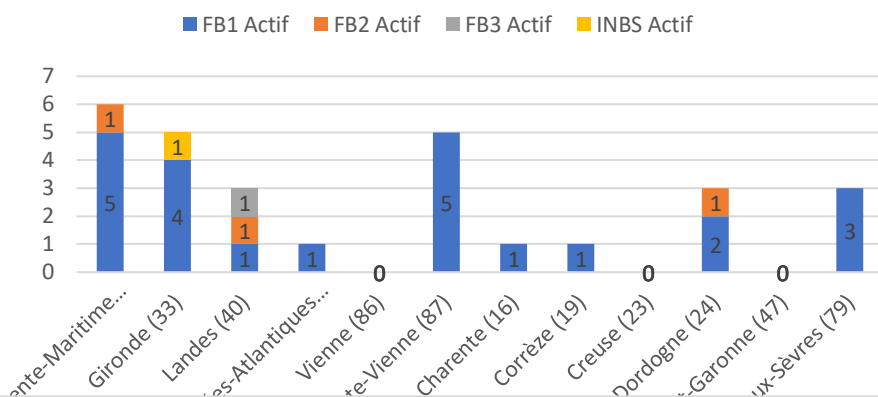
- **Charente (16) :** PB1 + PB2 annoncés
- **Charente-Maritime (17) :**
 1. Poursuite (et fin) du programme Nudibranches des pertuis, réflexion sur un nouveau projet avec le parc naturel marin
 2. Fin de la convention pour le suivi des récifs artificiels, pas de visibilité actuellement sur une éventuelle poursuite
 3. Valorisation du projet inventaire biodiversité du port qui comprend les plongées réalisées en 2025 : réactualisation du livre « à l'ombre des pontons » 20 ans après.
 4. Stage de formation PB1 et PB2 à La Rochelle, avec des weekends en Bretagne et/ou Méditerranée
 5. Stages de formations PB1 et PB2 à Royan
 6. Arrêt des animations bio au club de Chatellaillon a priori
 7. Projet de stage FBx en 2026 à La Rochelle – à confirmer
- **Corrèze (19) :** Non communiqué
- **Creuse (23) :** Non communiqué
- **Dordogne (24) :**
 1. 1 formation PB1 (mise en place par la stagiaire FB1): théorique durant le 1er trimestre 2026
 2. 1 sortie en milieu naturel à Hendaye en juin
 3. Sorties Estran : bassin d'Arcachon /ile de Ré
 4. Soirées thématiques (présentation de zones océaniques particulières, sujets transversaux)
 5. Activité en lien avec la Rivière Dordogne et l'établissement EPIDOR
- **Gironde (33) :**
 1. Deux formations PB1 (une en automne, qui a commencé le 23 septembre 2025) et une au printemps 2026, afin d'avoir, après 3 sessions consécutives de PB1, un nombre suffisant de candidats au PB2,
 2. Une formation PB2 qui en découle, programmée en automne 2026.
 3. La nouveauté par rapport aux années précédentes est d'organiser une formation PB1 déportée sur le Bassin d'Arcachon, pendant 1 weekend, en bénéficiant des infrastructures des clubs du Bassin.
 4. Des « offres Bio » seront proposées aux apnéistes et aux nageurs.
- **Landes (40) :**
 1. Interventions sur les Jeunes
 2. Interventions sur les niveaux techniques
 3. Finalisation des formations FB1 en cours
 4. Sciences participatives : suivi du récif artificiel implanté dans nos eaux
 5. Diverses actions de représentation de la CDEBS auprès d'instances ou pour des événements variés (sportifs, institutionnels, etc.).

- Lot-et-Garonne (47) : Pas de stage
- Pyrénées-Atlantiques (64) : Non Communiqué
- Deux-Sèvres (79) :
 1. Mise en place d'une formation PB2 . Devant le nombre d'heures de cours à assurer , le département a fait le choix de ne pas faire de PB1 .
 2. Un estran est prévu , sans doute également une sortie à l'aquarium de la Rochelle
- Vienne (86) + Haute-Vienne (87) :
 1. Formation pb2 en 2026
 2. Encadrement en attente : 2 futurs FB1 en formation au sein du codep 87 (comptés dans les stagiaires de la CDEBS 0 : Tuteurs : Hélène Lavielle et Alain Parache)

Constats :

La Nouvelle Aquitaine = 12 départements (4 « marins » et 8 « de l'intérieur ») : le casse-tête !

FBx ACTIFS au CSNA



Départements marins :

1. Charente-Maritime (17)
2. Gironde (33)
3. Landes (40)
4. Pyrénées-Atlantiques (64)

Ils concentrent, évidemment, les cadres et les activités diplômantes ou non.

Les départements «de l'intérieur» :

1. Charente (16)
2. Corrèze (19)
3. Creuse (23)
4. Dordogne (24)
5. Lot-et-Garonne (47)
6. Deux-Sèvres (79)
7. Haute-Vienne (87)
8. Charente-Maritime (17)

La **Haute Vienne** a mutualisé ses animations avec la **Creuse** et la **Vienne**, apportant ainsi ses ressources et ses référents aux plongeurs des 2 autres départements, même si les chiffres des formations diplômantes - ou non - n'atteignent pas le niveau des départements littoraux.

Les **Deux Sèvres** mènent tous les ans des formations. A mi-chemin entre Océan et Terre, l'accès à la biodiversité marine est moins problématique que sur les départements plus éloignés.

La **Charente** fait office d'enfant pauvre au regard des chiffres : pas d'action significative, manque de cadre EBS. La **Charente-Maritime** et sa proximité fait peut-être un facteur simple ne nous permettant pas d'avoir une vision réelle des activités de la Charente : tout passe par le 17, dont le club de la Rochelle ou celui de Royan.

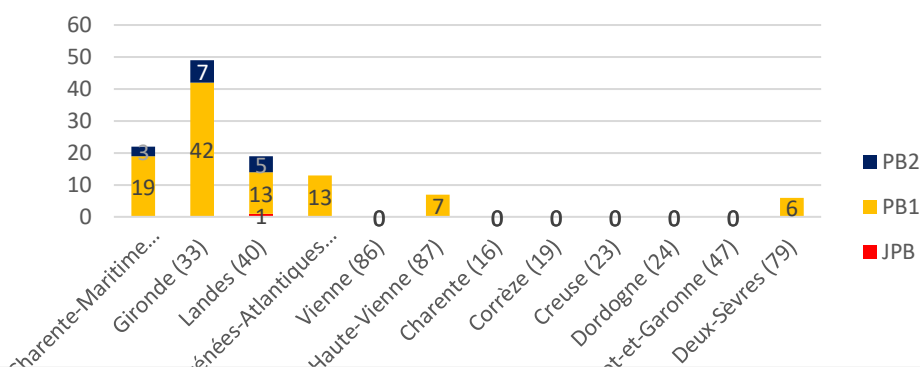
Dans les territoires de l'intérieur,

l'accès au milieu marin est parfois problématique (grand éloignement – jusqu'à 3 heures de route + les frais + les marées qui déterminent les moment où les départements peuvent mener des activités sur l'océan et plus de 4h30 de route et les mêmes frais pour accéder à la Méditerranée.

Les formations en eau douce ne sont pas menées car la FFESSM n'a pas d'approche aussi pertinente que pour ses formations en milieu marin. Il faut donc faire appel aux fédérations de pêche, aux CPIE – France Nature Environnement et autres pour avoir les

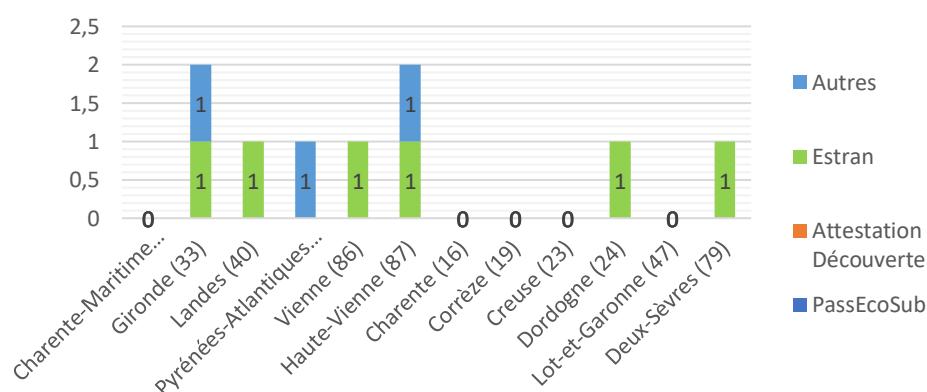
FORMATIONS DIPLOMANTES

Plongeurs



FORMATIONS NON-DIPLOMANTES

Plongeurs



données et des informations de qualité pour mener des action « non diplômantes » car, en termes de biodiversité, tous les groupes marins ne sont pas représentés en eau-douce.

Aussi, l'idée est de commencer une formation théorique (PB1 essentiellement) dans les départements, de réaliser la moitié des plongées en milieu dulcicole et terminer les plongées de validation en milieu marin, sans avoir à gérer des grandes sorties à la mer, avec les frais que cela implique.

Projet : La CREBS est prête à se déplacer dans ces départements éloignés du milieu marin et peu pourvus en cadres (départements 19+23+47, notamment) pour mener les premières phases de formation et les premières plongées. Les accompagnements en mer et les validations seraient alors plus simples à gérer.

Réussites : avoir cerné quelques besoins et proposer des animations qui rassemblent : formations répondant aux demandes sur le territoires, activités d'observation et d'apprentissage ludique, remotivation d'anciens FB1 pour qu'ils reviennent à la « Bio », motivation des cadres techniques pour leur proposer de « monter en connaissances » pour qu'ils animent les compétences Bio dans les cursus de formations d'adultes mais également de jeunes plongeurs. Les prochaines années seront révélatrices.

Difficultés : reprendre un « terre un peu brûlée » par des égaux (dont certains sont juste actif en parole malheureusement et veulent les titres de vice-président, entre autres), des chicaneries passées mais toujours pesantes et perturbantes entre cadres FB3 et au-dessus. Mais avec mon vice-président, nous nous accrochons ! Nous irons au-delà de tout ceci pour semer de nouvelles graines - du moins, nous croisons les doigts.

Merci à vous tous pour votre attention.