

CREBS NOUVELLE AQUITAINE

Année 2022-2023

Président : Alain PARACHE alainparache40@gmail.com

Vice-présidente : Hélène LAVIELLE plongeebio40@orange.fr

Remarque : Cécile IMBERT a démissionné de sa fonction de Vice-présidente et future Présidente pour raisons personnelle et professionnelle

Encadrants actifs (d'après infos reçues des Cdebs)

FB1 : **21**

FB2 : **3**

FB3 : **1**

INBS : **1**

Stages diplômants

Nb de stages diplômants : **11**

Nb de stagiaires : **116**

Nb de diplômes délivrés : **62** (4 Jeunes plongeurs bio + 7 Attestations + 27 PB1 + 22 PB2 + 2 FB1)

Nombres de stage et de diplômes délivrés, d'après déclaration des président(e)s de Cdebs et d'après les bordereaux reçus entre 01 octobre 2022 et 31 août 2023

Formation régionale (CREBS) :

1 formation PB2 à Capbreton (10 jours en Mai) - encadrement : 1 FB3, 1 FB2 et 2 stagiaires FB1 & 13 participants (10 validés) ;

Participation à une formation PB1 dans les Landes (2 WE théorie + 1 WE pratique)

Formations départementales (CDEBS) :

Cdebs 16 : 1 FB1 validé par la CREBS lors du stage régional en mai 2023 à Capbreton)

Cdebs 17 : 4 FB1 & 1 FB2 actifs

3 stages diplômants (29 stagiaires) : 7 attestations de découverte + 7 PB1

Cdebs 19 : 3 FB1 actifs

1 stage PB1 (11 stagiaires) + validation après plongées en septembre 2023

Cdebs 23 : participation à la formation PB2 du Cdebs 87 (= 1 PB2 validé)

Cdebs 24 : pas d'info.

Cdebs 33 : 1 stage PB1 (13 inscrits : 4 PB1 validés)

1 stage PB2 (4 stagiaires : 4 PB2 validés)

1 stagiaire FB1 (test de connaissance réussi) venant de Montpellier

Compte rendu 2023 des actions E.B.S. de Nouvelle Aquitaine et projets CREBS 2023 (Alain P – 01-10-2023)

Cdebs 40 : 1 FB2 + 2 FB1

2 stages diplômants (17 stagiaires) : 11 PB1 validés + 4 Jeunes plongeurs biologistes
2 stagiaires PB1 n'ont pas encore fait les plongées

Cdebs 47 : pas d'info.

Cdebs 64 : 2 FB1 actifs

Pas de C.R. précis (pas de stage diplômé)

Cdebs 79 : 3 FB1 actifs

1 stage PB1 (avec 3 plongées mer & 1 eau douce) = 6 PB1 validés

Cdebs 86 : 1 FB1 actif + 1 stagiaire FB1

Pas de stage diplômé

Cdebs 87 : 3 FB1 actifs

1 Formation PB2 et sorties organisées en partenariat avec la commission Bio du CODEP 23 (11 participants + 3 FB1) = 8 PB2 validés

1 PB2 en attente de formation FB1 depuis 2022

Stages non diplômants (CREBS / CDEBS)

Nb de stages non diplômants : 52

Nb de participants : 880 (+ X ?)

CREBS : 8 (112 p. + X part.)

CDEBS : Cdebs 16 = 1 (20 p.) - Cdebs 17 = 27 (304 p.) - Cdebs 23 = cf. Cdebs 87 - Cdebs 33 = 9 (440 part.) - Cdebs 40 = 3 (13+X p.) -

Cdebs 87 = 1 (9 p.) -

Cdebs 79 = 4 (9 p. + ?)

Liste des stages non diplômants organisés par la CREBS (1 FB3 & 1 FB2) :

- 1 journée de réflexion et d'échanges « Océan et Littoral » le 07 novembre 2022 à Hendaye (Domaine d'Abbadia, organisé par Graine Nouvelle Aquitaine) : 30 part.
- Signature de la Convention régionale « recensement des bivalves d'eau douce en Nouvelle Aquitaine » avec le coordinateur régional du projet (FNEA-LPO) en mars 2023 ;
- Découverte des récifs artificiels de Mimizan (plongée en septembre 2022) : présentation sur le thème « méthodologie pour le recensement des espèces en plongée naturaliste » (AG ADREMCA Février 2023 : 16 part.)
- 1 WE « techniques de laboratoire » (Avril 2023 : 18 part.) : morpho-anatomie (microscope et loupe binoculaire) et dissections) de grands groupes d'espèces (poissons, crustacés, mollusques, espèces du méiobenthos) ;
- Participation à la journée « Fête de la mer » du 04 juin 2023 à Capbreton (stand E.B.S.) ; X partic. ;
- Tenue d'un stand « E.B.S. » lors de la Foire Internationale de Bordeaux (17 au 21 mai : X partic.) ;
- 1 WE « initiation à la photo pour la bio » (juin 2023) à Capbreton (15 part.) ;
- Participation à la journée « recensement des Bivalves d'eau douce - Lac de Biscarrosse » organisé par la Cdebs 40 (Juin 2023 : 12 part.) ;

- 1 stage « Limaces de mer » (1 semaine : 20 part.) à la Base fédérale d'Hendaye avec la participation de Vincent MARAN)

Liste des stages non diplômants organisés par les CDEBS :

CDEBS 16 : 1 journée découverte de l'estran (juin 2023) : 20 part issus de 2 clubs (renouvellement prévu au printemps 2024).

CDEBS 17 : 1 FB2 + 3 FB1 actifs

- 3 estrans (Club La rochelle : 3 x 20 part.) + 2 estrans (Club Royan : 2 x 16 part.)
- 5 présentations (5 x 20 part.) : acidification des océans/Causes et Dangers - Biodiversité de nos pertuis - La vie de l'Estran - La mer un vrai labo de recherche pharmaceutique - Les oiseaux du bord de mer
- La bio présenté au niveau 2 & 3 (58 part.)
- Initiation bio marine (club Chatellaillon : 15 part. dont apnéistes + Club Royan : 24 part.)
- 15 Plongées bio (La Rochelle : 20 part. et Royan : 24 part.)
- 1 stage bio Thau (16 part.)
- 2 visites aquarium + conférence et coulisse (20+12 part.)
- 1 WE Bio à Larmor (10 part.)
- 1 visite d'élevage d'hippocampe à Esnandes (8 part.)
- 3 journées « ramassage de déchets (Royan : 3 x 10 part.)

CDEBS 19 : pas d'action

CDEBS 23 : actions organisées avec le Cdebs 87

CDEBS 24 : pas d'info.

CDEBS 33 :

1. Participation aux 2 journées Ocean'Obs (comptage des hippocampes) : 2x 8 plongeurs de la Cdebs33 parmi la centaine d'autres clubs et départements
2. Découvertes de 3 estrans = BM : Prés Salés d'Arès-Lège (réserve naturelle nationale) (8 part.), laisse de mer de la Plage du Grand Crohot (8 part.) et du Cap-Ferret (4 part.)
3. Comprendre et enseigner de la compétence environnementale dans les cursus techniques pour les stagiaires MF1 et encadrants/moniteurs (5 part.)
4. Ramassage des déchets anthropiques dans la laisse de mer pour 9 classes de 20 élèves (Maternelles (4/5ans) au CM2 (10 ans) sur 2 sorties. 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
5. Compétence environnementale pour les stagiaires N4 (35 part.)
6. Avec l'association Ocean'Obs formation de 2 encadrantes CDEBS33 (en plus d'autres plongeurs de clubs girondins) à la mesure de la limite basse de l'herbier de zostères marines pour le compte du Parc Naturel Marin du bassin d'Arcachon : 2 plongées de 4 plongeurs

CDEBS 40 :

- 1 stage (13 part.) : identification des bivalves d'eau douce à Biscarrosse (théorie + plongée)
- Participation à toutes les actions CREBS du FB2

Participation à la journée de la mer de Capbreton (informations sur notre commission à de très nombreux visiteurs)

CDEBS 47 : pas d'info.

CDEBS 64 : pas de C.R. précis : 4 actions (18 part.) + 1 autre (?)

CDEBS 79 : 1 estran (9 part.)

1 soirée « Nudibranches » (? part.)

1 journée « recensement bivalves d'eau douce (? part.)

Des plongées Bio organisées par la section Apnée (? part.)

CDEBS 86 : 1 stage « découverte » en Méditerranée (7 participants)

CDEBS 87 : 1 WE estran (9 participants dont 3 FB1)

Autres activités proposées / Faits marquants

Activités CROMIS ? Activités Jeunes ? Autre ?

Plusieurs « chargés de mission » CREBS Nouvelle Aquitaine

« CROMIS » (Olivier Borot)

- Présentation lors des cours environnement des MF1 et des GP au Codep33
- Utilisation lors de l'animation bio du week-end jeunes du CSNA
- Fourniture de flyers, affiches et roll up pour la foire de bordeaux et le salon nautique d'Arcachon
- Fourniture du prêt à tirer de l'affiche pour l'AG régionale de novembre 2023
- Participation au projet REFONA de recensement de huitres plates sur le bassin d'Arcachon

« EBS-Photo » (Alain P + intervenante extérieure ne faisant plus partie de la Commission Photo régionale)

- 1 WE à Capbreton (15 plongeurs de 6 départements) avec 2 objectifs : estimer la biodiversité sur une surface réduite par une méthode naturaliste en plongée (quadrats) en utilisant un APN dont l'utilisation a été explicitée par Fanny Floirat (enseignante et photographe sous-marin plusieurs fois primée).

« La plongée jeune » : participation à l'animation : Olivier Borot

Remplacement de Cécile Imbert pour l'animation de cette activité EBS régionale du CSNA. Mise en place d'une activité autour des extractions CROMIS, très appréciée : impressions des documents assurée par les organisateurs de la sortie (Justine Duprat et son staff)

« Bivalves d'eau douce » (Sophie Moreno)

Les activités concernent des actions de prospection en milieu aquatique d'eau douce, en partenariat avec les associations environnementales, afin de chercher des bivalves dans des profondeurs où les naturalistes n'ont pas accès avec leur aqua scope. Ils fixent, en collaboration avec les plongeurs, les lieux et les dates de prospections, de même que la formation des plongeurs (les espèces, comment les reconnaître, les identifier, ...).

Une Convention régionale a enfin été signée en mars 2023 par la CSNA afin que chaque club de Nouvelle Aquitaine puisse faire ce recensement en accord avec France Nature Environnement 5F.N.E.) de son département. Les démarches administratives sont réalisées par F.N.E.

6 Cdebs de Nouvelle Aquitaine ont ainsi coorganisés 10 sorties en 2023 :

-Cdebs 16 : 3 actions en Charente et dans la Dronne (26 participants) : plus de 200 individus vivants répertoriés (mulettes des rivières, grandes mulettes, anodontes, corbicules, ...)

-Cdebs 17 : 1 action dans la Boutonne (> 20 participants) : 10 individus vivants et près de 90 valves issus de plusieurs espèces (Anodontes des rivières, des étangs, mulette peintres) ;

-Cdebs 23 : 1 visite de repérage sur la Tardes (2 plongeurs)

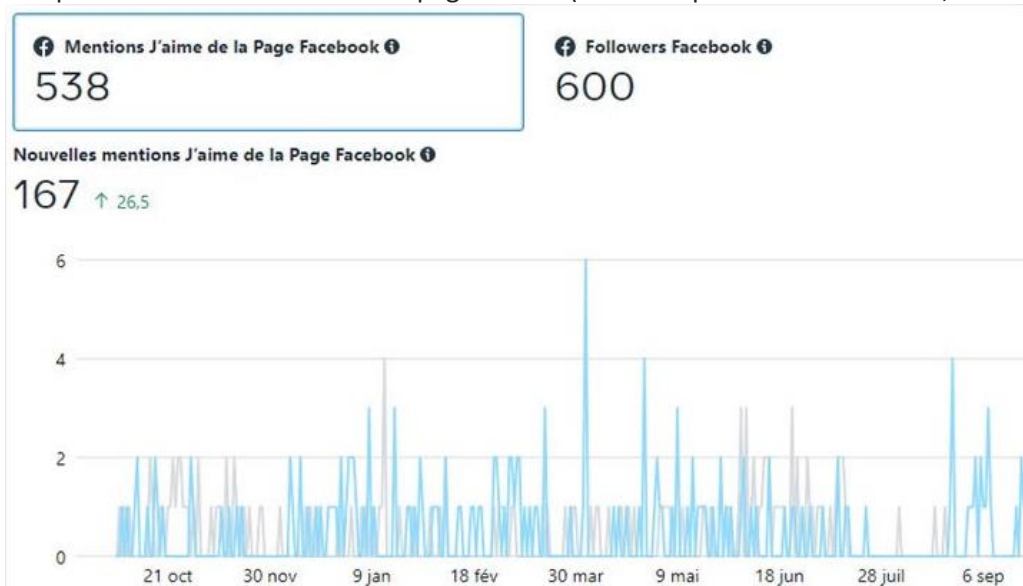
-Cdebs 40 : 12 plongeurs de 5 clubs landais (lac de Biscarrosse) : 9 spécimens vivants (Anodonte des étangs)

-Cdebs 79 (initiateur de cette action depuis 3-4 ans) : 2 actions en Sèvre niortaise et dans la Vienne (8 plongeurs) : 50 bivalves vivants identifiés (anodonte des étangs, anodonte des rivières et mulette des peintres) + une centaine de coquilles vides de plusieurs espèces ;

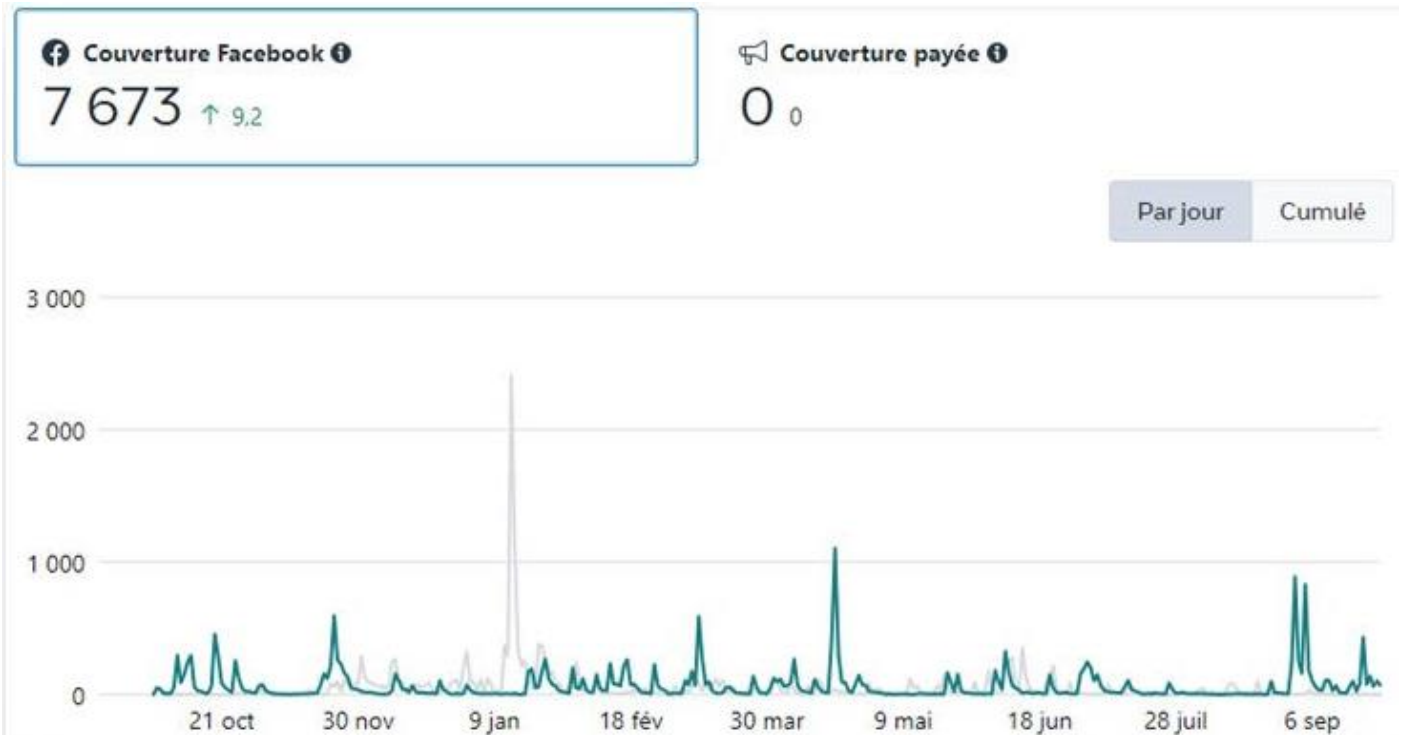
-Cdebs 86 : 1 action à vaux sur Vienne (6 plongeurs) : des coquilles de mulettes de rivières.

« Communication » (Pascal Coatnan) :

- Poursuite de l'animation de la page Facebook créée en janvier 2021 dans l'attente de la refonte du site Internet régional sous VPdive (<https://ffessm-csna.vpdive.com>)
- 600 personnes sont abonnées à la page - +60% (374 en septembre 2022- +70%, 219 en septembre 2021)



- 83 publications depuis septembre 2022 (108 publications en septembre 2022, 23 publications entre janvier 2021 et septembre 2021)
- Principales publications autour des actions régionales de la CREBS et des bilans de ces actions ;
- Partages des activités menées par les différents départements et les événements relatifs à la biologie marine en Nouvelle Aquitaine ;
- Les réactions suscitées par la page Facebook restent globalement faibles (courbe verte).
-



Autres faits marquants

Cdebs 17 : inventaire faunistique du bassin des chalutiers la Rochelle pour le service environnement du port de plaisance de la Rochelle en vue de l'installation d'un parcours sous-marin sur la biodiversité - Article dans sud-ouest et France bleu - Participation aux réunions du groupe « récifs artificiels au large Oléron » avec prévisions de plongée « bio diversité ».

Projets 2023-2024

Points forts Commission Régionale (Alain Parache et Hélène Lavielle) :

*un stage initial FB1 mené par Olivier Borot (dates et déroulement à préciser) ;

- 2 Journées Inter-commission « Apnée-E.B.S. (contact : Olivier Borot) : dates à préciser
- 1 journée (21/10/2023) « techniques de cartographie des herbiers de zostères & biodiversité » à Arcachon avec OceanObs
- 1 WE « estran rocheux : identification des espèces en laboratoire » (printemps 2024)
- 2-3 journées « eau douce : recensement des bivalves » (programme régional mené par des naturalistes de « Nature Environnement » et « Cistude Nature »)
- 2 journées plongées-recensement des « Nudibranches des Pertuis charentais » (contact : Eric PESME)
- 1 WE « Turbidité et diversité du vivant : les sestonophages » (printemps 2024)
- 1 stage (1 semaine) « Curiosités marines » en Méditerranée
- Répondre à la demande de Cdebs ou de clubs (découvertes, formations, perfectionnement, visio à thème)

« CROMIS » (Olivier Borot)

- Une ou des visios pour la CREBS si certaines personnes sont intéressées.
- Des visios possibles selon les demandes de clubs, de commissions, de groupes de clubs 5 personnes minimum
- Une présentation de l'outil lors de stages initiaux MF1 et MF2 si la commission technique le souhaite
- Présentation de l'outil lors de la formation FB1
- Une présentation aux employeur de la base
- Présentation lors des cours environnement des MF1 et des GP au Codep33
- Utilisation lors de l'animation bio du week-end jeunes du CSNA
- Fourniture de flyers, affiches et roll up pour la foire de bordeaux et le salon nautique d'Arcachon
- La liste des actions n'est pas exhaustive et peut être complété selon les souhaites de la CREBS ou d'autre commissions.
- Participation aux actions régionales de sciences participatives dès que cela est possible.

Projets reçus des Commissions départementales

CDEBS 16 :

- 1 formation PB1 (3 journées de théorie + 1 estran + 1 WE plongées à Capbreton)
- 1 estran « découvertes » au printemps 2024 (Oléron ou Ré)
- recyclage des PB1 brevetés : remise à niveau en participant à la formation PB1

CDEBS 17 :

- projet de plongées bio (stage ou journées bio à thème « nudibranches des Pertuis » avec le parc marin (actions Cdebs ou Crebs) avec support logistique Subaqua LR)
- des sorties estran et des opérations « ramassage de déchets »
- 1 formation PB1 (club Royan)- une journée « ramassage de déchets »
- des journées « recensements des bivalves d'eau douce »
- des plongées dans le bassin des chalutiers de La Rochelle (inventaire faunistique) dont l'objectif est de créer un parcours sous-marin

CDEBS 19 : changements professionnels de 2 des 4 FB1 actifs, ce qui implique une dynamique à mettre en place en 2023-24.

CDEBS 33 :

- 2-3 Visites d'estrans au Cap-Ferret
- Visite de l'aquarium La Rochelle
- Enseignement de la compétence environnementale dans les stages N4 & MF1 du Codep 33
- Stage PB1 à partir du 17 octobre 2023
- Stage PB2 à partir d'avril 2024
- 2 soirées thématiques (février & mars 2024)
- 2 Animations (en mars) pour les jeunes de l'EMSSM = école des jeunes du CESAL (club de Lormont)
- 4 sorties « ramassage déchets anthropiques dans la laisse de mer (4 classes de 20 élèves : maternelles (4/5ans) à CM2 (10 ans) en septembre/octobre 2023 + d'autres sorties en 2024
- Plongées pour mesurer la limite basse de l'herbier de zostères marines

CDEBS 40 :

- 2 WE : Initiation à la reconnaissance des principaux groupes faunistiques (techniques de recensement) des plongeurs de l'ADREMCA dans le cadre du suivi des récifs artificiels de Mimizan + plongées d'application
- 1 WE « biodiversité de la baie d'Hendaye » (3 plongées + débriefing)
- 1 WE « enfants » sur le thème « la vie subaquatique de nos côtes »
- 2-3 journées « recensement des bivalves d'eau douce des Landes, en partenariat avec Cistude Nature
- 1 randonnée palmée dans le canal de Capbreton-Hossegor avec débriefing

Difficultés et réussites

CREBS : Suivant les départements et les clubs de Nouvelle Aquitaine, on peut noter une grande disparité des niveaux de connaissances des PB1 et PB2, peut-être un indice du manque d'intérêt de se lancer dans une formation de formateur ! D'où un manque cruel de FB2 **actifs** et de FB3 **actifs**

Cdebs 17 : un intérêt croissant pour la vie marine par la plupart des plongeurs (apnéistes inclus) mais un certain désintérêt pour le passage de l'examen PB1 ou PB2

Cdebs 33 : elle 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.

Questions à l'équipe d'animation de la CNEBS et/ou aux autres CREBS

2 plongeurs PB2 du CSNA souhaitent accéder au FB2 avec un niveau E1 ou N3

Certains Codep (Cdebs) me demandent : « pourquoi je perdrai du temps à t'envoyer un C.R. annuel des actions E.B.S. : ça me rapporte quoi ? »