

Association pour l'étude et la conservation des sélaciens

13, rue Jean-François Tartu – BP 51151 – 29211 BREST CEDEX 1

02 98 05 40 38 – 07 50 14 24 91 – asso@asso-apecs.org

www.asso-apecs.org –      AssoAPECS



© A. Rohr-APECS

RAPPORT SUR L'EXERCICE 2023

MARS 2024



© E. Stephan-APECS

Sommaire

L'association.....	5
Les missions.....	5
Les administrateurs.....	6
Les salariés.....	9
Les adhérents.....	10
Les partenaires 2023.....	11
Rapport moral	13
Rapport d'activité	15
Partie 1 : Les programmes et actions menés en 2023	15
Programme national de recensement des requins pèlerins	15
Projet PELARGOS	17
Projet LAMNA	18
Projet MUSTELUS.....	20
Protocole « élasmobranches » lors des campagnes scientifiques CGFS et EVHOE de l'Ifremer	22
Elasmobranches de la mer d'Iroise.....	23
Projet FISHOWF.....	25
Amélioration des connaissances sur les zones d'importance pour la raie bouclée en Manche-Est	26
Inventaire participatif des poissons de la rade de Brest	27
Vers un réseau de suivi participatif en plongée des poissons et des habitats rocheux	29
Observatoire participatif des élasmobranches d'Atlantique, Manche et Mer du Nord	30
Actions d'éducation et de sensibilisation	31
Expertise.....	33
Partie 2 : Réseaux.....	34
Collectif Vigie Mer	34
Commission Mer et Littoral du REEB.....	35
European Elasmobranch Association.....	35
Génération mer.....	35
Partie 3 : Vie associative	36
Assemblée générale : retour à Brest	36
Goûter pour la nouvelle année.....	36
Repas de fin d'année entre le conseil d'administration et les salariés.....	36
Flash Info.....	36
Partie 4 : Communication	37
Stands de présentation de l'association	37
Site web	37
Réseaux sociaux	38

Presse.....	38
Rapport financier.....	41
Rapport de gestion	41
Compte de résultat.....	45
Bilan	47
Rapport d'orientation	49

L'association



© P. Le Berre-APECS

Les missions



Fondée en 1997 à Brest par un groupe d'étudiants, l'association pour l'étude et la conservation des sélaciens (APECS) est une structure nationale scientifique et éducative. Salariés et bénévoles se mobilisent pour préserver et mettre en valeur les requins et les raies (les sélaciens, aujourd'hui appelés élastomobranques) et les écosystèmes dans lesquels ils évoluent.

L'APECS intervient essentiellement en France métropolitaine et s'intéresse aussi bien à des espèces à forts enjeux de conservation telles que le requin pélerin ou le requin taupe commun qu'à des espèces exploitées comme l'émissole tachetée ou la raie bouclée.

L'amélioration des connaissances

Aujourd'hui encore, les requins et les raies sont pour la plupart des espèces méconnues. Ainsi, nous menons différentes études, essentielles à leur préservation. Nos programmes de sciences participatives invitent également les citoyens à participer à nos recherches. Grâce à ce soutien et à nos missions sur le terrain, de nombreuses avancées ont été réalisées, en particulier sur les migrations des requins pélerins et des requins taupes communs ou encore sur la répartition des raies ovipares.

La sensibilisation

Souvent victimes d'idées reçues et d'une image peu flatteuse, ces espèces figurent pourtant parmi les animaux les plus menacés du monde marin. Les actions d'éducation et de sensibilisation sont indispensables pour faire évoluer les mentalités et faire prendre conscience de la nécessité de les protéger. Ainsi, nous réalisons des animations, des conférences, des expositions à destination de différents publics.

L'expertise

Nous sommes devenus une référence dans le combat pour la protection des requins et des raies. Forts des résultats de nos études, nous sommes aujourd'hui un véritable porte-parole auprès des pouvoirs publics et des gestionnaires et représentons notamment la France au sein de l'Association Européenne sur les Elasmobranches (EEA).



L'association est agréée 1% Pour la Planète.

Les administrateurs

Élu au moment de l'Assemblée générale chaque année, le Conseil d'administration (CA) est le principal organe décisionnel de l'association. Au cours de l'année 2023, le CA s'est réuni six fois.

Maxence LEROY, Président



Actuellement soigneur animalier à l'aquarium d'Océanopolis, Maxence a auparavant réalisé diverses missions de recherche sur les prédateurs marins. Titulaire d'un master en biologie marine obtenu à l'université de la Réunion, ses choix d'études se sont portés successivement sur les phoques en baie de Somme, les tortues marines en Méditerranée ainsi que les requins et mammifères marins à la Réunion. Il a par la suite rejoint l'APECS en 2015 pour une mission de service civique de six mois, prolongée par un contrat en tant qu'animateur sur le début d'année 2016. Administrateur de l'association une première fois à la fin de son contrat, il profite d'une récente stabilité professionnelle pour intégrer de nouveau le CA en 2019. Il continue ainsi à s'investir dans le monde scientifique, à sensibiliser le grand public sur l'importance des prédateurs marins dans les écosystèmes et à aider l'association dans ses choix tout au long de l'année.

Pauline POISSON, Trésorière

Finistérienne d'origine au nom de famille prédestiné, Pauline est depuis toujours passionnée par la nature. Se découvrant une affinité particulière pour le milieu marin, c'est naturellement dans cette voie qu'elle a orienté sa vie professionnelle. Elle est aujourd'hui chargée de mission sur le programme de sciences participatives « Plages Vivantes ». Fascinée par la découverte de nouvelles espèces, elle s'implique dans de nombreuses missions de bénévolat dans deux associations locales : Bretagne Vivante et l'APECS. Voulant s'impliquer d'avantage et participer aussi bien aux actions qu'à la définition des orientations de cette dernière, elle s'est engagée en tant qu'administratrice en 2016 puis en tant que trésorière en 2017.



Jean-François LE ROUX, Secrétaire



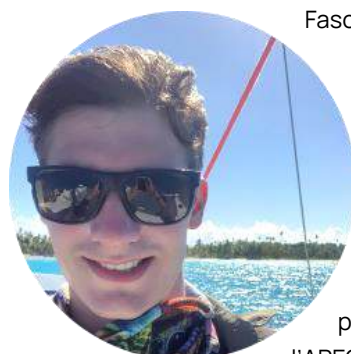
Breton originaire de Plouha, un village côtier des Côtes d'Armor, Jeff a toujours été un passionné de la mer, de la nature et de l'environnement en général. Informaticien mais toujours en lien avec la science, c'est en 2000 qu'il rejoint Brest et l'Ifremer afin de mettre en adéquation son métier, la recherche scientifique et la mer. Jeff n'est jamais éloigné de la mer par son métier et ses loisirs que ce soit à la pointe de la Bretagne pour la voile et le kayak ou à l'autre bout du monde pour découvrir la faune et les fonds marins. Jeff adhère à l'APECS en 2012. Il est secrétaire de l'association depuis 2015.

Thibaut DEMEINEX

Grand passionné par la mer et la vie qui s'y trouve, Thibaut peut passer des heures sous l'eau à photographier la faune sous-marine. Il a souhaité rejoindre le CA de l'APECS pour participer davantage à la préservation des espèces de raies et de requins, mais aussi des écosystèmes marins.



Benjamin MARSALY



Fasciné par la Nature, et principalement par les milieux aquatiques ainsi que leurs habitants, Benjamin a décidé de se tourner vers des études d'ingénieur halieute, puis vers un master en statistiques appliquées à l'écologie. Il a toujours eu une affection particulière pour les requins, sur lesquels il s'est donc focalisé. Il a ainsi étudié le comportement alimentaire et les déplacements de diverses espèces de squales aux Bahamas, au Texas puis en Polynésie française. Toujours motivé et passionné par la recherche scientifique, il fait désormais un doctorat sur l'écologie et le comportement de plusieurs espèces de requins côtiers sur la côte Est des États-Unis. Il a rejoint l'APECS en 2021 en tant que membre et décidé de s'investir davantage pour explorer le monde associatif et contribuer à informer le public sur l'importance de ces animaux uniques.

Delphine MATHÉRION

Passionnée depuis l'enfance par la nature, Delphine a orienté ses études en faveur de la conservation de la biodiversité terrestre puis marine. Titulaire d'un master en Océanographie et Environnement Marin spécialité Expertise Faune-Flore mer, elle va réaliser un service civique au GEOCA pour se spécialiser dans les oiseaux marins. Elle est à présent Chargée d'études mégafaune marine et a souhaitée s'investir davantage dans les associations. Habitant Brest et connaissant les menaces qui pèsent sur les requins, c'est tout naturellement qu'elle s'est orientée vers l'APECS en tant qu'adhérente en 2022, puis en tant qu'administratrice en 2023.



Gwendal MOUDEN



Gwendal est un jeune passionné d'écologie marine. Au cours de ses études en licence de biologie à Guingamp, il a découvert le sujet d'actualité de la crise "requin" à La Réunion. En effectuant des recherches sur internet pour mieux comprendre ce sujet, il a pris conscience des nombreuses problématiques concernant les requins. Ses recherches l'ont également amené à découvrir l'APECS et à en apprécier la démarche scientifique et pédagogique. Il adhère en 2021 et s'engage en tant que membre actif en participant notamment à la fête de la science et à la Nuit européenne des chercheurs. Il a donc décidé d'aller plus loin et d'intégrer le CA en 2022.

Christine TERMEAU

Jamais très loin de l'eau, qui est clairement son élément, vous la trouverez souvent dans un bassin de nage qu'il soit artificiel ou naturel. Elle a quitté sa Sarthe natale pour retrouver les terres bretonnes de ses origines et étudier à Brest même et à Rennes. Diplômes en poche d'Océanographe spécialisée en biologie marine et d'un DESS double compétence en informatique, elle fait un virage professionnel comme ingénieure en Télécommunication. Sans jamais s'éloigner de sa passion pour l'environnement marin et de la sensibilisation à sa protection, c'est au travers du milieu de la plongée à Perros-Guirec et du projet LAMNA qu'elle découvre l'APECS. Adhérente depuis 2019, elle s'engage comme membre actif pour les campagnes de marquage et pour les interventions auprès du grand public comme le festival Natur'Armor afin de faire connaître l'association dans les Côtes d'Armor. Désireuse d'aller plus loin dans son engagement elle intègre le Conseil d'Administration en 2023.



Pénélope TESTE DU BAILLER



Passionnée par l'étude et l'exploration des écosystèmes marins, Pénélope est diplômée d'un Master en gestion de l'environnement littoral effectué à La Rochelle. Elle intègre l'APECS en novembre 2021 pour un service civique, puis enchaînera avec un contrat de chargée de projet jusqu'en janvier 2023. Rentrée à Biarritz depuis la fin de son contrat, elle décide d'intégrer le conseil d'administration de l'association en 2023 pour continuer à s'investir et aider à développer les actions de l'APECS.

Thibaud TROADEC

Petit fils d'ostréiculteur, Thibaud se sent proche de la mer depuis tout petit. Voile, natation, plongée sont autant d'activités qui le rapprochent de son environnement favori. Son année passée sur les routes sauvages d'Australie lui fait prendre conscience de l'importance de l'étude et de la conservation des espèces animales. C'est donc tout naturellement qu'il rejoint l'APECS à son retour en 2021. En tant que membre actif, il participe à de nombreux projets sur nos amis les requins. Ingénieur système chez IMASCAP à Brest, ce jeune papa souhaite continuer à aider l'association dans ses missions et intègre donc le conseil d'administration en 2023.



Les salariés

Félix GENDROT, Chargé de projet



C'est le littoral malouin et ses eaux qui ont attirés Félix vers l'étude des milieux marins et leur fonctionnement. Diplômé d'un master en océanographie biologique, il a réalisé un volontariat à l'APECS en 2019-2020. Depuis 2021, il est embauché successivement sur différents projets. En 2023, ses contributions ont principalement porté sur la finalisation d'un premier projet d'amélioration des connaissances sur les élasmobranches au sein du Parc naturel marin d'Iroise, mais aussi de permettre l'autonomie des clubs dans le cadre des inventaires participatifs en plongée des poissons de la rade de Brest. Il ne manque aucune occasion pour aider ses collègues à jouer avec leurs données et pour mettre ses outils à disposition de l'association.

Alexandra ROHR, Chargée de mission

Descendue de ses montagnes vosgiennes pour étudier l'environnement marin, cette grande voyageuse fait escale en Bretagne depuis 2012. Diplômée d'un master en océanographie et environnements marins, Alexandra a été embauchée à l'APECS en 2014. Elle coordonne aujourd'hui les programmes en lien avec le requin pèlerin : le programme national de recensement des observations et le programme de suivi par satellite PELARGOS. Elle représente également l'APECS au sein du Collectif Vigie Mer regroupant plus d'une cinquantaine de professionnels des sciences participatives sur la mer et le littoral.



Manon RUEL, Animatrice



Manon a découvert la mer par ses voyages en voilier. Elle a quitté sa région verte et montagneuse du Vercors pour passer son diplôme d'éducation à l'environnement dans le Finistère. Elle s'est spécialisée dans le milieu marin, et prend très à cœur son métier, qui selon elle lui permet de participer à tisser les liens entre les humains et le reste du monde vivant. La mer et ses habitants sont pour elle une source d'émerveillement infini. Manon a rejoint l'équipe durant quelques mois en 2023 pour faire découvrir aux plus jeunes les requins et les raies, avec passion et enthousiasme.

Éric STEPHAN, Coordinateur

Éric a commencé sa formation en biologie en région parisienne. C'est en venant à Brest pour se spécialiser en biologie marine que sa passion pour les requins débute. Celle-ci le conduira à participer à la création de l'APECS en 1997. Après s'être investi bénévolement durant cinq ans en travaillant parallèlement sur les mammifères marins, il devient salarié de l'association en 2002. Il a piloté différents projets en tant que chargé de mission durant 13 ans. Aujourd'hui, il assure un rôle de coordinateur tout en continuant à consacrer un peu de son temps au travail de terrain qu'il affectionne.



Les adhérents

Au 31 décembre 2023, l'association comptait 200 adhérents. C'est 4 adhésions de plus qu'en 2022.

Parmi les adhérents, 52 personnes ont participé bénévolement à différentes actions :

- Sorties sur le terrain
- Animation auprès des scolaires et du grand public
- Animation de stands de présentation de l'association
- Actions de communication et réalisation de la revue de presse
- Création de la nouvelle boutique en ligne
- Création du nouveau site internet

Merci à Alexis, Amélie, Anne B., Anne C., Anne-Constance, Antoine, Arianne, Armel, Aurore M., Aurore L. R., Célia, Christine, Christophe, Coline, Corentin, Denise, Dorian, Félix, François-Xavier, Gwendal, Illona, Isabel, Jean, Jean-François, Jérôme, Juliette L., Juliette R., Laurent, Loïc, Loris, Margaux, Martine, Mathias, Maxence, Nathalie, Nina, Nivanh, Noëlla, Nolwenn, Patrick, Pauline, Pénélope, Pierre, Pierre-Yves, Pol, Romain, Solenne, Sylvain, Thibaud, Thibaut, Thierry, Vincent.

Les partenaires 2023

Financiers publics



UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne



Avec le Fonds européen
pour les affaires maritimes et la pêche

Financiers privés



Scientifiques et techniques



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



Rapport moral



© A. Rohr-APECS

Après plusieurs années perturbées par la crise de la Covid 19, 2023 marque enfin douze mois de pleine et entière activité pour l'association. Si certains effets bénéfiques de cette période peuvent être à souligner (adoption du télétravail pour les salariés, renforcement des mesures sanitaires sur les stands et dans les locaux, etc.), le retour des événements pour le grand public tels que le festival NaturArmor et les rencontres entre adhérents furent accueillis comme un soulagement pour l'ensemble des salariés et des membres du conseil d'administration.

L'année 2023 fut ainsi une année placée sous le signe de la nouveauté.

Nouveauté dans les programmes d'études menés par l'association. En effet, si certaines missions historiques et bien connues de nos adhérents ont été poursuivies, l'association a profité du succès de l'inventaire participatif des poissons de la rade de Brest lancé en 2021 pour élargir son champ d'action à nos amis à écailles. En 2022 et 2023, une étude visant à évaluer la faisabilité de créer un réseau de suivi participatif des poissons et des habitats des milieux rocheux à large échelle a été menée. La fin de l'année 2023 a vu le lancement d'une seconde phase pour cette étude, qui va donc se poursuivre en 2024.

Nouveauté dans les outils de communication. En 2023, le site internet de l'association a fait peau neuve. Même si au 31 décembre ce point n'est pas complètement achevé, un gros travail a été réalisé par les salariés et le conseil d'administration afin de créer un site internet plus moderne et intuitif pour nos lecteurs. Le résultat de ce long processus débuté il y a plus de trois ans maintenant nous permettra par la suite de renouveler également le format de notre flash info historique qui deviendra une lettre d'information à destination d'un public plus important. Ces deux outils nous permettront, à terme, de sensibiliser plus largement à l'amélioration des connaissances sur les raies et requins des côtes françaises.

Nouveauté enfin dans la composition des membres du conseil d'administration. Après près de dix années d'investissement au sein de l'APECS, Alexis WARGNIEZ a décidé de voguer vers de nouveaux horizons. Toujours présent dans l'association en tant que membre actif, le départ d'Alexis de la présidence pouvait laisser planer des inquiétudes sur l'organisation du conseil d'administration. Les adhérents ont toutefois répondu présents lors de l'assemblée générale de 2023 et six nouveaux membres ont rejoint les quatre administrateurs déjà en

poste en 2022. Le conseil d'administration 2023 a progressivement pris ses marques, bien aidé par les conseils précieux d'Alexis et de nos salariés.

Ces trois points démontrent la capacité de l'APECS à se réinventer année après année. Les programmes s'enrichissent et se diversifient, portés par les réflexions et les propositions de chacun de ses membres.

Nous remercions ainsi l'ensemble de nos partenaires, financiers, scientifiques et techniques qui ont renouvelé leur confiance et sans qui nous ne pourrions pas être aussi dynamiques. Nous remercions également nos généreux donateurs qui ont su croire en nous.

Comme en 2022, de nouvelles embauches sont venues renforcer nos équipes et ont porté à quatre le nombre de salariés présents sur 2023. Merci à Alexandra, Eric, Félix et Manon pour leur dynamisme et pour toute l'énergie qu'ils accordent à l'association. Merci également à Sandrine Serre qui a terminé sa thèse réalisée dans le cadre du projet Lamna et co-encadrée par l'APECS. Félicitations à Sandrine pour sa brillante soutenance qui a eu lieu en novembre. Elle devient ainsi la première doctorante à avoir porté les couleurs de l'association lors de ses travaux de recherche. Merci aussi à nos dix administrateurs pour leur engagement et leur volonté afin de continuer à faire grandir l'association. Et enfin merci à nos adhérents, de plus en plus nombreux pour leur soutien et leur fidélité. Fin 2023, l'association atteint pour la première fois la barre des 200 adhérents, signe de sa bonne santé et de sa capacité à fédérer autour de la protection des requins et des raies.

Rapport d'activité



© A. Rohr-APECS

Partie 1 : Les programmes et actions menés en 2023

Programme national de recensement des requins pèlerins



1997 en Bretagne
1998 à l'échelle nationale



Le requin pèlerin (*Cetorhinus maximus*) est une espèce menacée dont l'aire de distribution reste mal connue. Bien qu'il puisse être observé en surface, les rencontres en mer restent peu nombreuses et les protocoles scientifiques classiques ne permettent pas de combler le manque de connaissance.



Inviter les usagers de la mer à signaler leurs observations opportunistes



- Suivre sur le long terme la présence de l'espèce dans les eaux françaises en recensant les observations opportunistes pour détecter les grandes tendances et les événements exceptionnels
- Identifier les « hotspots » d'observation et les périodes où l'espèce est présente en surface
- Sensibiliser les usagers de la mer et le grand public à la nécessité d'agir pour la protection de l'espèce



<https://asso-apecs.org/actions/programme-national-de-recensement-des-requins-pelerins/>
<https://sondages.asso-apecs.org/index.php/668917?lang=fr>

Partenaires
2023



Traitement des signalements

Tous les signalements ont pu être traités et chaque observateur a reçu une réponse personnalisée. Les données ont été saisies dans la base de l'APECS.

Quelques résultats

En 2023, 35 signalements de requins pèlerins (36 individus observés) ont été transmis à l'APECS, ainsi qu'une capture accidentelle. Après 2019 et 2022, 2023 est la troisième année, depuis le début du programme en 1998, avec moins de 40 signalements. Les bilans du programme sont sur notre site internet.

Mise à disposition des données

En 2023, l'APECS a mis à disposition ses données issues du programme de recensement des observations de requins pèlerins dans le cadre :

- Du projet d'extension de la Réserve Naturelle Nationale de Saint-Nicolas des Glénan afin d'alimenter sa construction (enjeux, périmètre) et la rédaction du dossier scientifique
- De l'Atlas des Chondrichthyens de France métropolitaine, ouvrage dont la rédaction a été pilotée par PatriNat à la demande du Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires

PèlerINfo

Le numéro 22 de la PèlerINfo a été publié en octobre. Un premier bilan des signalements de l'année est présenté, ainsi que le périple de l'équipe de Lords of the Ocean à la recherche des requins pèlerins. Ce numéro a été envoyé à un millier de destinataires : adhérents, observateurs et partenaires.

En réseau

Le programme est présenté sur le portail internet national [OPEN](#) dédié aux programmes de sciences participatives en lien avec la biodiversité en France. Avec ce programme, l'APECS est membre des réseaux [Sentinelles de la mer Occitanie](#) et [Sentinelles de la mer Normandie](#).



Requin pèlerin de 5m observé par l'hélicoptère de la direction générale de l'armement au sud de Penmarc'h le 4 avril (© DGA)



Requin pèlerin de 5m observé au large du Croisic le 17 avril (© J-L. Dourin)



Requin pèlerin de 6m observé au sud de Penmarc'h le 29 avril (© C. Marzin)

Projet PELARGOS



2015



Le requin pèlerin est observé de façon saisonnière dans plusieurs secteurs côtiers d'Atlantique nord-est mais le degré de connexion entre ces secteurs est mal connu. Les voies migratoires doivent être mieux caractérisées ainsi que l'importance des eaux finistériennes où l'espèce peut être observée chaque printemps.



Equiper des requins avec des balises de suivi par satellite lors de campagnes de marquage menées au niveau de l'archipel des Glénan dans le Finistère sud et en Mer d'Iroise



- Caractériser les déplacements à grande échelle : ampleur des déplacements, connexions entre les différents « hotspots » d'Atlantique, localisation des secteurs occupés en hiver
- Définir l'importance des eaux côtières bretonnes pour l'espèce : temps de résidence, secteurs fréquentés, degré de fidélité à la zone



<https://asso-apecs.org/actions/pelargos/>

Partenaires
2023



Sorties en mer

4 sorties ont été réalisées dans le secteur des Glénan entre le 16 et le 29 avril. Une sortie a eu lieu le 2 mai en mer d'Iroise avec le Parc naturel marin d'Iroise. L'équipe n'a malheureusement pas eu la chance d'observer de requin.

Quelques résultats

288 milles nautiques ont été parcourus durant 32h50 de prospection. Les bilans du programme sont sur notre site internet.

Fin de tournage de l'émission « Littoral »

Christophe Cocherie, auteur et journaliste pour France TV, et l'équipe de Lords of the Ocean ont à nouveau suivi l'APECS durant le printemps pour réaliser un documentaire sur le requin pèlerin pour l'émission Littoral de France 3 Bretagne qui a été diffusée le 17 décembre. Plusieurs séquences ont été tournées : avec l'association Plein phare sur Penfret et avec André Briant, un ancien pêcheur de requin pèlerin.



Tournage avec l'association Plein phare sur Penfret le 13 juin en haut du phare de Penfret (© F. Gendrot-APECS)



Tournage avec André Briant (à droite) le 23 juin sur le port de Trévignon (© C. Cocherie)

Projet LAMNA



2020



Le requin taupe commun (*Lamna nasus*) constitue un enjeu de conservation particulièrement fort en Europe. Les eaux côtières des Côtes d'Armor où il est observé de façon régulière depuis quelques années pourraient constituer une zone d'importance pour l'espèce.



Recenser les observations des usagers de la mer
Capitaliser les connaissances empiriques des pêcheurs professionnels
Equiper des requins avec une balise de suivi par satellites ou avec une balise acoustique et réaliser des prélèvements pour faire des analyses d'isotopes stables
Mener des actions d'éducation et de sensibilisation : animations grand public, projet avec les scolaires, film documentaire
Associer toutes les parties prenantes à l'élaboration d'un diagnostic et aux réflexions sur des propositions de mesures de gestion



- Mieux décrire la présence de l'espèce, les déplacements des requins et leur façon d'utiliser la zone
- Comprendre l'écologie alimentaire des requins
- Définir l'importance des eaux côtières des Côtes d'Armor pour l'espèce
- Sensibiliser à l'importance d'agir pour la conservation de l'espèce
- Proposer des mesures de gestion acceptées par toutes les parties prenantes



<https://asso-apecs.org/actions/lamna/>

Partenaires
2023



L'Europe s'engage en Bretagne / Avec le Fonds européen pour les affaires maritimes et la pêche



Recensement des observations

Le recensement des observations réalisées par les usagers de la mer s'est poursuivi. Les signalements de l'année 2023 ont été traités et chaque observateur a reçu une réponse personnalisée.

Marquage

Aucune session de terrain n'était prévue en 2023. Néanmoins, cinq balises satellites acquises en 2022 ont pu être déployées lors de la session de marquage réalisée dans le cadre du programme Fishowf (voir plus loin).



Requin taupe commun à Ploumanac'h (© S. Le Parlouer)

Cinq nouvelles femelles mesurant entre 179cm et 243cm ont ainsi été marquées avec une balise pop-up et trois d'entre elles ont en plus été équipées d'un tag acoustique.

A noter qu'une balise s'est décrochée prématurément fin novembre et a pu être retrouvée échouée sur une plage de Penvénan dans les Côtes d'Armor.

Sandrine Serre a soutenu sa thèse le 7 novembre.

Sensibilisation du grand public

Le grand public a pu découvrir le projet et le requin taupe commun lors de plusieurs événements :

- 4 et 5/02 : Festival NaturArmor à Bégard (22), 1380 personnes
- 16/02 : Conférence SUAPS-UBO à Brest (29), 80 personnes.
- 22/05 : Pint of science au Pub Hamilton à Brest (29), 25 personnes
- 06/07 : présentation lors du stage de nage en mer organisé par Nage Libre à Perros Guirec (22), 12 personnes
- 29/09 : Nuit européenne des chercheurs à Océanopolis à Brest (29), 950 personnes

Film documentaire

Le film documentaire réalisé par Yannick Chérel a été finalisé. Il peut être visionné sur la chaîne YouTube de l'APECS depuis le mois de mai 2023 :

<https://youtu.be/mhjswXRafo8>

Une partie des images tournées ont également été mises à disposition pour le film documentaire intitulé « Le mystère du requin-taupe en Bretagne » diffusé le 12 novembre dans l'émission Littoral de France 3 Bretagne.



Balise récupérée (© P. Boizard)



Affiche de la conférence SUAPS



Conférence avec le SUAPS-UBO
(C. Lebranchu-UBO)

Projet MUSTELUS



2018 (campagnes scientifiques)
2021 (pêcheurs de loisir)



L'émissolle tachetée (*Mustelus asterias*) est un petit requin considéré comme "quasi-menacé" par l'UICN et dont on connaît mal la biologie et les déplacements. L'espèce est cependant exploitée et sa pêche n'est pas réglementée.



Marquer (marque conventionnelle) de nombreuses émissolles tachetées dans différents secteurs des eaux françaises. Les marquages sont réalisés par des bénévoles de l'APECS qui prennent part à des campagnes de pêche scientifique de l'IFREMER, mais aussi en autonomie par des pêcheurs de loisir volontaires qui sont formés par l'association



- Améliorer les connaissances sur les déplacements à l'échelle des eaux d'Atlantique et de Manche (ampleur des déplacements, voies migratoires)
- Caractériser la fonction que peuvent jouer les zones estuariennes au cours du cycle de vie de l'espèce
- Amener les pêcheurs de loisir à modifier leur pratique pour permettre une remise à l'eau optimale des émissolles
- Sensibiliser les usagers de la mer et le grand public à l'importance d'agir pour la conservation de cette espèce



<https://asso-apecs.org/actions/projet-emissoles-en-rade-de-brest/>

Partenaires
2023



Marquage avec les pêcheurs récréatifs

En 2023, 6 nouveaux pêcheurs ont été formés au marquage en autonomie lors de 4 sessions de formation. Au total, 18 kits ont été distribués aux participants.

Pour la première année, des sorties dédiées ont été organisées durant l'été avec les bénévoles de l'APECS et deux guides de pêche, le 17 août avec Jean-Luc Bellieud et le 22 août avec Vincent Ottmann.

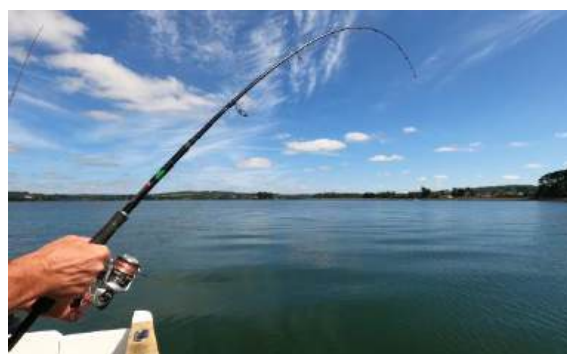
2023 est également l'année des premiers marquages dans les Côtes d'Armor.

Quelques résultats

- 151 émissolles femelles marquées
- Entre le 20 mai et le 17 septembre
- Taille comprise entre 82 et 121 cm
- 4 recaptures entre le 27 mars et le 27 novembre

Marquage lors des campagnes scientifiques

En 2023, l'APECS a participé à l'ensemble des deux campagnes scientifiques de l'Ifremer, EVHOE dans le golfe de Gascogne et en mer Celtique, et CGFS



Capture d'une émissolle à la canne en rade de Brest
(© A. Rohr-APECS)



en Manche. Ce sont 4 bénévoles de l'APECS qui ont embarqué à tour de rôle sur le navire scientifique Thalassa pour réaliser un protocole spécifique sur certaines espèces de raies et de requins dont l'émissole tachetée.

Quelques résultats

- 583 émissoles marquées
- Entre le 16 septembre et le 3 décembre
- Taille comprise entre 60 et 124 cm
- 8 recaptures entre le 18 janvier et le 5 novembre

Sensibilisation

Le projet a été présenté à environ 400 personnes à l'occasion de la Fête de la science le 8 octobre à Océanopolis à Brest (29).

Pesée d'une émissole avec l'équipe de bénévoles de l'APECS en rade de Brest (© A. Rohr-APECS)



Emissole marquée par une bénévole de l'APECS embarquée sur la campagne CGFS de l'Ifremer (© Ifremer)

Protocole « élasmobranches » lors des campagnes scientifiques CGFS et EVHOE de l'Ifremer



2007



La biologie et l'écologie de nombreuses espèces de raies et de requins restent méconnues. C'est le cas de plusieurs espèces de fond fréquentant le Golfe de Gascogne, la Mer Celtique ou encore la Manche.



Participer aux campagnes scientifiques de l'Ifremer qui se déroulent chaque année pour collecter des données biométriques et biologiques, prélever des échantillons pour alimenter des études en cours ou futures et marquer certaines espèces pour compléter les opérations de marquage réalisées dans le cadre de programmes dédiés de l'association



- Améliorer les connaissances sur la biologie de plusieurs espèces de raies et de requins exploitées
- Mieux comprendre les déplacements de certaines espèces pour aider à identifier des zones d'importance



<http://asso-apecs.org/actions/protocole-elasmobranches-lors-des-campagnes-scientifiques-cgfs-et-evhoe-de-lifremer/>

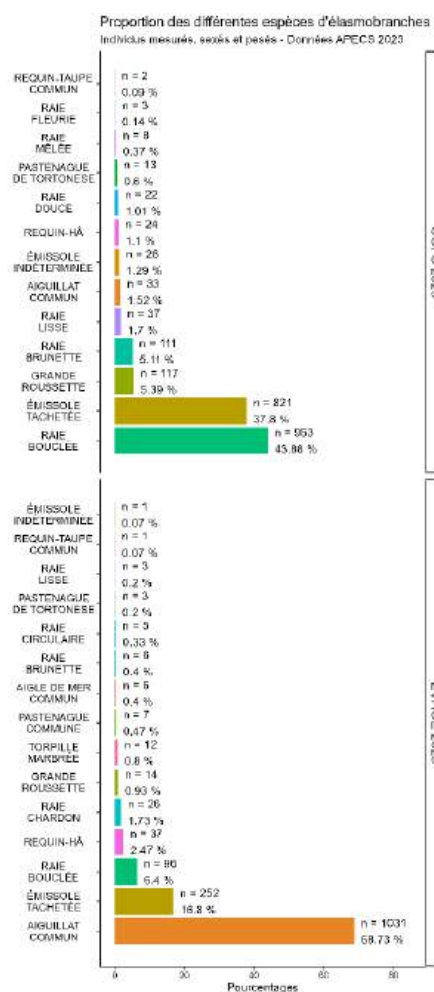
Partenaires
2023



En 2023, l'APECS a participé à la campagne CGFS en Manche et à la campagne EVHOE en Atlantique. Après avoir participé début septembre à une formation à l'identification des espèces et au protocole, 4 bénévoles se sont succédées à bord du navire océanographique Thalassa pour des périodes de 2 à 3,5 semaines, de mi-septembre à début décembre.

Quelques résultats

- Des données collectées sur 13 espèces différentes en Manche et 15 espèces dans le Golfe de Gascogne et en Mer Celtique
- Au total, 2 172 individus mesurés, pesés et sexés sur CGFS et 1 500 sur EVHOE
- Sur l'ensemble des deux campagnes, trois espèces marquées et relâchées : 54 requins hâ, 305 raies bouclées et 559 émissoles tachetées (+24 émissoles indéterminées). Le marquage des émissoles constitue un des volets du projet MUSTELUS présenté ci-dessus
- 13 individus marqués lors des campagnes des années précédentes recapturés au cours de l'année 2023 : 1 requin hâ, 4 raies bouclées et 8 émissoles tachetées



Résultats des campagnes CGFS et EVHOE 2023

Elasmobranches de la mer d'Iroise



2021



Plusieurs espèces de raies et de requins fréquentent la mer d'Iroise. Certaines représentent des enjeux fort de conservation, d'autres sont exploitées mais nécessitent une attention particulière et doivent être gérées durablement.



Analyser les données existantes sur la répartition spatiale et temporelle des principales espèces d'élasmobranches exploitées au sein du Parc naturel marin d'Iroise (PNMI)

Lancer un programme de marquage de certaines espèces en collaboration avec des pêcheurs professionnels signataires de la charte « Pêcheur partenaire » du PNMI

Former les pêcheurs professionnels à l'identification des espèces à enjeux de conservation, les informer sur les bonnes pratiques à adopter en cas de capture accidentelle et les inciter à signaler les observations de ces espèces



- Identifier, au sein des eaux du PNMI et à partir de données existantes, des zones d'importance pour les espèces de raies et de requins exploitées
- Tester le marquage en autonomie par les pêcheurs pour aider à mieux comprendre les déplacements de plusieurs espèces et pouvoir évaluer le rôle que peut jouer une aire marine protégée dans leur gestion/conservation
- Limiter les impacts de la pêche sur les espèces à enjeux de conservation



<http://asso-apecs.org/actions/pecheurs-et-elasmobranches-de-mer-diroise/>

Partenaires
2023



De 2016 à 2020, une collaboration informelle a existé entre l'APECS et le Parc naturel marin d'Iroise (PNMI). L'association a assuré la formation des agents du Parc à l'identification des espèces de raies et de requins et au protocole de marquage. Elle a aussi fourni le matériel afin que les agents puissent marquer certaines espèces à l'occasion de leurs embarquements ou lors d'opérations de pêche scientifique.

L'année 2021 a marqué une nouvelle étape avec le démarrage d'un projet visant à associer les pêcheurs professionnels aux actions de marquage et à réaliser un état des connaissances.

Marquage

En début d'année 2023, trois nouveaux pêcheurs partenaires ont été formés et ont reçu un kit de marquage. Cela a porté à six le nombre de pêcheurs impliqués dans le projet.

Les agents du PNMI ont continué à participer au marquage lors de leurs embarquements à bord des



Formation avec les pêcheurs partenaires le 23 janvier dans les locaux du PNMI (© R. Coz-PNMI)

navires de pêche et à l'occasion de deux campagnes de pêche scientifique.

Quelques résultats

- 63 raies marquées : 43 raies bouclées, 12 raies lisses, 6 raies douces et 2 raies brunettes
- 5 recaptures entre le 23 janvier et 18 juillet 2023 : 4 raies bouclées, 1 raie douce

En fin d'année, un échange a eu lieu avec les pêcheurs professionnels afin de tenter de comprendre ce qui a limité leur participation au marquage au cours des années 2022 et 2023.

Les données de marquage de 2016 à 2023 ont été analysées.

Analyse des données existantes

L'analyse de la distribution des espèces d'éla smobran ches au sein du PNMI, à partir des données de capture existantes issues de la pêche professionnelle ou de campagnes scientifiques, a été finalisée.

Rapport final

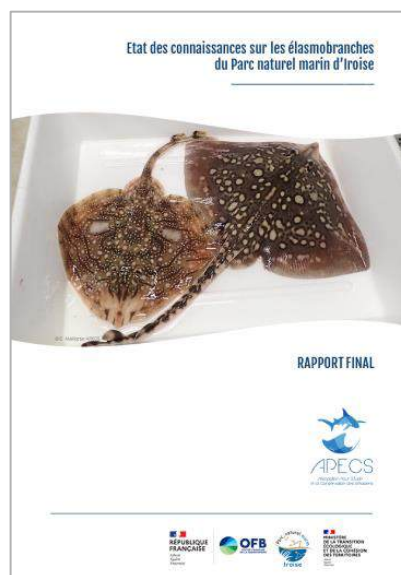
Le rapport final du projet a été rédigé. Il constitue un état des connaissances sur les éla smobran ches du Parc naturel marin d'Iroise. Ce rapport comprend à la fois les résultats de l'analyse des données existantes et ceux des actions de marquage.



Raie bouclée marquée (© PNMI)



Raie douce marquée (© PNMI)



Couverture du rapport

Projet FISHOWF



2021



Le développement des parcs éoliens offshore dans les eaux françaises va-t-il avoir un impact sur l'ichtyofaune et en particulier sur les requins et les raies qui sont des espèces électrosensibles ?



Suivre la fréquentation, l'utilisation de l'espace et les mouvements individuels de poissons par télémétrie acoustique (notamment des espèces de requins et de raies)
Evaluer l'intérêt de cette méthode de suivi pour identifier les effets des parcs éoliens offshore à différentes échelles spatiales
Proposer une stratégie de suivi utilisant la télémétrie acoustique



- Développer une approche de suivi à long terme permettant de détecter et de quantifier les effets des parcs éoliens offshore posés et flottants et leurs raccordements sur les peuplements de poissons



<https://www.france-energies-marines.org/projets/fishowf/>
<http://asso-apecs.org/actions/participation-au-projet-fishowf/>



Partenaires
2023



Le projet FISHOWF est porté par France Energie Marine. L'APECS fait partie des nombreux partenaires de ce projet et intervient sur des actions se déroulant en Manche.

En 2023, l'association a participé aux deux réunions de suivi du projet en juin et décembre et aux réunions de suivi scientifique. Un atelier de travail sur la télémétrie acoustique, en tant qu'outil de suivi des poissons, a également été organisé à Nantes le 6 décembre.

Une campagne de marquage de requins taupes communs a été réalisée fin août pour poser les 8 marques acoustiques qui n'avaient pas pu être déployées en 2022.

Quelques résultats

- 10 femelles capturées, 5 marquées avec un tag acoustique et 3 marquées avec un tag acoustique plus une balise satellite MiniPAT
- Les 2 individus restants ont été marqués uniquement avec une balise MiniPAT en lien avec le projet LAMNA
- Les deux requins marqués en 2022 ont été détectés à plusieurs reprises en 2023 par les récepteurs situés à proximité des côtes du Trégor. Il faudra attendre les maintenances de 2024 pour avoir les premiers résultats des requins marqués en 2023.



Prise de mesure sur un requin taupe commun
(© E. Stephan-APECS)



Atelier de travail télémétrie du 06/12/2023 (© FEM)

Amélioration des connaissances sur les zones d'importance pour la raie bouclée en Manche-Est



2022



La Manche orientale est une zone où la raie bouclée (*Raja clavata*) est très présente et où elle est soumise à une pêche importante. Les pêcheurs souhaitent améliorer cette pêcherie en vue d'une labélisation « pêche durable ». Pouvoir localiser les zones importantes pour l'espèce est aujourd'hui nécessaire en vue d'améliorer les pratiques de pêche.



Réaliser une synthèse bibliographique sur les connaissances existantes
Analyser des données issues de jeux de données existants en Manche orientale



- Identifier les zones d'importance pour la raie bouclée en Manche Est : zones d'accouplement, de ponte et de regroupement de juvéniles
- Réfléchir à des mesures de gestion spécifiques pouvant être proposées vis-à-vis des zones d'importances éventuellement identifiées et/ou identifier les actions d'acquisition de connaissances à mener



<http://asso-apecs.org/actions/amelioration-des-connaissances-sur-les-zones-dimportance-pour-la-raie-bouclée-en-manche-est/>

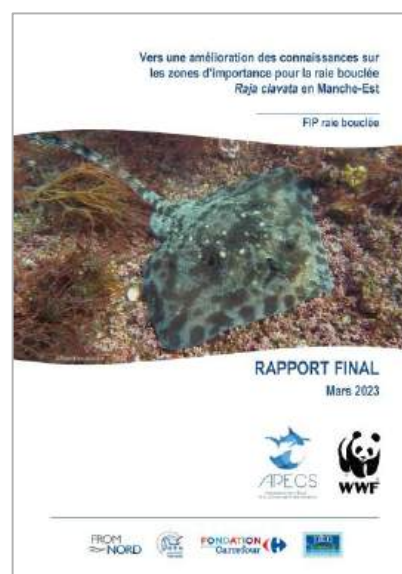
Partenaires
2023



En 2021, un projet d'amélioration de la pêcherie de raie bouclée a débuté en Manche-Est. Appelé FIP (pour Fishery Improvement Project), son objectif est de mener des actions visant à atteindre la certification de l'écolabel « pêche durable » du MSC. Cet engagement concret est porté par le FROM NORD et l'Organisation des Pêcheurs Normands, et WWF France pour une durée de 5 ans. D'abord impliquée dans ce FIP en tant qu'observateur, l'APECS est devenue partenaire du projet en février 2022 afin d'apporter son expertise scientifique sur le volet « amélioration des connaissances ». L'association s'est ainsi vue confier en 2022 la réalisation d'une étude visant à identifier les zones d'importance pour l'espèce en Manche Est.

Le rapport d'étude a été finalisé au début de l'année 2023 et publié en mars.

L'association a également participé aux deux réunions du comité de pilotage du FIP en 2023.



Couverture du rapport d'étude

Inventaire participatif des poissons de la rade de Brest



2022



Pour pouvoir évaluer l'état de santé d'un écosystème, il est important de bien connaître l'ensemble de ses composantes. Les peuplements de poissons de la rade de Brest restent aujourd'hui mal connus et insuffisamment suivis.



Développer un protocole d'inventaire et de suivi des poissons de la rade de Brest qui puisse être mis en œuvre par les plongeurs de loisir du territoire
Former des plongeurs de loisir pour qu'ils puissent contribuer au suivi des poissons de la rade de Brest
Organiser avec eux des opérations d'inventaires semi-protocoles en plongée pour collecter de nouvelles données



- Améliorer les connaissances sur la répartition spatiale et temporelle des espèces de raies, requins et poissons osseux en rade de Brest
- Sensibiliser les citoyens et les acteurs locaux à la biodiversité marine du territoire et à la richesse de la faune ichthyologique de la rade de Brest
- Alimenter les réflexions menées dans le cadre du « plan biodiversité » de Brest Métropole



<http://asso-apecs.org/actions/inventaires-participatifs-des-poissons-de-la-rade-de-brest-atlas-de-la-biodiversite-intercommunal/>

Partenaires

2023

Les clubs de plongée : Association sportive et culturelle de l'Ifremer/Genavir (ASCIG), Bébés Tritons Brestoï (BBTB), Club omnisports populaire brestoï - section plongée (COPB), Club Subaquatique de l'Atlantide (CSA)



De 2017 à 2021, l'APECS a participé au projet d'Atlas de la Biodiversité Intercommunal porté par Brest Métropole en apportant son expertise sur un volet poissons cartilagineux et poissons osseux. Dans ce cadre, des tests d'inventaire participatif des poissons de la rade de Brest ont été réalisés à l'automne 2021 avec plusieurs clubs de plongée du territoire. La Métropole a souhaité continuer ces tests pour qu'un véritable programme participatif de suivi des poissons puisse voir le jour.

Après avoir ajusté le protocole et développé de nouveaux outils de formation en 2022, l'objectif de 2023 était de faire des inventaires à une autre saison (printemps-été) et de réfléchir à comment les clubs de plongée volontaires pourraient réaliser des sessions d'inventaire en autonomie.

Une session d'inventaire mutualisée a eu lieu début juillet. Mi-octobre une nouvelle formation a été réalisée afin de présenter/rappeler le protocole, de former les plongeurs à l'identification



Matériel mis à disposition des clubs pour les inventaires en autonomie (© F. Gendrot-APECS)

des espèces et des habitats et d'expliquer comment organiser une session d'inventaire en autonomie. Des outils spécifiques ont également été créés et des référents ont été désignés au sein des clubs participants.

Les mauvaises conditions météorologiques de l'automne ont rendu difficile la réalisation des inventaires ce qui n'a pas permis de pouvoir tester correctement le fonctionnement en autonomie.

Le projet a été présenté au grand public en octobre à Océanopolis (Brest) à l'occasion de la Fête de la science.

Un bilan présentant les actions menées et les résultats des inventaires a été rédigé en fin d'année.



Fête de la science à Brest en octobre (©F. Gendrot-APECS)

Vers un réseau de suivi participatif en plongée des poissons et des habitats rocheux



2022



Le suivi des poissons et des habitats des milieux côtiers rocheux est aujourd'hui nécessaire pour répondre à des besoins à différentes échelles. Est-il possible de créer un réseau de suivi s'appuyant sur la participation de plongeurs de loisir volontaires et bénévoles qui apporterait des données à l'échelle des façades maritimes d'Atlantique, Manche et Mer du Nord.



Réaliser un inventaire des protocoles de suivi des poissons et habitats rocheux existants et mis en œuvre dans un cadre de plongée loisir

Consulter les structures de plongée et les plongeurs pour évaluer leur intérêt et leur degré d'investissement potentiel

Définir un protocole réalisable, une stratégie d'échantillonnage et un mode de fonctionnement possible pour un futur réseau

Tester les procédures de mobilisation des plongeurs, l'organisation d'opérations de suivi et le protocole



Définir les contours d'un futur réseau de suivi participatif et identifier les besoins pour le mettre en place et le faire fonctionner en routine

Partenaires
2023



En 2022, l'APECS, l'association Peau-Bleue et l'UAR PatriNat se sont associés pour mener une étude de faisabilité. Le rapport présentant les résultats de cette étude a été finalisé et publié en 2023.

Dans la continuité de ce travail, l'Office Français de la Biodiversité a accepté de financer un projet visant à tester, à échelle réduite, la mise en place d'un réseau. Les résultats de ce test permettront de décider de la pertinence de poursuivre le projet et des conditions dans lesquelles il pourra être lancé sur l'ensemble des façades Atlantique, Manche et mer du Nord.

La réunion de lancement de cette deuxième phase a eu lieu en octobre et deux secteurs de test ont été choisis, l'archipel des Glénan (Atlantique) et celui des Sept-Iles (Manche). L'idée est de pouvoir à la fois tester notre capacité à mobiliser des clubs de plongée, des plongeurs et des partenaires locaux, l'animation simultanée de plusieurs secteurs, ainsi que le protocole de suivi envisagé.



Couverture du rapport d'étude de faisabilité

Observatoire participatif des élasmobranches d'Atlantique, Manche et Mer du Nord



2022



Pour de nombreuses espèces de requins et de raies, les connaissances restent limitées. C'est notamment le cas pour les espèces à occurrence rare. Les approches de science participative peuvent contribuer à combler ce manque.



Recenser les observations réalisées par les usagers de la mer, pêcheurs plaisanciers, pêcheurs professionnels, plongeurs, etc.



Préciser la présence des requins et des raies dans les eaux françaises d'Atlantique, Manche et Mer du Nord

Traitement des signalements

Dans l'idée de lancer un véritable observatoire participatif des requins et des raies en Atlantique, Manche et Mer du Nord, quelques données ont été collectées en 2023.

20 signalements ont été reçus, 9 concernent des échouages, 6 des observations et 5 des captures.

Les espèces observées sont :

- Émissole tachetée (*Mustelus asterias*)
- Petite roussette (*Scyliorhinus canicula*)
- Raie brunette (*Raja undulata*)
- Raie torpille marbrée (*Torpedo marmorata*)
- Requin hô (*Galeorhinus galeus*)
- Requin marteau indéterminé (*Sphyrna spp.*)
- Requin peau bleue (*Prionace glauca*)
- Requin renard commun (*Alopias vulpinus*)

Mise à disposition des données

En 2023, l'APECS a mis à disposition des données issues de cet observatoire, notamment sur les espèces considérées comme rares, dans le cadre de l'Atlas des Chondrichthyens de France métropolitaine mandaté par le Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires et dont PatriNat a assuré le pilotage de la rédaction.



Requin hô échoué à Arzon (© Mairie Arzon)



Raie torpille observée en plongée (© F. Marquise)

Actions d'éducation et de sensibilisation

Animations scolaires

Ville de Brest

Dans le cadre du dispositif Aides aux projets d'écoles de la Ville de Brest, quatre classes de primaire ont pu participer à nos animations. Trois classes, soit 66 élèves de CE2-CM1, ont suivi l'animation « Les requins en questions » et 24 élèves de CM1-CM2 ont participé à l'animation « Partez à la chasse aux œufs pour découvrir les raies ».

Parc naturel marin d'Iroise (PNMI)

Dans le cadre du programme pédagogique « P'tits mousses de l'Iroise » du PNMI, l'APECS est intervenu auprès de 31 classes de la petite section de maternelle au CM2 sur le thème des « Les formes et les textures en Iroise ». Au total, 767 enfants ont pu découvrir différentes espèces de requins et de raies de la mer d'Iroise au travers de la diversité de leurs formes, de leurs tailles et de leurs couleurs.

Découvrir les P'tits mousses de l'Iroise en images : <https://www.youtube.com/watch?v=JEI3oBM1xQg>

Festival Natur'Armor

3/02, salle omnisport, Bégard (22)

Durant la journée dédiée aux scolaires, 6 classes de primaire soit 150 enfants ont pu découvrir les méthodes de suivi des requins utilisées par l'APECS notamment pour étudier le requin pèlerin et le requin taupe commun.

Animations grand public

Festival Natur'Armor

4 et 5/02, salle omnisport, Bégard (22)

Stand – 5500 visiteurs, environ 1380 sensibilisés
Thèmes : Requins et raies, requin pèlerin et projet LAMNA

4/02, MJC, Bégard (22)

Projection-débat avec Lords of the ocean - 120 personnes



Animation avec les CM1-CM2 de l'école Aubrac de la Ville de Brest (© Ecole Aubrac)



Animation avec les élèves de grande section de maternelle pour le PNMI (© V. Lozacmeur-école de Locmaria)



Stand lors du festival Natur'Armor (© P. Poisson-APECS)



Projection-débat avec Lords of the Ocean lors de la soirée cinéma du festival Natur'Armor (© F. Delisle-Natur'Armor)

Le Koeur pour l'océan

26/05, Coopérative bio Le Koeur, Quimper (29)

Stand - 60 personnes

Thème : Requin pèlerin

Fête de la nature

28/05, Jardin d'Armagnac, Brest (29)

Stand - 270 personnes

Thèmes : Requins et raies, requin pèlerin, ateliers créatifs pour les enfants

Nuit européenne des chercheurs

29/09, Océanopolis, Brest (29)

Stand - 3750 visiteurs, environ 950 sensibilisés

Thèmes : Projets Pelargos et LAMNA

Fête de la Science

07-08/10, Océanopolis, Brest (29)

Stand - 1600 visiteurs, environ 400 sensibilisés

Thèmes : Inventaire des poissons de la rade de Brest, projet Mustelus

Mini Festival

17/12, salle des fêtes, Braspart (29)

Stand - 20 personnes

Thème : Requins et raies



Stand à la coopérative bio Le Koeur (© A. Rohr-APECS)



Atelier créatif durant la Fête de la nature
(© E. Stephan-APECS)



Stand pour la Fête de la science (© F. Gendrot-APECS)

Expertise

Commission raies et requins du CNPMM



La commission raies et requins a été mise en place par le Comité national des pêches maritimes et des élevages marins (CNPMM) en 2012. Elle est composée de professionnels de la pêche. L'APECS participe aux réunions en tant qu'invité, au même titre que d'autres structures telles que la Direction des pêches, l'Ifremer, l'IRD ou encore le MNHN.

La commission s'est réunie à deux reprises en 2023, le 11 avril et le 12 octobre.

Plusieurs sujets ont été abordés : les mesures de gestion des raies, la gestion des quotas 2023 pour la raie brunette et les perspectives pour 2024, la gestion de l'aiguillat commun, la définition de la position du CNPMM concernant les possibilités de pêche pour les raies et requins en 2024 suite à la présentation des avis scientifiques du CIEM et le projet d'arrêté de protection de certaines espèces en cours d'élaboration par le Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires. Les avancées du projet d'amélioration de la pêcherie de raie bouclée en Manche Est, dont l'APECS est partenaire, ont été présentée. Le projet de recherche [Corsic'ange](#) sur l'ange de mer commun en Corse porté par le CRPMM Corse et l'Université de Corse ont également été présentés.

Conseil scientifique des Réserves Naturelles Nationales insulaire de Bretagne



En 2018, Eric STEPHAN, coordinateur de l'association, a été nommé au conseil scientifique des Réserves Naturelles Nationales insulaire de Bretagne (Sept-Iles, Iroise et Saint-Nicolas des Glénan). La réunion annuelle de 2023 a été organisée par la Réserve de Saint-Nicolas des Glénan et s'est tenue le 16 mars à Trégunc.

Projet d'extension de la Réserve Naturelle Nationale de Saint-Nicolas des Glénan

À l'issue d'une étude menée sur l'archipel des Glénan en 2021-2022, l'idée d'étendre la réserve naturelle nationale de Saint-Nicolas des Glénan, notamment au milieu marin, a émergé. En novembre 2022, l'Etat a organisé une première réunion de concertation afin de présenter le projet au plus grand nombre d'acteurs possible.

Une commission réunissant divers experts a été mise en place début 2023 afin de travailler sur ce projet d'extension. L'APECS a participé à cette commission qui s'est réunie le 11 décembre.

Comités de pilotage sites Natura 2000



Depuis 2009, l'APECS est membre des comités de pilotage des sites Natura 2000 « Archipel des Glénan » et « Dunes et Côtes de Trévignon » situés dans le Finistère Sud et comprenant une partie marine. En 2021, l'association a intégré en plus le comité de pilotage du site Natura 2000 « Roches de Penmarc'h », les trois sites fonctionnant en commun.

Une réunion du Comité de Pilotage du site Natura 2000 « Archipel des Glénan » a eu lieu le 14 novembre.

Atlas des Chondrichthyens de France métropolitaine

Dans le cadre de la Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin, l'élaboration et la mise en œuvre d'un plan national d'action (PNA) pour les élasmobranches ont été prévues en vue d'améliorer l'état écologique de ces espèces dans nos eaux. Pour être efficace, ce PNA doit se baser sur une cartographie à jour des espèces d'élasmobranches présentes en France métropolitaine.

Mandaté par le Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, PatriNat a assuré le pilotage de la rédaction d'un atlas compilant le maximum de données disponibles.

Cet atlas qui constitue une référence peut être téléchargé ici : <https://mnhn.hal.science/mnhn-04475562>

L'APECS a contribué à ce travail en mettant à disposition des données issues de différents programmes et en participant à la rédaction des parties en lien avec ces derniers (le programme national de recensement des observations de requins pèlerins et l'observatoire participatif des élasmobranches d'Atlantique, Manche et Mer du Nord). L'APECS s'est également investie dans la relecture globale du document avant sa publication.

Partie 2 : Réseaux

Collectif Vigie Mer



L'APECS est impliquée dans Vigie Mer depuis le début de la démarche, en 2015, dans le cadre du projet 65MO du Muséum national d'histoire naturelle. Les sciences participatives en milieu marin et littoral existent depuis plus de 40 ans mais le nombre de programmes a véritablement explosé depuis les années 2000, notamment grâce à la prise de conscience de l'importance de ce milieu et au développement des outils numériques.

Le Collectif Vigie Mer (CVM), né en décembre 2017, a pour but de construire et de structurer un collectif d'acteurs portant ou accompagnant des programmes et outils de sciences participatives en milieu marin, assurant l'animation de ceux-ci ou utilisant et valorisant les données qui en sont issues. Les objectifs sont notamment de mutualiser les expériences, de travailler à la cohérence des données, ou encore de valoriser les sciences participatives auprès de la société civile et des instances politiques.

Le premier Comité de coordination (CoCoo), élu pour deux années, a été mis en place en avril 2018. Un financement de l'Office français de la biodiversité permet au CVM d'être animé à mi-temps depuis 2019 par Pauline Loubat, salariée de la LPO.

Pour le mandat 02/2022-02/2024, le CoCoo se compose de quatre structures :



Un site internet dédié au CVM a été mis en ligne en 2023 : <https://collectif.vigiemer.fr/>

- Préparation et participation à l'assemblée annuelle 2022 qui s'est tenue en ligne le 27 janvier 2023 avec 42 autres structures et 51 participants au total
- Participation à l'atelier de travail « Indicateur Mer & Littoral de l'Observatoire national de la biodiversité : comment l'améliorer et mieux y répondre ? » dont l'objectif était d'identifier les pistes d'amélioration pour rendre cet indicateur plus pertinent, avec 5 structures lors du forum qui a suivi l'assemblée
- Représentation du CVM lors de la journée de restitution du projet Emergence SensOcean à Brest le 23 juin sur la thématique « L'engagement du citoyen, clef de voute de la pérennité du programme de science participative »
- Participation aux rencontres nationales sciences participatives coorganisées par le Collectif Vigie Mer (CVM) et le Collectif national sciences participatives biodiversité (CNSPB), les 12 et 13 octobre à Marseille
 - Coanimation de deux ateliers de travail :
 - « Comment rendre des données interoperables : standard SINP et besoins des porteurs de programmes de sciences participatives »
 - « Comment rendre accessible un protocole de recherche au grand public ? »
 - Tenue d'un stand sur les actions de l'APECS lors des sessions « forum »

- Participation à 21 réunions du comité de coordination dont un investissement spécifique (6 réunions) sur la création et le lancement d'un site internet dédié au Collectif Vigie Mer avec une interface de recensement des dispositifs de sciences participatives Mer & Littoral (vers une mise à jour du premier recensement en 2019 : <https://collectif.vigiemer.fr/recensement/>)
- Diffusion d'une lettre d'informations en juin
- Au 31 décembre 2023, le Collectif comptait 58 membres



Ouverture des rencontres nationales SP par Pauline Loubat, animatrice du CVM (à gauche) et Mathieu de Flores, co-animateur du CNSPB (à droite)
(© A. Rohr-APECS)



Atelier lors des rencontres nationales SP "Comment rendre des données interoperables : standard SINP et besoins des porteurs de programmes de sciences participatives »
(© A. Rohr-APECS)

Commission Mer et Littoral du REEB



En tant que membre du Réseau d'Éducation à l'Environnement en Bretagne (REEB), l'APECS participe à la commission Mer et Littoral créée en 2011. Cette commission vise à rendre visible l'éducation à la mer et au littoral auprès de l'écosystème des acteurs de la mer en Bretagne, à faciliter la coopération dans les territoires entre les acteurs de l'éducation à la mer et au littoral, à favoriser la montée en compétences des éducateurs à la mer et au littoral et à développer l'innovation et les pratiques en cohérence avec la transition écologique bretonne.

European Elasmobranch Association



Cet organisme créé à Londres en 1996 regroupe les organisations européennes spécialistes des poissons cartilagineux (requins, raies et chimères). Les objectifs sont de coordonner les activités régionales et internationales de ses organisations membres afin de faire progresser la recherche, la gestion durable, la conservation et l'éducation sur les poissons cartilagineux dans toute l'Europe.

L'APECS représente la France au sein de l'European Elasmobranch Association depuis 2004.

La réunion du bureau s'est tenue le 17 octobre. L'APECS y a participé en visio-conférence.

Génération mer



Génération Mer est une communauté plurielle d'acteurs engagés auprès du grand public et des jeunes pour la préservation de l'Océan et la valorisation de ses ressources et potentialités, initiée par la délégation à la mer et au littoral du ministère en charge de la mer et par les ministères des sports et de l'éducation nationale en 2018.

L'APECS a rejoint cette communauté en signant le charte en 2021

Partie 3 : Vie associative

L'année 2023 est marquée par la poursuite de l'augmentation du nombre d'adhérents déjà notée les années précédentes. La barre des 200 adhérents a été atteinte. Mais malheureusement, cette année encore, la vie associative a été un peu en retrait et s'est essentiellement concentrée sur l'Assemblée Générale.

En fin d'année, l'association s'est dotée d'un nouvel outil informatique (Ohme) qui simplifiera la gestion des adhésions.

Assemblée générale : retour à Brest

Le 15 avril 2023 les membres de l'APECS se sont réunis à la Maison des associations de Brest et sur internet en visioconférence pour l'assemblée générale ordinaire de l'association. Vingt-deux adhérents étaient présents sur place, six étaient en ligne en visioconférence et seize autres membres étaient représentés après avoir envoyé leur pouvoir.

Cette assemblée générale a été l'occasion de remercier Alexis Wagniez pour son engagement comme président et administrateur de l'association depuis de nombreuses années. Elle a aussi permis de rafraîchir les statuts (féminisation des rôles, nouveau logo, assouplissement des conditions pour rejoindre le conseil d'administration).

À noter aussi qu'après plusieurs années délicates dans la gestion de l'association en raison du faible nombre de membres au conseil d'administration, cette assemblée générale a permis de doubler le nombre d'administrateurs pour passer de cinq à dix.

La journée s'est terminée de manière conviviale dans un restaurant brestois.



Assemblée générale (© A. Rohr-APECS)



Soirée au restaurant (© A. Rohr-APECS)

Goûter pour la nouvelle année

Le 29 janvier, une douzaine d'adhérents, d'administrateurs et de salariés se sont retrouvés au local pour un goûter convivial qui a permis d'échanger autour des projets de l'association et des élasmobranches.

Repas de fin d'année entre le conseil d'administration et les salariés

Le 16 décembre, un repas a été organisé entre les salariés et les membres du conseil d'administration. Il a rassemblé une douzaine de personnes au local de l'association.

Flash Info

Ce bulletin d'information électronique est le principal outil de contact avec nos adhérents. Ce rendez-vous mensuel permet de relayer les actualités de l'association. Cette année, la diffusion du Flash Info a été un peu plus espacée et une réflexion est en cours pour revoir sa mise en forme et étendre sa diffusion.

Partie 4 : Communication

Une première ébauche de charte graphique a été commencée à la fin de l'année 2023. Ce document servira à homogénéiser l'identité visuelle de l'association sur les différents supports réalisés. Ce travail est encore en cours d'élaboration.

Stands de présentation de l'association



(© C. Termeau-APECS)

Le 8 juillet, à l'occasion du défi nage libre, au niveau de la plage de Trestraou à Perros-Guirec (22). Une trentaine de promeneurs ont pu découvrir l'association.



(© A. Rohr-APECS)

Le 3 septembre lors du forum des associations organisé par la mairie de Plobannalec-Lesconil (29) avec laquelle l'APECS a un partenariat sur le programme PELARGOS. Une cinquantaine de personnes sont venues échanger sur les missions de l'APECS.



(© Astrolabe Expéditions)

Le 13 décembre lors du Café océan organisé par Astrolabe Expéditions aux Capucins à Brest (29). Une quinzaine de personnes ont découvert les activités de trois associations : l'APECS, Astrolabe Expéditions et Utopia.

Site web

En 2023, avec l'aide précieuse de ses bénévoles Emmanuel et Romain, l'association a continué à travailler sur son site web. Comme prévu, un nouveau visuel a été mis en ligne en début d'année, mais de nombreuses pages restent en construction. Malgré ses efforts, le conseil d'administration n'est pas parvenu à clôturer ce chantier sur l'exercice 2023. La mise à disposition d'un site internet pour le grand public et pour nos adhérents reste donc naturellement un sujet majeur du futur exercice 2024.

À noter tout de même que le site propose une nouvelle boutique en ligne plus fonctionnelle. Elle a été créée via la plateforme PrestaShop spécifiquement dédiée à la vente en ligne. Après un an de développement, cette nouvelle boutique a officiellement été mise en ligne en décembre 2023 et est accessible au lien suivant : <https://www.boutique.asso-apecs.org/>.

Plusieurs nouveaux produits y sont proposés, bonnets, casquettes et bracelets de la marque Fauna qui reverse chaque année 5% de ses bénéfices à six associations qu'elle soutient dont l'APECS.

Réseaux sociaux

Nos réseaux sociaux continuent d'attirer et restent le principal moyen de communication de l'APECS vers le public extérieur, bien que la progression du nombre d'abonnés soit plus faible que durant la crise sanitaire. Ils jouent pleinement leur rôle d'outil de diffusion de l'information, de sensibilisation ou d'appel à la mobilisation.

Facebook

La page Facebook, créée en janvier 2011, est encore aujourd'hui notre réseau social le plus actif.

Au 31 décembre 2023, la page a atteint 8193 abonnés.

Les publications ayant eu le plus de succès en 2023 sont :

- La balise de suivi par satellite retrouvée le 27 novembre 2023 (44K vues, 542 partages)
- Annonce de la conférence de Sandrine Serre (LEMAR) et Eric Stephan (APECS) "Sur la piste du requin taupe commun" à l'UBO (8,5K vues)

X (ex Twitter)

Le compte X a été créé en avril 2015 et attire, au 31 décembre 2023, 987 abonnés.

Les tweets ayant eu le plus de succès en 2023 sont :

- La demande d'aide pour retrouver une balise satellite le 27 novembre (4,7k vues).
- L'annonce du début de la saison requin pèlerin avec les 2 premières observations (2,1k vues).

Instagram

Le compte Instagram a été créé le 5 décembre 2019. Au 31 décembre 2023, il est suivi par 2100 abonnés.

Les publications ayant le plus de vues :

- L'annonce de la diffusion de l'émission Littoral "rendez-vous avec les requins géants" sur France 3 Bretagne le 13 décembre (2,6k vues, 149 j'aime).
- L'annonce du recrutement d'un CDD le 21 décembre (2,2K vues, 179 j'aime)

LinkedIn

Le compte LinkedIn a été créé le 18 avril 2021. Il compte 1309 abonnés au 31 décembre 2023.

Youtube

Une nouvelle chaîne YouTube regroupant l'ensemble des contenus vidéo réalisés par l'association a été créée en mai 2023. Cette chaîne compte 24 abonnés au 31 décembre 2023.

Presse

Pour cette année 2023, comme pour l'année 2022, c'est le requin taupe commun qui a particulièrement retenu l'attention de la presse. Qu'il ait été observé en train de chasser en surface par des plaisanciers, étudié dans le cadre d'un programme porté par l'association ou par des partenaires, ou évoqué lors du décrochage puis de l'échouage d'une balise de suivi par satellite, ce sont 14 articles de presse, 1 émission de radio et 2 reportages vidéo qui l'ont mis en avant.

Les observations de requin pèlerin et les études portées par l'association sur cette espèce ont également marquées l'actualité avec 5 articles de presse, 1 émission de radio, 1 article dans une revue associative et 3 reportages vidéo.

Enfin, les observations d'autres élasmodontes et les activités de l'association, ont également marqué l'actualité dans 7 articles de presse, 1 podcast et 2 reportages vidéo.

La revue de presse en ligne : https://wp.asso-apecs.org/wp-content/uploads/2024/03/APECS_Revue-de-presse_2023.pdf

Requin taupe commun

- 20/02/2023 - Le Trégor : [PHOTOS. Perros-Guirec. Un requin saisi en pleine chasse face au sentier des douaniers](#)
- 20/02/2023 - Le Télégramme : [À Perros-Guirec, un requin-taupe saisi en pleine partie de chasse \[En images\]](#)
- 21/02/2023 - Ouest-France : [En Bretagne, le requin-taupe a bien ses habitudes dans les eaux côtières du Trégor-Goëlo](#)
- 06/03/2023 - Radio Evasion : <https://www.radioevasion.net/2023/03/06/les-parcours-en-3-d-des-requins-taupes-de-la-manche/>
- 10/03/2023 - Le Parisien : [Le requin-taupe se rapproche de la côte bretonne](#)
- 27/03/2023 - Le Trégor : [Perros-Guirec. Encore un requin-taupe photographié en plein festin](#)
- 26/06/2023 - Le Trégor : [VIDEO.Trégastel. Un plaisancier face à face avec un requin-taupe](#)
- 27/06/2023 - Ouest-France : [Un plaisancier tombe nez à nez avec un requin-taupe en Bretagne](#)
- 07/08/2023 - Le Trégor : [Baie de Perros-Guirec. Un requin s'invite à la partie de pêche en famille !](#)
- 21/09/2023 - France 3 Bretagne 19/20 : l'APECS et le requin taupe commun
- 09/11/2023 - France 3 Bretagne, Littoral le magazine des gens de mer : [Le mystère du requin-taupe en Bretagne](#)
- 11/11/2023 - Le Trégor : [Perros-Guirec. Une émission de France 3 sur le mystère du requin-taupe à Ploumanac'h](#)
- 27/11/2023 - Le Télégramme : [Un appel lancé pour retrouver une balise de requin-taupe à Penvénan](#)

- 27/11/2023 - Le Trégor : [Penvénan. Tous à la recherche de la balise du requin-taupe](#)
- 28/11/2023 - Le Télégramme : [À Penvénan, la balise du requin-taupe vient d'être retrouvée ce mardi matin](#)
- 28/11/2023 - Le Trégor : [Penvénan. La balise du requin a été retrouvée sous des algues](#)
- 28/11/2023 - Le Télégramme : [À Penvénan, ce radioamateur retrouve la balise perdue du requin-taupe](#)

Requin pèlerin

- 08/04/2023 - 20 minutes : Bretagne : [Ouvrez les yeux... Le géant requin-pèlerin est de retour](#)
- 10/04/2023 - Côté Quimper : [Quimper : les 3 infos de mardi 11 avril](#)
- 11/04/2023 - Ouest France : [Géant de l'Atlantique, le requin-pèlerin est de retour en Bretagne](#)
- 11/04/2023 - Radio RCF : Le requin pèlerin
- 18/04/2023 - Ouest France : [Plobannalec-Lesconil. À la recherche des requins-pèlerins](#)
- 26/06/2023 - La voix du Nord : [Un requin-pèlerin aperçu au large de Boulogne par des plongeurs de Béthune](#)
- 27/06/2023 - BFM Lille : [Boulogne-sur-Mer : un requin-pèlerin aperçu au large des côtes](#)
- Été 2023 - Le râle d'eau n°193, Vivarmor Nature : [Le requin pèlerin, mystérieux hôte des côtes bretonnes](#)
- 16/12/2023 - France 3 Bretagne : [Des balises sur le dos des requins géants pour mieux comprendre leurs déplacements](#)
- 17/12/2023 - France 3 Bretagne, Littoral le doc : [Rendez-vous avec les requins géants](#)

Divers

- 12/06/2023 - Pêche en mer : [Sortie à l'émisssole en rade de Brest dans le cadre du projet APECS](#)
- 27/06/2023 - TF1, journal de 20h : Requins : surprenante recrudescence près des côtes
- 11/07/2023 - Le Trégor : [Perros-Guirec. 14 nageurs pour le premier défi entre les Sept-îles et Trestraou.](#)
- 15/07/2023 - Ouest-France : [VIDÉO. En Vendée, un requin retrouvé échoué sur une plage](#)
- 16/07/2023 - Ici par France bleu et France 2 : [VIDÉO - Un requin échoué sur une plage de Longeville-sur-Mer](#)
- 20/07/2023 - Les Sables Vendée Journal : [Quelles espèces de requins peut-on croiser en Vendée ?](#)
- 21/07/2023 - La Nouvelle République.fr : [Voici les espèces de requins qu'il est possible de voir au large de la Vendée](#)
- 29/07/2023 - La Presse de la Manche : [Ils peuplent la mer de la Manche \(3/7\). Des requins « plus menacés que menaçants »](#)
- 16/08/2023 - Le Télégramme : [« Plus menacés que menaçants », de nombreux requins présents dans les eaux bretonnes](#)
- Novembre 2023 - Podcast MNHN « Pour que nature vive » : [Comment le public peut-il participer à la connaissance et la protection de l'océan ?](#)

Rapport financier



© A. Rohr-APECS

Rapport de gestion

CHARGES : 189 401 euros

Les charges de personnel constituent le poste de dépenses le plus important pour 122 181€ (64,5%). Ce montant comprend le coût annuel des deux postes salariés en CDI et celui des trois postes salariés en CDD.

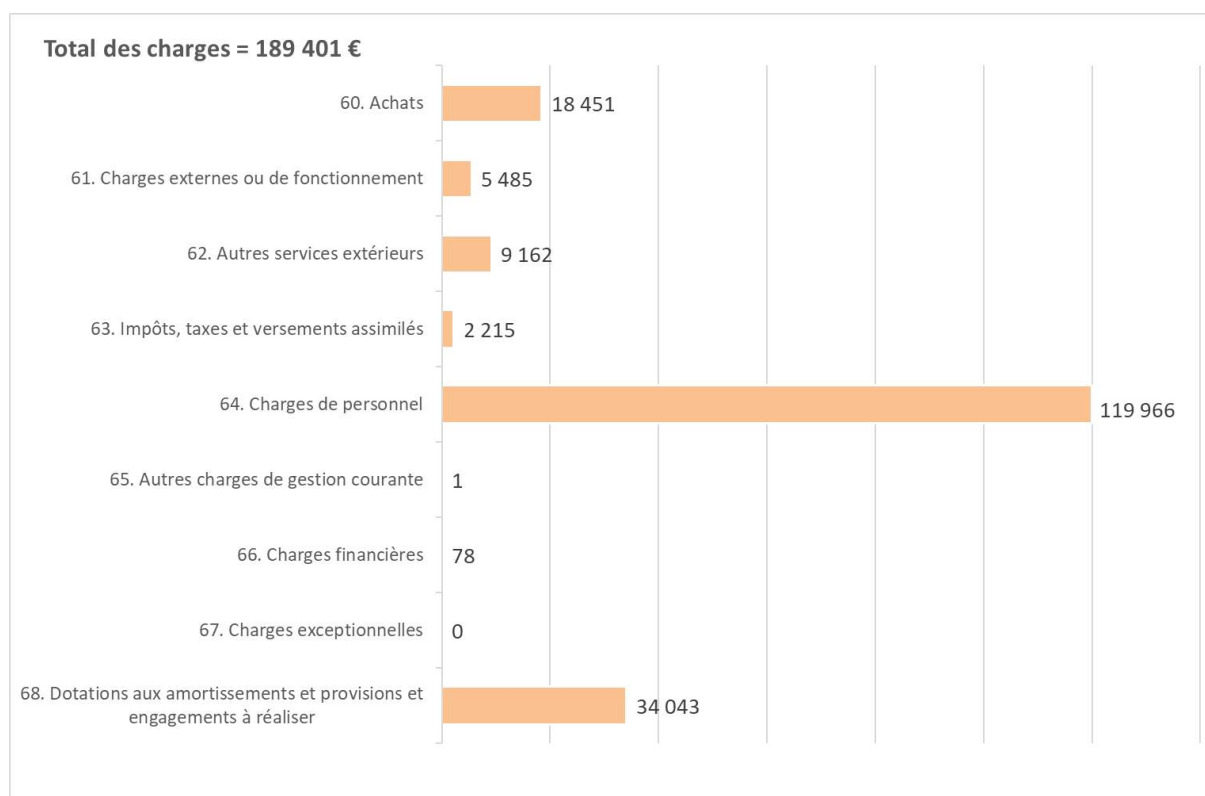
Les achats correspondent principalement à des prestations de service (guide de pêche pour les projets Fishowf et Lamna, co-financement de la thèse Lamna), à l'achat de carburant pour la voiture et le bateau, à l'acquisition de petit matériel pour le marquage et les suivis poissons, et à l'achat de marchandises pour la boutique.

11 715€ ont été placés en provisions : 6 300€ en prévision du remplacement du bateau, 4 515€ pour couvrir les frais liés à l'émission via le système Argos des balises posées en 2023 dans le cadre du projet Lamna et celles qui seront posées dans le cadre de Pelargos, et 900€ pour l'achat de nouvelles récompenses pour le signalement des recaptures dans le cadre du projet Mustelus.

20 590€ ont été placés en fonds dédiés pour couvrir les coûts liés à des actions prévues en 2023 qui ont été reportées à 2024 pour les projets Pelargos, Lamna et Mustelus.

L'association bénéficie par ailleurs de l'aide de bénévoles, valorisée à hauteur de 21 560€ en 2023, montant qui n'est pas constaté dans les charges. Ce bénévolat représente 1 268 heures.

L'association bénéficie également d'un local mis à disposition par la Ville de Brest et valorisé à hauteur de 6 019€. Comme pour le bénévolat, ce montant apparait en contribution volontaire en nature au pied du compte de résultat.



Répartition des charges 2023

PRODUITS : 189 909 euros

Subventions publiques (99 872 euros)

Elles restent la principale source de financement de l'association et représentent en 2023 53% du total des ressources.

- Ministère de la transition écologique : 46 925€ contre 41 995€ en 2022
- Office français de la biodiversité : 32 727€ contre 44 530€ en 2022
- Office français de la biodiversité / PNM d'Iroise : 9 485€ contre 8 455€ en 2022
- Département du Finistère : 0€ contre 9 000€ 2022 (arrêt du partenariat / pb budgétaires)
- Fonds européens FEAMP : 4 117€ contre 10 745€ en 2022 (fin du projet Lamna)
- Région Bretagne : 4 117€ contre 10 745€ en 2022 (fin du projet Lamna)
- Brest Métropole : 2 500€ contre 0 € en 2022

Prestations (48 019 euros)

Le montant des prestations a diminué de moitié par rapport à 2022. Cette diminution est principalement liée au fait que deux études, celle sur la raie bouclée en Manche Est et celle sur la création d'un réseau de suivi participatif des poissons en plongée, se sont terminées début 2023.

Comme en 2022, les actions de suivi en plongée des poissons de la rade de Brest, les actions réalisées dans le cadre de Fishowf, et les animations réalisées auprès des scolaires en collaboration avec la Ville de Brest et le Parc naturel marin d'Iroise ont également fait l'objet de contrats de prestation.

Dons / Mécénat (11 801 euros)

Le montant est en hausse par rapport à 2022. Les dons des particuliers et des adhérents représentent 9 781€ et le mécénat 2 020€ (Fauna, Aquarium de Saint-Malo et Nage Libre / Sports Loisirs et Accompagnement).

Transferts de charges (4 596 euros)

Ce montant comprend à hauteur de 3 857€ la prise en charges des frais liés à l'implication de l'APECS au sein du comité de coordination du Collectif Vigie Mer.

Adhésions (2 595 euros)

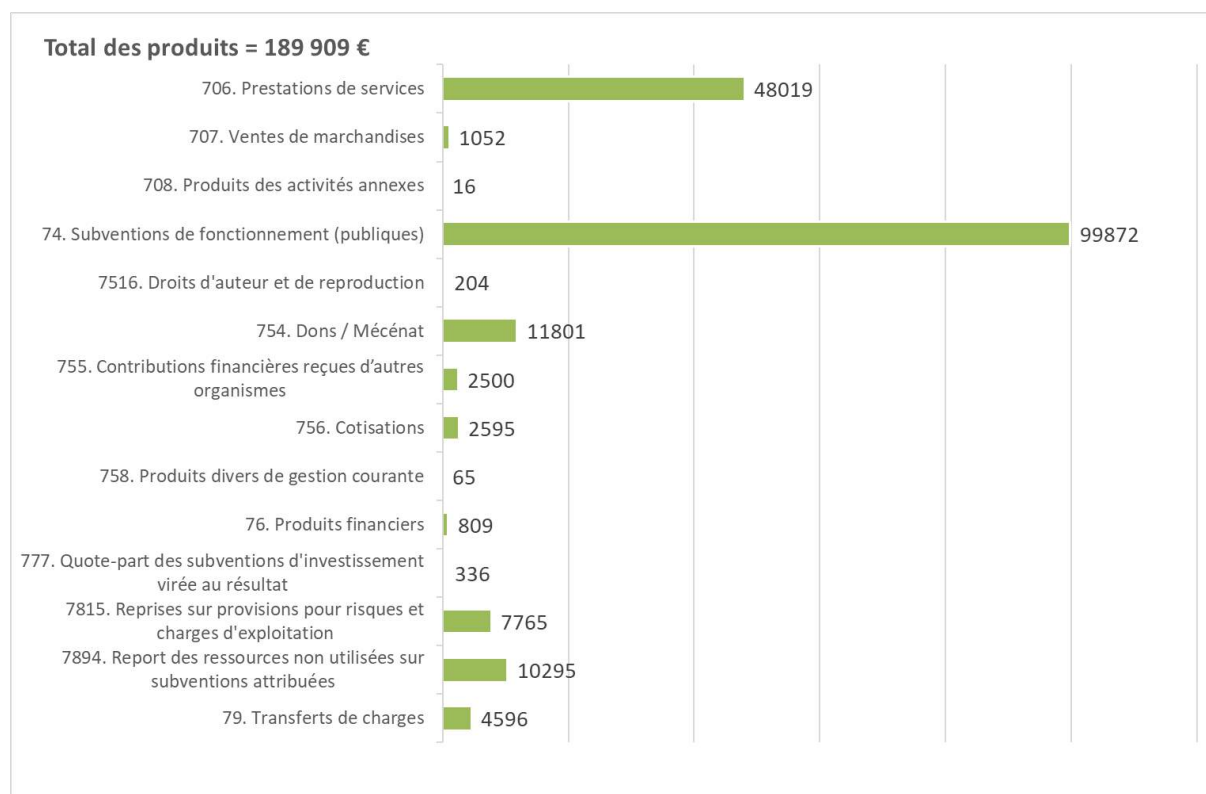
Ce montant est stable et les cotisations ne représentent qu'une faible part des produits de l'association.

Contributions financières reçues d'autres organismes (2 500 euros)

Cette aide a été reçue de l'Union des Conservateurs d'Aquariums (UCA) pour le projet Mustelus.

Ventes boutique (1 052 euros)

Les ventes de la boutique restent stables.

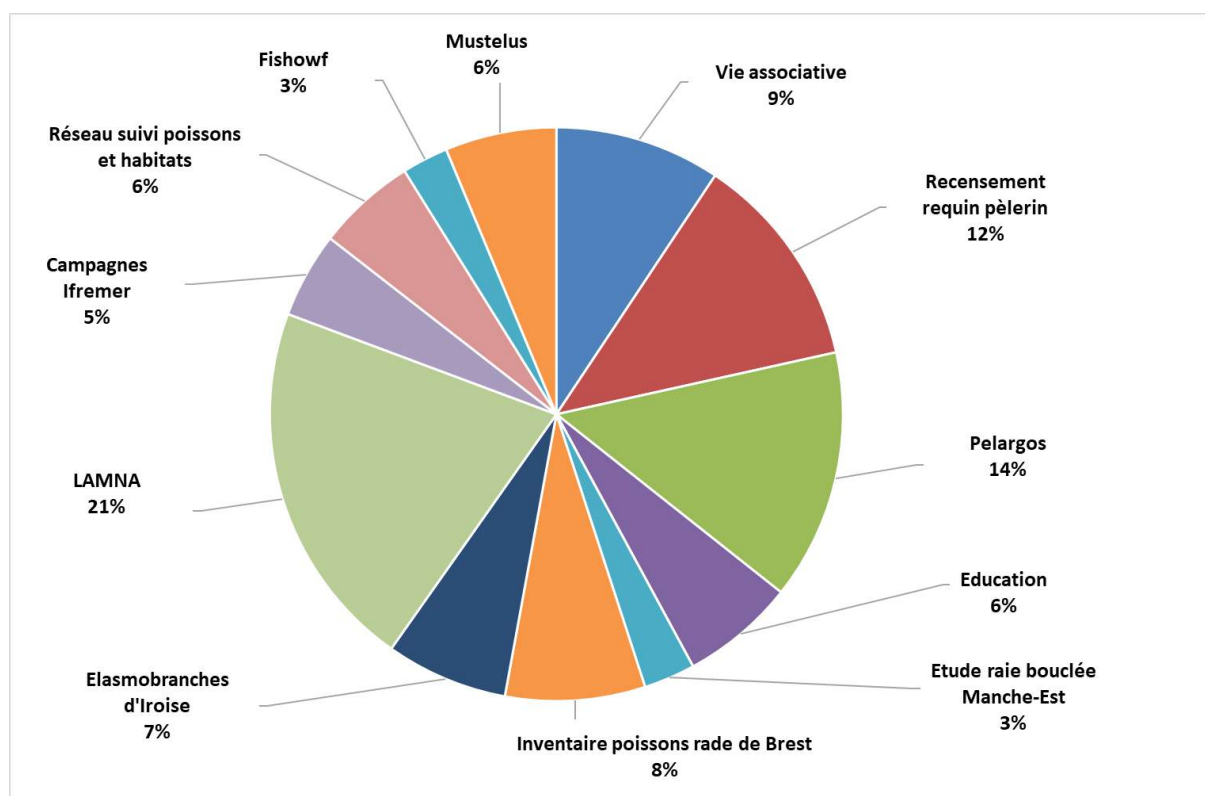


Répartition des produits 2023

RESULTAT

Le résultat de l'exercice 2023 présente un excédent de 508 euros.

Nous continuons à suivre une comptabilité analytique afin de maîtriser au mieux chaque projet.



Répartition par projet des charges 2023 (bénévolat et mise à disposition gratuite de locaux compris)

Compte de résultat

APECS

COMPTE DE RÉSULTAT

page 3

Période du 01/01/2023 au 31/12/2023

Présenté en Euros

Edité le 14/03/2024

COMPTE DE RÉSULTAT	Exercice clos le 31/12/2023 (12 mois)	Exercice précédent 31/12/2022 (12 mois)	Variation absolue (12 mois)	%		
	Total	%	Total	%	Variation	%
PRODUITS D'EXPLOITATION:						
Cotisations	2 595		2 630		-35	-1,32
Ventes de biens et services						
- Ventes de biens	1 052		1 963		-911	-46,48
- dont ventes de dons en nature						
- Ventes de prestations de services	48 019		96 614		-48 595	-50,28
- dont parrainages						
Produits de tiers financeurs						
- Concours publics et subventions d'exploitation	99 872		125 920		-26 048	-20,68
- Versements des fondateurs ou consommations/dotation consommable						
- Ressources liées à la générosité du public						
- Dons manuels	9 781		5 792		3 989	68,87
- Mécénats	2 020				2 020	N/A
- Legs, donations et assurances-vie						
- Contributions financières	2 500				2 500	N/A
Reprises sur amortiss., dépréciat., prov. et transferts de charges	9 785		6 325		3 460	54,70
Utilisations des fonds dédiés	10 295		14 840		-4 545	-30,62
Autres produits	269		535		-266	-49,71
Total des produits d'exploitation (I)	186 188		254 618		-68 430	-26,87
CHARGES D'EXPLOITATION:						
Achats de marchandises	899		1 425		-526	-36,90
Variations stocks	-402		-486		84	17,28
Autres achats et charges externes	32 601		64 877		-32 276	-49,74
Aides financières						
Impôts, taxes et versements assimilés	2 215		3 333		-1 118	-33,62
Salaires et traitements	90 479		118 620		-28 141	-23,71
Charges sociales	29 488		35 550		-6 062	-17,04
Dotations aux amortissements et aux dépréciations	1 738		2 110		-372	-17,62
Dotations aux provisions	11 715		3 600		8 115	225,42
Reports en fonds dédiés	20 590		9 945		10 645	107,04
Autres charges	1		611		-610	-99,83
Total des charges d'exploitation (II)	189 324		239 583		-50 259	
RESULTAT D'EXPLOITATION (I - II)	-3 136		15 035		-18 171	-120,86
PRODUITS FINANCIERS:						
De participations						
D'autres valeurs mobilières et créances d'actif						
Autres intérêts et produits assimilés	809		2		807	N/A
Reprises sur provisions et dépréciations et transferts de charges						
Différences positives de change						
Produits nets sur cessions valeurs mobilières placement						
Total des produits financiers (III)	809		2		807	N/A
CHARGES FINANCIERES:						
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions						
Intérêts et charges assimilées	78		783		-705	-90,03
Différences négatives de change						
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières placements						
Total des charges financières (IV)	78		783		-705	-90,03
RESULTAT FINANCIER (III - IV)	731		-781		1 512	100,60

CABINET CENSEA

COMPTE DE RÉSULTAT (suite)	Exercice clos le 31/12/2023 (12 mois)	Exercice précédent 31/12/2022 (12 mois)	Variation absolue (12 mois)	%
RESULTAT COURANT avant impôts (I - II + III - IV)	-2 405	14 254	-16 659	-116,86
PRODUITS EXCEPTIONNELS:				
Sur opérations de gestion				
Sur opérations en capital	336	585	-249	-42,56
Reprises sur provisions et transferts de charges	2 576		2 576	N/S
Total des produits exceptionnels (V)	2 913	585	2 328	397,95
CHARGES EXCEPTIONNELLES:				
Sur opérations de gestion				
Sur opérations en capital				
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions				
Total des charges exceptionnelles (VI)				
RESULTAT EXCEPTIONNEL (V - VI)	2 913	585	2 328	397,95
Participation des salariés aux résultats (VII)				
Impôts sur les bénéfices (VIII)				
Total des produits (I + III + V)	189 910	255 205	-65 295	-25,58
Total des charges (II + IV + VI + VII + VIII)	189 402	240 366	-50 964	-21,19
EXCEDENT OU DEFICIT	507	14 839	-14 332	-96,57
EVALUATION DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE				
PRODUITS :				
Dons en nature	21 560	17 833		
Prestations en nature	6 019	6 610		
Bénévolat				
TOTAL	27 579	24 443		
CHARGES :				
Secours en nature				
Mise à disposition gratuite de biens et services	6 019	6 610		
Prestations				
Personnel bénévole	21 560	17 833		
TOTAL	27 579	24 443		

APECS

BILAN ACTIF

page 1

Période du 01/01/2023 au 31/12/2023

Présenté en Euros

Edité le 14/03/2024

ACTIF	Exercice clos le 31/12/2023 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2022 (12 mois)			
	Brut	Amort. & Prov	Net	%	Net	%
ACTIF IMMOBILISE						
Immobilisations incorporelles						
. Frais d'établissement						
. Frais de recherche et développement						
. Donations temporaires d'usufruit						
. Concessions, brevets, licences, Marques, procédés, logiciels, droits et valeurs similaires						
. Fonds commercial						
. Autres immobilisations incorporelles						
. Immobilisations incorporelles en cours						
. Avances et acomptes						
Immobilisations corporelles						
. Terrains						
. Constructions						
. Installations techniques, matériel & outillage industriels						
. Autres immobilisations corporelles	25 138	24 102	1 036	0,62	2 247	1,06
. Immobilisations corporelles en cours						
. Avances & acomptes						
Biens reçus par legs ou donations destinés à être cédés						
Immobilisations financières						
. Participations et Créances rattachées	15		15	0,01	15	0,01
. Autres titres immobilisés						
. Prêts						
. Autres						
TOTAL (I)	25 153	24 102	1 051	0,62	2 262	1,06
ACTIF CIRCULANT						
Stocks et en-cours	1 851		1 851	1,10	1 449	0,68
Avances et acomptes versés sur commandes	669		669	0,40	488	0,23
Créances						
. Créances clients, usagers et comptes rattachés	10 325		10 325	6,14	44 728	21,01
. Créances reçues par legs ou donations						
. Autres	96 851		96 851	57,58	76 262	35,82
Valeurs mobilières de placement						
Instruments de trésorerie						
Disponibilités	56 950		56 950	33,86	75 166	35,30
Charges constatées d'avance	500		500	0,30	12 572	5,90
TOTAL (II)	167 146		167 146	99,38	210 666	98,94
Frais d'émission des emprunts (III)						
Primes de remboursement des emprunts (IV)						
Ecart de conversion Actif (V)						
TOTAL GENERAL (I + II + III + IV + V)	192 299	24 102	168 197	100,00	212 927	100,00

PASSIF	Exercice clos le 31/12/2023 (12 mois)		Exercice précédent, 31/12/2022 (12 mois)	
FONDS PROPRES				
Fonds propres sans droit de reprise				
. Fonds propres statutaires	1 500	0,99	1 500	0,70
. Fonds propres complémentaires				
Fonds propres avec droit de reprise				
. Fonds statutaires				
. Fonds propres complémentaires				
Ecarts de réévaluation				
Réserves				
. Réserves statutaires ou contractuelles				
. Réserves pour projet de l'entité	82 305	48,93	67 466	31,69
. Autres				
Report à nouveau				
Excédent ou déficit de l'exercice	507	0,30	14 839	6,97
Situation nette (sous total)	84 312	50,13	83 805	39,36
Fonds propres consommables				
Subventions d'investissement	294	0,17	631	0,30
Provisions réglementées				
TOTAL (I)	84 607	50,30	84 436	39,66
FONDS REPORTES ET DEDIES				
Fonds reportés liés aux legs ou donations				
Fonds dédiés	20 590	12,24	10 295	4,83
TOTAL (II)	20 590	12,24	10 295	4,83
PROVISIONS				
Provisions pour risques				
Provisions pour charges	11 715	6,97	7 765	3,65
TOTAL (III)	11 715	6,97	7 765	3,65
DETTES				
Emprunts obligataires et assimilés (titres associatifs)				
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit				
Emprunts et dettes financières diverses				
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	2 859	1,70	42 723	20,06
Dettes des legs ou donations				
Dettes fiscales et sociales	6 882	4,09	7 426	3,49
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés				
Autres dettes				
Instruments de trésorerie				
Produits constatés d'avance	41 545	24,70	60 283	28,31
TOTAL (IV)	51 286	30,49	110 432	51,86
Ecarts de conversion passif (V)				
TOTAL GENERAL (I + II + III + IV + V)	168 197	100,00	212 927	100,00
ENGAGEMENTS REÇUS				
Legs nets à réaliser :				
- acceptés par les organes statutairement compétents				
- autorisés par l'organisme de tutelle				
Dons en nature restant à vendre				
ENGAGEMENTS DONNÉS				

Rapport d'orientation



© A. Rohr-APECS

En 2024, certains programmes de l'association vont continuer à se développer. C'est le cas notamment du programme de marquage des émissoles, pour lequel de plus en plus de pêcheurs sont formés et participent avec nous à l'étude de ces requins. Le projet de création d'un réseau de suivi participatif en plongée des poissons et des habitats va quant à lui connaître un nouvel essor avec l'embauche de Juliette Dedet en tant que chargée de projet. Juliette aura en charge la réalisation d'une phase de test à petite échelle dans deux secteurs des eaux bretonnes. Et pour la seconde année consécutive, le recrutement d'une animatrice va nous permettre de continuer à sensibiliser les classes de la région brestoise et du territoire du Parc naturel marin d'Iroise. Nastasia Celle qui a travaillé en 2021-2022 sur le projet Lamna sera de retour pour quelques mois. Nastasia aura en charge la réalisation des animations scolaires en début d'année 2024. L'association remercie le Parc naturel marin d'Iroise et la ville de Brest pour leur soutien sur ce volet depuis plusieurs années et qui nous l'espérons nous permettra à termes d'augmenter nos capacités d'animation et de proposer des séances variées et adaptées à tous les publics.

Pour d'autres programmes de l'association, 2024 marquera une année de transition et de réflexion. Le projet Lamna prendra fin. Si ce projet a permis de répondre à certaines questions sur la présence du requin taupe commun dans les eaux de Bretagne Nord, de nombreuses interrogations subsistent. Une suite est à imaginer et à construire. De plus, pour la troisième année consécutive, les requins pèlerins se sont faits discrets sur le littoral breton en 2023. L'association n'a plus posé de balise de suivi par satellite depuis 2020. Dans un contexte environnemental fortement perturbé par les changements globaux et les impacts anthropiques, 2024 marquera-t-elle le retour des requins pèlerins dans nos eaux et la pose de nouvelles balises ? Ou faudra-t-il se résoudre à revoir les objectifs du programme Pelargos ?

Enfin, après avoir pris ses marques sur l'année 2023, le conseil d'administration aura à cœur de poursuivre ses efforts sur différents volets durant l'exercice 2024.

Du côté de la communication, le nouveau site internet de l'APECS devrait voir le jour en milieu d'année et amènera avec lui la création d'une lettre d'information à destination du grand public qui remplacera le Flash Info actuel. Un travail de réflexion sera également mené entre les administrateurs et les salariés pour améliorer nos stratégies de communication en s'appuyant sur les nouveaux outils disponibles.

Les différents travaux menés en 2023 se sont fait au dépend des actions à destination directe des adhérents. L'association s'appuiera donc sur sa présence aux Fêtes maritimes de Brest 2024 pour redynamiser ce lien entre les adhérents et leur donner la possibilité de s'investir et de s'engager en faveur de la préservation de la biodiversité marine.