

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



© N. Celle-APECS

RAPPORTS ANNUELS 2024

MARS 2025



© A. Capietto-APECS

Table des matières

L'association	3
Nos missions	4
Les administrateurs	5
Les salariés	8
Une volontaire en service civique	9
Les adhérents	9
Les partenaires 2024	10
Le rapport moral	11
Le rapport d'activité	12
Partie 1 : Les programmes et actions menées en 2024	13
Programme national de recensement des requins pèlerins	13
Projet PERLARGOS	15
Projet LAMNA	16
Projet MUSTELUS	18
Protocole « élasmobranches » lors des campagnes scientifiques CGFS et EVHOE de l'Ifremer	21
Elasmobranches de la mer d'Iroise	22
Participation au projet FISHOWF	23
Vers un réseau de suivi participatif en plongée des poissons et des habitats rocheux	24
Observatoire participatif des élasmobranches d'Atlantique, Manche et Mer du Nord	25
Actions d'éducation et de sensibilisation	26
Expertise	29
Partie 2 : En réseaux	31
Collectif Vigie Mer	31
European Elasmobranch Association	32
Commission Mer et Littoral du REEB	32
Génération mer	32
Partie 3 : Vie associative	33
Assemblée générale	33
Fêtes maritimes de Brest	33
Réalisation d'une fresque éphémère pour les élasmobranches !	34
Lancement du projet associatif	34
Repas de fin d'année entre le conseil d'administration et les salariés	34
Partie 4 : Communication	35
Flash Info	35
Site web	35
Boutique	35
Réseaux sociaux	35
Presse	36
Le rapport financier	39
Rapport de gestion	39
Compte de résultat	43
Bilan	45
Le rapport d'orientation	47

L'association

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 à vocation scientifique et éducative.

Salariés et bénévoles se mobilisent pour préserver et mettre en valeur les requins et les raies (les sélaciens, aujourd'hui appelés élamobranthes) 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 pèlerin ou le requin taupe commun qu'à des espèces exploitées comme l'émissole tachetée ou la raie bouclée.



P. Le Berre-APECS



L'association est agréée
1% Pour la Planète

Nos missions



A. Rohr-APECS

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.



N. Celle-APECS

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.



R. Coz-PNMI

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).

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 2024, le CA s'est réuni cinq 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 depuis 2019, Maxence occupe le poste de président depuis 2023. 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.



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.



Ronan NEDELEC

Vivant dans le Trégor (22), Ronan a découvert l'association lors d'une opération de marquage de requin taupe en 2018. Bien que travaillant dans un domaine très différent (ingénieur en télécommunication) il est depuis toujours passionné par les milieux aquatiques et la nature sauvage. Engagé depuis longtemps dans des associations de protection de l'environnement, en particulier concernant les mammifères, il rejoint le conseil d'administration de l'APECS en 2024 afin d'aider l'association en apportant l'expérience de fonctionnement d'autres structures.

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.



Nastasia CELLE, Animatrice

Après une formation technique sur les écosystèmes continentaux, Nastasia a découvert sa passion pour les milieux marins lors d'un service civique sur la presqu'île guérandaise. Elle rejoint alors Brest en 2016 pour étudier davantage ces milieux. Diplômée d'un master dans la gestion de l'environnement littoral et sensible à l'importance de s'impliquer auprès des acteurs locaux, Nastasia a d'abord travaillé auprès des pêcheurs côtiers et dans l'enseignement sur l'île de Mayotte. Après un premier contrat à l'APECS en 2021 sur le projet LAMNA, elle était de nouveau de retour dans l'équipe pour un contrat d'animatrice de février à mi-mai.



Juliette DEDET, Chargée de projet

Passionnée par le milieu marin depuis toujours Juliette est diplômée du master biodiversité et écologie d'Aix Marseille Université. Suite à une première expérience dans la conservation des mammifères marins de Méditerranée française, elle a décidé de rejoindre l'APECS pour s'ouvrir à de nouveaux horizons. Elle a travaillé en 2024 sur le projet de création d'un réseau de suivi des poissons et habitats des milieux rocheux côtiers.



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, et le programme MUSTELUS sur les émissoles tachetées. 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.



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.

Une volontaire en service civique



Laurine EURIAT

Laurine a découvert sa passion pour le milieu marin en vivant près du littoral à l'étranger, où elle a commencé à pratiquer le kayak et la plongée sous-marine pour observer les espèces et leurs menaces. Diplômée d'un master en gestion de l'environnement et écologie du littoral à l'université de La Rochelle, elle s'est spécialisée dans l'étude des élasmobranches. Durant son service civique, elle participera aux missions de sensibilisation et au développement des programmes de sciences participatives de l'association.

Les adhérents

Au 31 décembre 2024, l'association comptait 213 adhérents. C'est 13 adhésions de plus qu'en 2023 !

Parmi les adhérents, 60 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
- Mise sous pli d'affiche
- Challenge émissole
- Analyse de données
- Gestion de la boutique
- Mise en place du nouveau site internet
- Secrétariat trésorerie
- Administration
- Réseau informatique
- Vie associative

Merci à Alexia, Alexis, Anaïs, Anna, Anne B., Anne J., Anne-Constance, Antoine, Aurore L. R., Aurore M., Barbara, Bruno, Cassiopée, Célia, Chloé, Christine, Christophe, Delphine E., Delphine M., Denise, Dorian, Eloïse, Félix, François-Xavier, Gaëlle, Gwendal, Hugo, Iwein, Jean, Jean-François, Julie, Juliette C. R., Juliette D., Juliette L., Léa, Loïc, Lola, Luna, Margaux, Marine, Martine, Mathieu, Maxence, Mila, Nastasia, Nina, Noëlla, Patrick, Pauline, Pénélope, Pierre, Pol, Romain, Ronan, Sébastien, Thibaud, Thibault, Thibaut, Thierry et Vincent.

Les partenaires 2024

Financiers publics



Financiers privés



Scientifiques et techniques



Le rapport moral

En 2024, l'IUCN a publié un rapport sur l'état de conservation des raies et des requins à l'échelle mondiale, 20 ans après une première édition. Si les experts soulignent une augmentation des recherches et des travaux portant sur ces espèces, la protection des élasmodontes reste un sujet de premier plan. En effet, près d'un tiers des requins et raies est aujourd'hui menacé d'extinction, principalement à cause de la surpêche. Et 14% des espèces ne peuvent pas être évaluées faute de connaissances suffisantes.

Face à ce constat, l'APECS poursuit ses efforts pour améliorer les connaissances sur les espèces fréquentant les eaux françaises métropolitaines. Pour cela, elle peut une fois de plus compter sur le soutien de ses adhérents, de plus en plus nombreux au fil des années. Signe de la bonne santé de l'association, plus de 60 bénévoles (28% des adhérents) se sont mobilisés tout au long de l'année. L'association souhaite plus que jamais rassembler autour de ses actions. Elle peut s'appuyer pour cela sur le développement de ses outils de communication comme son nouveau site internet qui a vu le jour cette année.

De nouveaux mécènes, convaincus par notre volonté de préserver les élasmodontes, et les

écosystèmes marins, sont également venus apporter du poids à nos projets.

Nous avons aussi continué à associer d'autres acteurs à nos projets, tels que les plongeurs de loisir ou encore les pêcheurs récréatifs et les pêcheurs professionnels. La sensibilisation du grand public et des plus jeunes au travers des animations scolaires reste aussi un objectif important.

Pour continuer à défendre la cause des requins et des raies et définir les objectifs et missions des années à venir, le conseil d'administration a décidé cette année de se lancer dans l'écriture du projet associatif. En impliquant l'ensemble des membres de l'association, adhérents, bénévoles, salariés, volontaires en service civique, nous souhaitons ainsi fixer un cap et nous doter d'une feuille de route pour les dix prochaines années.

Nous souhaitons remercier 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 le dit le proverbe, seul on va plus vite, mais ensemble on va plus loin !



Le rapport d'activité

2024 a été une année riche en actions avec neuf projets menés par l'association sur diverses thématiques, l'acquisition de connaissances sur les espèces, la sensibilisation des scolaires et du grand public, le test d'inventaires participatifs en plongée, etc., et sur plusieurs espèces, le requin pélerin, le requin taupe commun, l'émissole tachetée pour ne citer que les principales. La participation au projet FISHOWF porté par France énergies marines a également été poursuivie.

Du côté de l'expertise, l'APECS a renforcé son rôle dans la conservation des raies et requins, en participant notamment à la Commission raies et requins du Comité national des pêches maritimes et des élevages marins (CNP MEM), en contribuant à l'Atlas des Chondrichthyens de France, et en suivant le projet

d'amélioration de la pêche de raie bouclée en Manche-Est. À l'international, elle a pris part à deux séminaires sur le requin pélerin, s'est mobilisée dans le développement du plan d'action pour le requin hâ dans le cadre de la Convention sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage (CMS), et a participé aux réunions de l'European Elasmobranch Association (EEA). L'APECS poursuit aussi activement son implication au sein du Collectif Vigie Mer.

Plusieurs événements ont marqué la vie de l'association en 2024, notamment le lancement du projet associatif pour les dix ans à venir.

Enfin, un nouveau site internet a été mis en ligne fin 2024 permettant d'améliorer la visibilité et la communication de l'APECS.



G. Filly-APECS



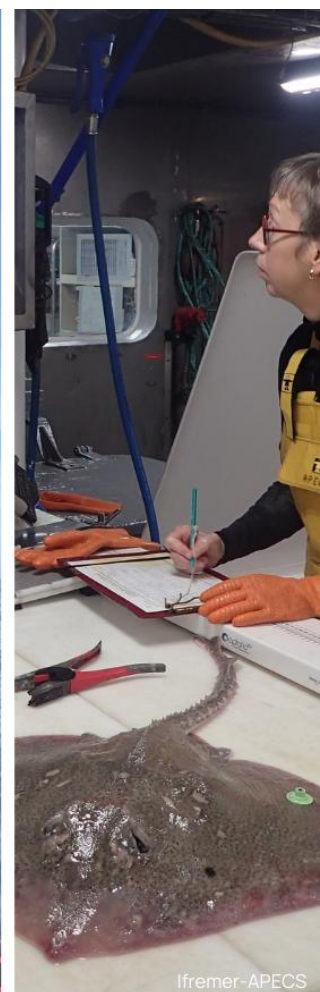
A. Rohr-APECS



N. Celle-APECS



A. Rohr-APECS



Ifremer-APECS

Partie 1 : Les programmes et actions menées en 2024

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.



- 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



Recenser les observations des usagers de la mer



<https://asso-apecs.org/actions/programme-national-de-recensement-des-requins-pelerins/>
<https://asso-apecs.org/signaler/>

Partenaires
2024



VIGIEMER
COLLECTIF



Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement
Occitanie

Traitement des signalements

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

Quelques résultats

En 2024, 16 signalements ont été transmis à l'APECS, ainsi qu'une capture accidentelle et un échouage. Il s'agit de l'année avec le plus faible nombre d'observations depuis le début du programme en 1998. Cette diminution des signalements est également observée dans d'autres secteurs des eaux européennes alors que la côte ouest Irlandaise est à l'inverse marquée par une augmentation.

Les bilans annuels du programme sont disponibles sur notre site internet.

Campagne d'affichage

Tous les deux ans, une affiche présentant le programme est réalisée et diffusée en début d'année auprès de nombreuses structures sur le littoral (capitaineries, offices du tourisme, magasins d'accastillage, sémaphores, etc.). En 2024, pour la première fois, une déclinaison de l'affiche a été réalisée pour la façade méditerranéenne, en



Requin pèlerin de 5m observé vers Trévignon le 15 septembre 2024 (© B. Du Pouget)



Mise sous pli avec l'aide des bénévoles de l'association (A. Rohr-APECS)

partenariat avec l'association AILERONS. L'objectif est que les observations recueillies dans le cadre de notre programme puissent les aider à déclencher des actions sur le terrain en Occitanie dans le cadre de leur programme PEL-MED.

En février, ce sont plus de 3 600 structures qui ont reçu une affiche (voies postale et/ou électronique). La mise sous plis a été réalisée dans les locaux de l'association avec l'aide de huit bénévoles pour un total de 37h30 d'activité.

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](#).



Affiche 2024 en partenariat avec AILERONS

Projet PERLARGOS



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.



- 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



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



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

Partenaires
2024



Sorties en mer

4 sorties ont été réalisées dans le secteur des Glénan entre les 13 et 14 avril, et les 8 et 27 mai.

L'équipe n'a malheureusement pas eu la chance d'observer de requin.

Il s'agit de la quatrième année consécutive sans rencontre avec un requin pèlerin, à mettre en corrélation avec la diminution du nombre de signalements par les usagers de la mer. Une réflexion va devoir être engagée pour définir les modalités de la poursuite du projet PERLARGOS.

Quelques résultats

186 milles nautiques ont été parcourus durant 23h50 de prospection.

Les bilans du programme sont sur notre site internet.



Sortie en mer dans le Finistère Sud le 13 avril 2024
(© A. Jacquet-APECS)

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.



- Mieux décrire la présence de l'espèce, les déplacements des requins et leur façon d'utiliser la zone
- Comprendre l'écologie alimentaire des requins
- Sensibiliser à l'importance d'agir pour la conservation de l'espèce
- Co-construire un diagnostic avec toutes les parties prenantes et réfléchir à des propositions de mesures de gestion



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
Présenter les nouvelles connaissances acquises aux différentes parties prenantes



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

Partenaires
2024

Avec le soutien financier de



L'année 2024 qui marquait la fin du projet LAMNA a été consacrée à la fin des analyses et à la rédaction du bilan. Du retard a été pris et le document ne sera disponible qu'au cours du premier semestre 2025. Les résultats pourront donc être présentés aux différents acteurs de la zone d'étude à partir de ce moment-là.

En parallèle, certaines actions qui avaient débutées dans le cadre du projet se sont poursuivies notamment le recensement des observations. Des premières réflexions ont aussi été engagées pour construire une suite au projet.

Recensement des observations

Le recensement des observations réalisées par les usagers de la mer s'est poursuivi. Les signalements de l'année 2024 ont été traités et chaque observateur a reçu une réponse personnalisée.



Requin taupe commun à Ploumanac'h (© R. Kerhervé)



Requin taupe commun à Ploumanac'h (© R. Kerhervé)

Quelques résultats

- 37 observations entre le 22/01 et le 20/08
- 3 échouages dont 1 dans le Cotentin en janvier ayant fait l'objet d'une nécropsie (femelle gestante)
- 1 capture accidentelle débarquée en octobre et ayant fait l'objet d'une nécropsie (femelle en tout début de gestation)

Marquage

Sur les cinq balises satellites déployées fin août 2023, deux ont été retrouvée en 2024. La première retrouvée à l'île de Wight (UK) le 5 janvier n'avait pas émis de données via les satellites Argos. La seconde s'est décrochée du requin le 27 mars à l'ouest de Guernesey. Les données ont été récupérées par satellite mais la balise a aussi été retrouvée, trois mois plus tard, échouée sur une plage à Texel aux Pays-Bas. Les deux dernières balises (une première s'était décrochée en novembre 2023) n'ont malheureusement transmis aucune donnée et n'ont pas été retrouvées à ce jour.

Valorisation

Les résultats préliminaires du projet ont été présentés le 16/10 à l'occasion de la réunion de la Commission raies requins du Comité national des pêches maritimes et des élevages marins.



Nécropsie d'une femelle de requin taupe commun capturée accidentellement (© J. Dedet-APECS)



Balise retrouvée aux Pays-Bas (© A. Pakulla)

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.



- 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



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



<https://asso-apecs.org/actions/projet-mustelus/>



Partenaires
2024

Marquage avec les pêcheurs récréatifs

9 formations ont eu lieu, entre le 27 février et le 25 octobre, permettant de former 25 nouveaux participants. Au total en 2024, 30 kits étaient distribués, répartis entre 46 pêcheurs récréatifs et guides de pêche. 10 participants ont retourné leur kit de marquage en fin d'année pour diverses raisons, essentiellement un manque de temps.

4 sorties dédiées au marquage des émissoles ont été organisées, entre le 26 juin et le 23 septembre, avec les bénévoles de l'APECS et le guide de pêche Vincent Ottmann-Brest Fishing.

2024 marque les premiers marquages dans le Morbihan. Comme en 2023, un pêcheur est également actif dans les Côtes d'Armor. L'essentiel des émissoles sont baguées en rade de Brest.

Quelques résultats

- 25 pêcheurs actifs
- 487 émissoles femelles marquées entre le 3 mai et le 7 novembre
- 20 recaptures entre le 17 avril et le 30 décembre

1^{ère} édition du Challenge émissole, 7 septembre

Cette rencontre de pêche sportive à la ligne et en no-kill a été organisée par l'APECS avec le soutien du guide de pêche Vincent Ottmann. Il s'est déroulé en rade de Brest depuis le port de plaisance de Térénez. Les objectifs étaient de marquer un maximum d'émissoles, de faire connaître le projet et de motiver de nouveaux pêcheurs à participer au marquage.

Quelques résultats

- 36 pêcheurs constituant 16 équipes, 11 en bateau et 5 en kayak
- 298 émissoles femelles marquées
- 2 recaptures

Marquage lors des campagnes scientifiques

En 2024, l'APECS a participé aux deux campagnes scientifiques de l'Ifremer. Les bénévoles qui ont embarqué ont notamment marqué des émissoles. Les résultats sont présentés dans le projet ci-après.

Campagne d'affichage

Pour la seconde fois, une affiche invitant les pêcheurs récréatifs et professionnels à signaler la capture de requins et de raies marqués a été diffusée. En 2024, un peu plus de 1 200 structures ont reçu l'affiche (voies postale et/ou électronique) sur les façades



Pose d'une marque lors de la sortie avec les bénévoles de l'APECS le 6 août 2024 (© A. Rohr-APECS)



Bénévoles du bateau commissaire aidant les participants en kayak lors du challenge (© V. Ottmann)



Remise des prix lors du challenge le 7 septembre 2024 dans l'estuaire de l'Aulne (© E. Stephan-APECS)



Manche et Atlantique. Cette affiche est commune à l'ensemble des actions de marquage que l'association mène, sur le projet MUSTELUS mais aussi sur les campagnes scientifiques.

L'envoi a été réalisé en même temps que la campagne d'affichage pour le signalement des requins pèlerins, en février. Huit bénévoles ont aidé à la mise sous plis au local de l'association.

Sensibilisation

Le projet a été présenté à plus de 2 900 personnes à l'occasion de divers événements : le festival Natur'Armor à Saint-Brieuc, un stand au magasin CN Diffusion à Loctudy, la fête de la nature à Brest, un stand pour les 20 ans de l'association AL LARK à Cancale, les fêtes maritimes de Brest et la fête de la science à Brest.

Emissolle marquée par un bénévole de l'APECS embarqué sur la campagne CGFS de l'Ifremer (© Ifremer-APECS)



Affiche « Vous avez pêché une raie ou un requin marqués ? »

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.



- 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



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



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

Partenaires
2024

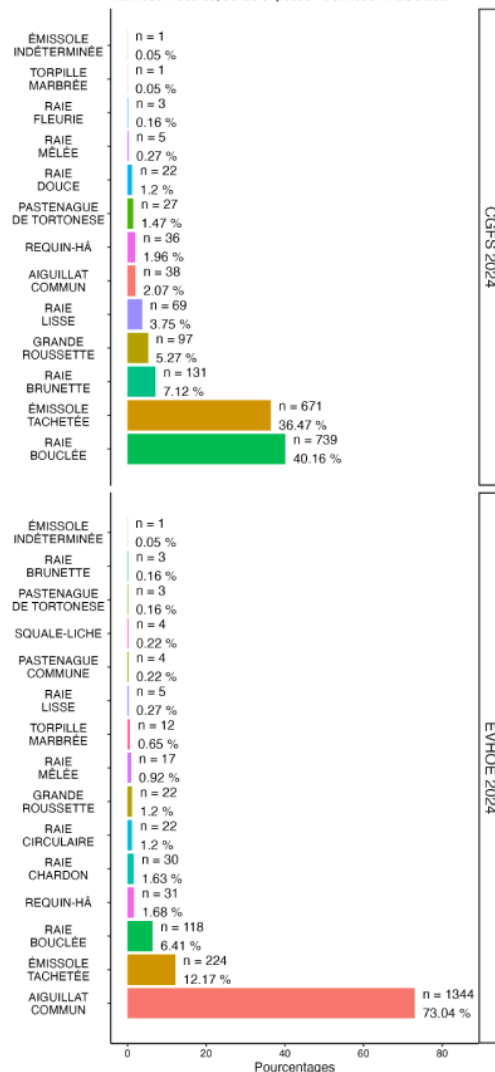


En 2024, l'APECS a participé à la campagne CGFS en Manche et à la campagne EVHOE dans le golfe de Gascogne et en mer Celtique. Après avoir participé début septembre à une formation à l'identification des espèces et au protocole, cinq bénévoles se sont succédées à bord du navire océanographique Thalassa pour des périodes de 2 à 3,5 semaines, de mi-septembre à début décembre.

Quelques résultats

- Des données collectées sur 12 espèces différentes en Manche et 14 espèces dans le golfe de Gascogne et en mer Celtique
- Au total, 3 689 individus mesurés, pesés et sexés, dont 1849 sur CGFS et 1840 sur EVHOE
- Sur l'ensemble des deux campagnes, trois espèces marquées et relâchées : 48 requins hô, 346 raies bouclées et 503 émissoles tachetées (dont 2 indéterminées). Le marquage des émissoles constitue un des volets du projet MUSTELUS présenté ci-dessus
- 17 individus marqués lors des campagnes des années précédentes recapturés au cours de l'année 2024 : 2 requins hô, 6 émissoles tachetées et 9 raies bouclées

Proportion des différentes espèces d'élasmobranches
Individus mesurés, sexés et pesés - Données APECS 2024



Résultats des campagnes CGFS et EVHOE 2024

Elasmobranches de la mer d'Iroise



2016-2020
2021-2023
2024



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.



Améliorer les connaissances sur les déplacements de plusieurs espèces pour pouvoir notamment évaluer le rôle que peut jouer une aire marine protégée dans leur gestion/conservation



Coordonner les actions de marquage réalisées par les agents de terrain du Parc naturel marin d'Iroise



<https://asso-apecs.org/actions/elasmobranches-de-la-mer-diroise/>

Partenaires
2024



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 et au protocole de marquage. Elle a aussi fourni les kits de marquage.

De 2021 à 2023, un projet a été mené afin de réaliser une synthèse des connaissances sur les élastomobranques présentes dans les eaux du Parc et de tester le marquage avec les pêcheurs professionnels. [Le rapport présentant les résultats de ce projet](#) a été publié début 2024.

En 2024, le partenariat s'est poursuivi de façon informelle. L'APECS a continué à centraliser et traiter les données de marquage issues des actions réalisées par les agents du Parc marin. Des marquages ont eu lieu lors de la campagne de pêche scientifique Nourdem et d'un embarquement à bord d'un navire de pêche. Les pêcheurs professionnels formés au marquage en 2022 et 2023 n'ont pas fait de marquage en 2024.

Quelques résultats

- 48 marquages : 46 raies bouclées, 1 raie lisse et 1 émissole tachetée
- 3 raies bouclées recapturées entre le 19 mars et le 2 décembre



Couverture du rapport sur l'état des connaissances



Remise à l'eau d'un raie bouclée marquée après une première recapture (© D. Herbert)

Participation au 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 ? France Energies Marines s'est entourée de nombreux partenaires dont l'APECS pour tester des nouvelles méthodes d'étude.



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



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



<https://www.france-energies-marines.org/projets/fishowf/>

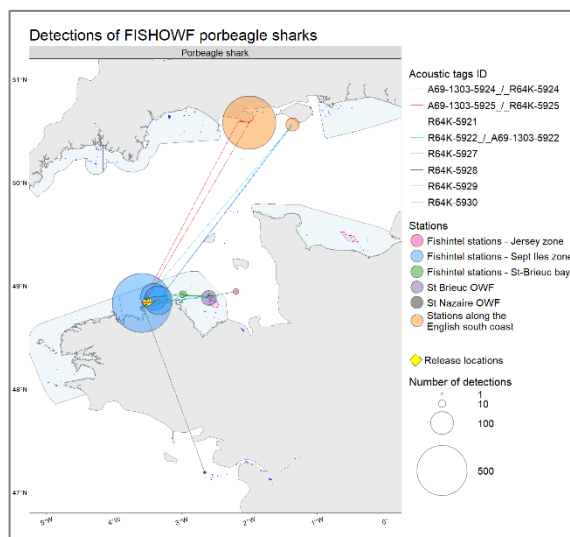


Le projet FISHOWF porté par France Energies Marines a pris fin en octobre 2024. Au cours de l'année, l'APECS a participé aux réunions de suivi du projet et aux réunions de suivi scientifique.

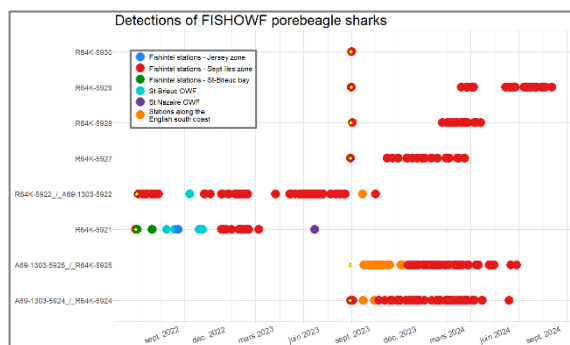
Parallèlement, des discussions ont eu lieu pour le montage de la suite de ce projet qui a montré la pertinence de la télémétrie acoustique comme moyen de suivi des effets des parcs éoliens en mer sur les poissons. Le projet FISHOWF+ a ainsi pu débuter dès octobre 2024 afin de déployer cette technologie dans six parcs éoliens en mer (posés et flottants) répartis sur les trois façades maritimes françaises pour répondre à plusieurs questions clés liées à la fréquentation et au comportement des poissons dans et entre les zones de développement de parcs. L'APECS est à nouveau partenaire de ce projet qui s'intéressera particulièrement aux requins et aux raies.

Quelques résultats

Sur les 10 requins taupes communs équipés d'un tag acoustique en 2022 et 2023, 8 ont été détectés à plusieurs reprises sur différents récepteurs. Les requins montrent une fidélité importante à la zone de l'archipel des Sept-Iles où ils ont été marqués. Mais certains individus ont aussi été détectés par des récepteurs le long des côtes anglaises, en Baie de Saint-Brieuc et à proximité des îles Anglo-normandes. Cela confirme donc les mouvements mis en évidence dans le cadre du projet LAMNA grâce à l'utilisation de balises satellites.



Localisation des détections de requins taupes communs marqués dans le cadre du projet FISHOWF (© France Energies Marines)



Périodes de détection des requins taupes communs marqués dans le cadre du projet FISHOWF (© France Energies Marines)

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



2022-2024



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.



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



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



<https://asso-apecs.org/actions/vers-un-reseau-de-suivis-participatifs-en-plongee-des-poissons-et-des-habitats-rocheux/>

Partenaires
2024



Dans la continuité de l'étude de faisabilité menée en 2022, un projet visant à tester la mise en place d'un réseau à échelle réduite s'est déroulé de fin 2023 à fin 2024. Cette deuxième étape a permis d'affiner le protocole imaginé en 2022-2023 et de le tester avec des plongeurs. Elle aura aussi été l'occasion de mieux appréhender les efforts à déployer pour mobiliser les plongeurs de loisir sur un tel projet.

Ces deux ans et demi de travail vont maintenant alimenter les réflexions qui seront menées au sein de l'Office français de la biodiversité pour décider de la création ou non d'un réseau de suivi participatif à l'échelle des façades Atlantique, Manche et mer du Nord.

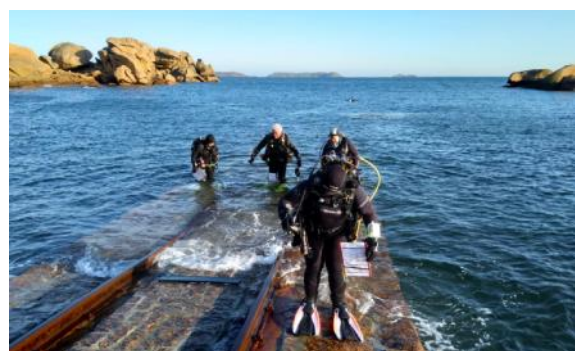
Les deux rapports d'étude sont disponibles sur notre site internet.

Quelques résultats

- 11 clubs de plongée et 2 commissions biologie de la FFESSM rencontrés
- 13 plongeurs de loisir formés
- 2 weekends de plongée pour tester le protocole



Couverture du bilan de la phase de test 2023-2024



Retour de plongée à Perros-Guirec (© J. Dedet-APECS)

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 dites à occurrence rare qui sont mal échantillonnées par les approches classiques. La science participative peut contribuer à combler ce manque.



Améliorer les connaissances sur la distribution des espèces de requins et des raies dans les eaux françaises d'Atlantique, Manche et Mer du Nord



Recenser les observations et captures réalisées par les usagers de la mer, plongeurs, pêcheurs plaisanciers, pêcheurs professionnels, ainsi que les échouages.

Partenaires
2024



Depuis de nombreuses années, l'APECS est contactée pour des observations ou des échouages de requins et de raies. En 2022, une réflexion a été engagée pour essayer de structurer un véritable observatoire participatif en Atlantique, Manche et Mer du Nord. Ce travail de structuration s'est poursuivi en 2024 en parallèle de la bancarisation des nombreuses données déjà disponibles. Les signalements de l'année ont également été traités et saisis.

Quelques résultats

33 signalements ont été reçus, 13 concernent des échouages, 13 des captures et 7 des observations.

Les espèces observées sont :

- Émissole tachetée (*Mustelus asterias*)
- Pastenague de Tortonese (*Dasyatis tortonesei*)
- Petite roussette (*Scyliorhinus canicula*)
- Raie bouclée (*Raja clavata*)
- Raie brunette (*Raja undulata*)
- Raie torpille marbrée (*Torpedo marmorata*)
- Requin hà (*Galeorhinus galeus*)
- Requin peau bleue (*Prionace glauca*)
- Requin renard commun (*Alopias vulpinus*)

Relai pour la Méditerranée

L'association assure la transmission à l'associations Ailerons des quelques signalements qu'elle reçoit de Méditerranée pour alimenter l'observatoire ELASMED. En 2024, une observation d'un grand requin blanc du côté de Porquerolles a particulièrement marqué les esprits du fait de sa rareté.



Capture d'une pastenague de Tortonese (© E. Laurent)



Juvénile de raie brunette (© F. Bargat)



Echouage d'un requin peau-bleue (© A. Siaut)

Actions d'éducation et de sensibilisation

Animations scolaires

Ville de Brest

Février à mai, Brest (29)

Dans le cadre du dispositif Aides aux projets d'écoles de la Ville de Brest, cinq classes de primaire ont pu participer à nos animations. Trois classes, soit 74 élèves du CE2 au CM2, ont suivi l'animation « Les requins en questions » et 51 élèves de CE2 et de CM1 ont participé à l'animation « Partez à la chasse aux œufs pour découvrir les raies ».

Parc naturel marin d'Iroise (PNMI)

Mars à mai, communes du territoire du PNMI (29)

Dans le cadre du programme pédagogique « P'tits mousses de l'Iroise » du PNMI, l'APECS est intervenu auprès de 35 classes de la petite section de maternelle au CM2 sur le thème des « amis ou ennemis ». Au total, 743 enfants ont pu découvrir différentes espèces de requins et de raies de la mer d'Iroise au travers de leurs interactions.

Découvrir les P'tits mousses de l'Iroise en images : <https://www.youtube.com/watch?v=ICP7I0TOdcw>

Festival Natur'Armor

09/02, palais des congrès, Saint-Brieuc (22)

Durant la journée dédiée aux scolaires, six classes de primaire soit 154 enfants ont pu découvrir les raies et les requins au travers d'animations ludiques.

Jeunes reporters des arts et des sciences

22/02, école de Kerhallet, Brest (29)

Une intervention a été réalisée au sein de deux classes de grande section de maternelle (33 élèves) pour leur faire découvrir les requins et les raies. Ils ont ainsi pu inventer une histoire sur un personnage qui part à la rencontre des animaux marins dont les requins, dans de ce projet porté par Océanopolis.

Les animaux mal aimés

16/06, école publique de Fouesnant (29)

25 élèves de CP-CE1 ont pu découvrir les raies et les requins et les idées reçues qui leur collent souvent à la peau dans le cadre d'un cycle sur les animaux mal aimés.



Animation avec les CE2-CM1 de l'école Jacquart de Brest (© N. Celle-APECS)



Animation avec les élèves de maternelle de l'école Saint-Joseph de Locmaria-Plouzané sur la plage de Plougonvelin pour le PNMI (© N. Celle-APECS)



Animation avec les scolaires lors du festival Natur'Armor (© E. Stephan-APECS)



Découverte des requins et des raies avec les maternelles de l'école de Kerhallet à Brest (© N. Celle-APECS)

Animations grand public

Festival Natur'Armor

10-11/02, palais des congrès, Saint-Brieuc (22)
Stand - 8 600 visiteurs, environ 2 150 sensibilisés
Thèmes : Requins, raies, requin pèlerin et projet MUSTELUS

Stand magasin CN Diffusion

06/04, Loctudy (29)
Stand - 40 personnes
Thèmes : Requins, raies, requin pèlerin et projet MUSTELUS

50 ans de la Réserve naturelle nationale des Glénan

25/05, salle de l'archipel, Fouesnant (29)
Stand - 40 personnes
Thèmes : Requins, raies et requin pèlerin

Fête de la nature

26/05, Jardin du conservatoire botanique national, Brest (29)
Stand - 115 personnes
Thèmes : Requins, raies et projet MUSTELUS

20 ans de l'association AL LARK

15/06, port Picain, Cancale (35)
Stand - 90 personnes
Thèmes : Requins, raies, requin pèlerin et projet MUSTELUS

La guinguette du krill

12 et 23/07 et 21/08, quai de la Cité de la mer, Cherbourg (50)
Stand - 80 personnes
Thèmes : Requins, raies et requin pèlerin

Les fêtes maritimes de Brest

13/07, Brest (29)
Stand - 200 personnes
Thèmes : Requins, raies, requin pèlerin et projet MUSTELUS

Conférence - 40 personnes
Thèmes : Requins et raies des côtes bretonnes



Stand au festival Natur'Armor (© G. Fily-APECS)



Stand pour la fête de la nature (© A. Rohr-APECS)



Stand pour les 20 ans d'AL LARK (© D. Eloi-APECS)



Stand La guinguette du krill (© D. Eloi-APECS)

Stand à la résidence Vacancéole

31/07, Plougonvelin (29)

Stand - 10 personnes

Thèmes : Requins et raies

Nuit européenne des chercheurs

27/09, Océanopolis, Brest (29)

Stand - 1 000 visiteurs, environ 250 sensibilisés

Thèmes : Requins, raies et projet LAMNA

Fête de la Science

12-13/10, le Quartz, Brest (29)

Stand - 3 100 visiteurs, environ 380 sensibilisés

Thèmes : Requins, raies, requin pèlerin et projet MUSTELUS

Collaboration avec Océanopolis, Brest

Dans le cadre du projet de rénovation d'Océanopolis (appelé Métamorphose), une convention de partenariat a été signée. L'APECS s'est engagée à apporter son soutien pour l'apport de connaissances et de contenus scientifiques pour l'exposition permanente sur les requins et les raies ainsi qu'à participer à la réalisation d'une vidéo qui sera présentée au niveau des futures bornes *Parlons-en* intégrées dans les espaces de visites.

En contrepartie, l'APECS sera mentionnée, parmi les partenaires scientifiques et culturels d'Océanopolis, en fin de chaque parcours de visite auquel elle aura contribué.



Stand pour les fêtes maritimes (© J. Dedet-APECS)



Stand pour la nuit des chercheurs
(© J. Ansquer-Océanopolis)



Stand pour la fête de la science (© C. Malirat-APECS)

Expertise

Commission raies et requins du CNPMEM



La commission raies et requins a été mise en place par le Comité national des pêches maritimes et des élevages marins (CNP MEM) 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 2024, le 26 avril et le 16 octobre. Plusieurs sujets ont été abordés : les mesures de gestion des raies, la gestion des quotas 2024 pour la raie brunette et la raie mée, la gestion de l'aiguillat commun, la définition de la position du CNP MEM concernant les possibilités de pêche pour les raies et requins en 2025 suite à la présentation des avis scientifiques du CIEM. Les avancées du projet TRACE du MNHN visant à établir un diagnostic des incohérences constatées dans les données déclarées de captures, de débarquements et de ventes des élamobranthes ont été présentées ainsi que celle du projet d'amélioration de la pêche de raie bouclée en Manche Est, dont l'APECS est partenaire. Les résultats préliminaires du projet LAMNA de l'APECS ont aussi été présentés à la réunion de fin d'année.

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 2024 a été organisée par la Réserve de l'Iroise et s'est tenue le 28 mars au Conquet.

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.

Aucun Comité de Pilotage n'a eu lieu en 2024.

FIP raie bouclée Manche-Est

Depuis 2021, un projet d'amélioration de la pêche a débuté pour la raie bouclée en Manche-Est. Appelée FIP (pour Fishery Improvement Project), son objectif est de mener des actions qui permettront à terme de prétendre à la certification de l'écolabel « pêche durable » du Marine Stewardship Council (MSC). Cet engagement concret est porté par deux organisations de producteurs, le FROM NORD et l'Organisation des Pêcheurs Normands, et WWF France pour une durée de 5 ans.

L'APECS suit ce projet en tant qu'observateur et a participé en 2024 aux deux réunions du comité de pilotage qui se sont tenues en janvier et en juin. L'association a aussi décidé d'être cosignataire d'un courrier adressé en octobre à la DGCCRF (Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes) demandant la révision de la liste des dénominations officielles de vente afin d'exclure tout amalgame possible entre les espèces. Il a ainsi été demandé d'interdire l'utilisation de la dénomination « aile de raie » sans précision de l'espèce (idem pour « saumonette »). Pour mémoire, l'association a réalisé en 2022 dans le cadre de ce FIP une étude visant à identifier les zones d'importance pour la raie bouclée en Manche-Est. Le rapport d'étude est disponible sur notre site internet.

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 en 2022, l'UAR PatriNat, centre d'expertise et de données sur le patrimoine naturel, a assuré le pilotage de la rédaction d'un atlas compilant le maximum de données disponibles.

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.

Un webinaire de présentation de cet Atlas s'est déroulé le 16 mai et a réuni 46 personnes.

Cet atlas qui constitue une référence a été publié début 2024 et peut être téléchargé ici :

<https://mnhn.hal.science/mnhn-04475562v3>

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

Les actions de concertation engagées depuis fin 2022 dans le cadre du projet d'extension de la réserve naturelle nationale de Saint-Nicolas des Glénan, notamment au milieu marin, se sont arrêtées brutalement début 2024 sur décision de Préfet. Aucune information n'a à ce jour été fournie par l'Etat sur une éventuelle reprise du projet.

Basking shark forum

À l'initiative du Shark Trust, un séminaire en ligne a eu lieu le 1^{er} décembre afin de faire un état des lieux des projets relatifs au requin pèlerin en cours en Atlantique Nord-est. L'APECS a pu présenter son programme de recensement des observations et les avancées du projet PELARGOS. Ce séminaire a également été l'occasion d'échanger sur les opportunités de collaboration. Dans la continuité de ce séminaire, un atelier de travail a été organisé le 9 décembre autour de la question de la mise en commun des données d'observation à l'échelle européenne.

Projet de plan d'action pour le requin hô – CMS

L'association Dutch Elasmobranch Society (Pays-Bas) a organisé le 21 octobre un workshop pour présenter le projet de développement d'un plan d'action pour le requin hô dans le cadre de la Convention sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage (CMS). Une première réunion d'experts a suivi le 6 décembre. L'APECS a participé à ces deux réunions et a fait part de son intérêt pour participer au développement de ce plan d'action qui devrait être présenté pour adoption à la 15^{ème} Conférence des Parties de la CMS qui aura lieu début 2026. Le projet de plan d'action devra être soumis à l'été 2025. L'association va donc mobiliser les données et informations dont elle dispose sur cette espèce pour alimenter le projet.

Partie 2 : En 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 (CoCoor), 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 02/2024-02/2026, trois structures composent le CoCoor :



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Site internet : <https://collectif.vigiemer.fr/>

Présentation de l'interface SCIMER :

https://drive.google.com/file/d/1gYBjHuMnlkBytSYRM7QlaehYd336QFqk/view?usp=drive_link

- Participation à l'assemblée annuelle qui s'est tenue en ligne le 6 février 2024 avec 60 participants de structures différentes dont 20 du Collectif Vigie Mer
- Participation à l'atelier de travail « Mesurer l'effet des programmes des sciences participatives : méthodologie et indicateurs » dont l'objectif était de réfléchir à comment mesurer les effets des programmes de sciences participatives, ce qu'ils apportent, en se basant sur des indicateurs qui pourraient être communs. Cet atelier s'est déroulé en ligne juste après l'Assemblée avec 16 participants de structures différentes
- Animation du groupe de travail « Indicateurs » :
 - Organisation de 6 réunions en visioconférence
 - Co-rédaction d'un document de synthèse :
https://drive.google.com/file/d/1To0WFIW_956AQ6ipM-rpyAD2VPgMPdsC/view?usp=drive_link
- Lancement d'une réflexion pour les 3 années à venir sur le « Devenir des collectifs » entre le Collectif Vigie Mer et le Collectif national sciences participatives biodiversité. Participation à 5 réunions du groupe de travail
- Participation à 19 réunions du comité de coordination (préparation de l'Assemblée, échanges avec les financeurs, valorisation de l'interface de recensement des programmes de sciences participatives mer et littoral, etc.)
- Au 31 décembre 2024, le Collectif comptait 58 membres

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.

L'APECS a participé en visio-conférence aux deux réunions de bureau qui ont eu lieu le 27 août et le 21 octobre.

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.

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 la charte en 2021

Partie 3 : Vie associative

Assemblée générale

Le 16 mars, les membres de l'association se sont réunis à l'auberge de jeunesse du Moulin Blanc à Brest, et par visioconférence, pour assister à l'assemblée générale de l'association. Vingt-cinq adhérents étaient présents (dont 24 votants), vingt autres membres étaient représentés après avoir envoyé leur pouvoir.

L'assemblée a été suivie d'un apéritif dinatoire et certains adhérents ont prolongé la soirée en allant partagé un verre.



Assemblée générale (© J-F. Le Roux-APECS)



Soirée conviviale (© P. Poisson-APECS)

Fêtes maritimes de Brest

En réponse à l'appel des organisateurs des Fêtes maritimes de Brest, l'APECS a mobilisé ses adhérents pour mettre à disposition des bénévoles pour le bon déroulement de ce grand rassemblement. Sept adhérents de l'association ont ainsi participé à l'accueil du public sur le Village enfants les 12 et 13 juillet. Un moyen de profiter de l'évènement gratuitement pour ces bénévoles mais aussi de soutenir l'APECS puisque l'association a bénéficié d'un financement en contrepartie des heures de bénévolat réalisées.



Equipe de bénévoles sur le village enfants
(© Fêtes maritimes)



Animation créative autour des requins sur le village enfants (© J. Dedet-APECS)

Réalisation d'une fresque éphémère pour les élasmobranches !

À l'occasion des grandes marées d'équinoxe, nous vous avons proposé aux adhérents de participer à une activité originale, pour représenter visuellement l'association et faire passer un message en faveur de la conservation des requins et des raies. Quelques personnes se sont retrouvées le 21 septembre, sur la plage de Kerleven à La Forêt-Fouesnant, pour réaliser un mandala géant sur le sable. Nous remercions les membres de l'association La Forêt Verte, maître d'œuvre de cette fresque éphémère. Le vent, la pluie et l'orage n'auront pas entaché notre créativité et notre moral.



Mandala géant dessiné sur la plage (© P. Peres-La Forêt Verte)

Lancement du projet associatif

L'APECS qui existe depuis plus de 25 ans ne s'est jamais attelé à l'écriture de son projet associatif. Le Conseil d'Administration en place a souhaité engager ce travail. Le projet associatif est un véritable outil interne de pilotage qui permet d'orienter les actions de l'association conformément à sa vision et à ses valeurs. Il se présente sous la forme d'un document écrit et constitue une sorte de feuille de route.

La rédaction du projet associatif implique un travail collectif impliquant toutes les personnes liées à l'activité de l'association : administrateurs, adhérents, bénévoles, salariés, services civiques. Le processus a débuté le 30/11 et le 1/12 par un week-end de travail qui a réuni des administrateurs, les salariés et quelques adhérents (anciens administrateurs, bénévoles actifs, anciens salariés). Ce week-end a permis d'élaborer un questionnaire qui a été diffusé à l'ensemble des adhérents. Les résultats du questionnaire seront présentés lors de l'assemblée générale 2025. Il s'en suivra des discussions puis au cours de l'année l'écriture du document final.



Présentation de l'histoire de l'association
(© J. Dedet-APECS)



Préparation des ateliers par thématique
(© A. Rohr-APECS)

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

Le 14 décembre, des membres du conseil d'administration et les salariés et services civiques se sont retrouvés au local de l'association pour partager un repas convivial de fin d'année. Juliette en a profité pour offrir un verre de l'amitié pour sa fin de contrat.

Partie 4 : Communication

Flash Info

Courant 2023, une réflexion a été engagée pour revoir la mise en forme du Flash Info et étendre sa diffusion. En effet, ce bulletin d'information électronique était initialement envoyé chaque mois aux adhérents de l'association. En 2024, deux numéros ont été réalisés, un en mai, l'autre en décembre, lus par environ 50% des adhérents. Grâce à la mise en place du nouveau site internet, l'année 2025 devrait être synonyme du lancement de la nouvelle version de notre lettre d'information !

Site web

La refonte du site internet avait été identifiée comme un sujet majeur de l'exercice 2024. Le conseil d'administration a donc pris des décisions fortes pour enfin concrétiser ce projet. Malgré l'excellent travail fourni par nos bénévoles Emmanuel et Romain pendant plusieurs années sur le sujet, l'association s'est tournée vers un prestataire externe pour la réalisation d'un nouveau site internet : L'agence NAVIE.

Fort de toutes les réflexions et discussions passées, nous avons pu fournir un cahier des charges précis et détaillé à Marine de chez NAVIE. Un contrat a été signé fin avril 2024 pour un montant de 4100€, qui incluait les éléments suivants : conception graphique, développement, création d'un formulaire d'observations, gestion d'espaces personnels, intégration des contenus, formation.

Afin d'atteindre son objectif de lancement durant l'exercice 2024, l'association a mis à contribution l'une de ses salariés. Alexandra et Marine ont donc collaboré à de nombreuses reprises afin d'affiner nos besoins et de permettre une première phase de test en Novembre 2024.

Grâce à l'expertise et au support précieux de notre bénévole Romain, une première version du nouveau site internet de l'APECS a été mis en ligne début Janvier 2025. C'est une réelle avancée pour l'APECS qui s'arme d'un outil de communication et de travail fort et complet pour les années à venir.

Boutique

En 2024, une nouvelle collection a été lancée, méli-mélo d'élasmos, qui met à l'honneur la diversité des raies et des requins sur des T-shirts en coton biologique et imprimés dans le Finistère.

Réseaux sociaux

Nos réseaux sociaux continuent d'attirer et restent le principal moyen de communication de l'APECS vers le public extérieur. 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 2024, la page a atteint 8471 abonnés, en augmentation de 278 abonnés.

Les publications ayant eu le plus de succès en 2024 sont :

- Observation d'un requin taupe en chasse à Perros-Guirec le 25 mars (21,1k vues, 52 partages)
- Nécropsie d'un ange de mer commun le 10 juillet (7,7k vues, 36 partages)

X (ex Twitter)

Le compte X a été créé en avril 2015 et attire 896 abonnés.

Les tweets ayant eu le plus de succès en 2024 sont :

- Observation d'un requin taupe en chasse à Perros-Guirec le 25 mars (2,5k vues)
- 1^{ère} observation d'un pèlerin en 2024 le 19 mars (1k vues)

Instagram

Le compte Instagram a été créé le 5 décembre 2019. Au 31 décembre 2024, il est suivi par 2470 abonnés.

Les publications ayant le plus de vues :

- Observation d'un grand requin blanc sur les côtes de Méditerranée française le 15 novembre (6k vues)
- Un requin taupe commun mort dans le filet d'un plaisancier au large de Plouha le 15 octobre (2,8k vues)
- L'embarquement de nos bénévoles sur la campagne CGFS du 23 octobre (2,4k vues)

LinkedIn

Le compte LinkedIn a été créé le 18 avril 2021. Il compte 2089 abonnés au 31 décembre 2024.

Youtube

Une nouvelle chaîne YouTube regroupant l'ensemble des contenus vidéo réalisés par l'association a été créée en mai 2023. Cette chaîne compte 42 abonnés au 31 décembre 2024.

Presse

Pour cette année 2024, ce sont 52 articles, podcasts et/ou reportages qui ont permis de mettre en lumière les actions de l'association. C'est l'émissole qui a particulièrement marqué l'actualité de la presse avec 16 actualités recensées, le développement du programme de sciences participatives dédié à l'espèce et l'organisation de la première édition du challenge émissole y a grandement contribué.

Avec chacun 11 articles, podcasts et/ou reportages dédiés, le requin pèlerin et le requin taupe n'ont pas échappés à l'attention des médias. Les observations remontées par les plaisanciers, les actions de sensibilisation et les sorties en mer de l'association dans l'objectif de marquer certains individus, ont permis de faire parler de cette espèce emblématique des côtes bretonnes. En ce qui concerne le requin-taupe, c'est l'échouage ainsi que la capture accidentelle d'individus qui a retenu l'attention des médias.

Enfin, les activités de l'association de manière générale, les observations de capsules d'œufs de raies ou encore d'individus de différentes espèces, notamment d'un grand requin blanc en Méditerranée, ont marqué l'année 2024 avec 13 actualités recensées. Ces actualités liées à des observations ont entraîné par la même occasion plusieurs articles de sensibilisation à la présence de ces espèces sur nos côtes. La nécropsie d'un ange de mer pêché accidentellement à Douarnenez en 2022 a également permis d'évoquer les actions de l'association. Pour finir et de façon très anecdotique, la sortie d'un film intitulé « Sous la Seine », dont le synopsis laisse présager la présence d'un requin menaçant dans les eaux de la capitale à quelques jours d'une épreuve sportive aquatique, a donné lieu à un reportage pour démêler le vrai du faux.

La revue de presse en ligne : https://asso-apecs.org/wp-content/uploads/APECS_Revue-de-presse_2024.pdf

Emissole tachetée

- Janvier 2024 - Pêche en Mer n° 462 : Projet MUSTELUS, la science participative
- Juin 2024 - Pêche en Mer n° 467 : Challenge émissole en septembre
- 04/07/2024 - Pêche.com : [Projet Mustelus. marquer les émissoles tachetées dans les eaux françaises](#)
- 31/07/2024 - Pêche.com : [Une compétition de pêche à l'émissole pour faire avancer la science](#)
- Août 2024 - Pêche en Mer n° 469 : Pêche au large l'Emissole au crabe, ça décoiffe
- 05/08/2024 - Reporterre : [Les requins, faux barbares, vrais persécutés](#)
- 26/08/2024 - Pêche.com : [Retour de session / Pêche au requin, sortie pêche et journée de science participative](#)
- 28/08/2024 - Ouest France : [En Finistère, une association organise un événement pour protéger l'émissole](#)
- 29/08/2024 - Le Télégramme : [Un challenge de pêche au requin utile au départ de Rosnoën le 7 septembre](#)
- 01/09/2024 - France Bleu Breizh Izel : Challenge émissole le 7 septembre en rade de Brest
- 06/09/2024 - Ouest France : [Des pêcheurs en quête de connaissances sur un petit requin, ce samedi, au port de Térénez, à Rosnoën](#)

- 07/09/2024 - France 3 (19/20, toutes les régions) : Reportage sur le challenge émissole
- 08/09/2024 - France 3 Bretagne : [Connaissez-vous l'émissole tachetée ? Dans la rade de Brest, une pêche aux requins organisée pour aider la science](#)
- 09/09/2024 - Le Télégramme : [En rade de Brest, une pêche aux requins organisée pour sensibiliser et faire avancer la science](#)
- Novembre 2024 - Pêche en Mer n° 472 : Premier challenge émissole, une compétition pour la science
- Décembre 2024 - Pêche plaisance n°84 : [Bilan du challenge émissole, une action du projet scientifique MUSTELUS](#)
- Décembre 2024, Janvier, Février 2025 - Côt&Pêche n°73 : [La pêche de l'émissole tachetée, une pêche musclée](#)

Requin taupe commun

- 14/01/2024 - La presse de la Manche : [EN IMAGES. Un requin-taupe s'échoue sur la plage de Sciotot, aux Pieux](#)
- 14/01/2024 - ici par France bleu et France 3 : [Un requin-taupe mort retrouvé échoué sur une plage de la Manche](#)
- 16/01/2024 - France 3 Normandie : [Requin-taupe échoué en Manche : "On ne peut pas exclure une mort causée par une capture accidentelle"](#)
- 16/01/2024 - La presse de la Manche : [Cotentin. Le requin-taupe échoué à Sciotot était une femelle qui allait mettre bas](#)
- 16/01/2024 - Tendances ouest : [\[Photos\] Manche. Un requin-taupe s'échoue sur une plage : "La femelle devait mettre au monde des bébés"](#)
- 16/01/2024 - La Manche libre : [Les Pieux. Un requin-taupe s'échoue sur la plage de Sciotot](#)
- 12/10/2024 - Le Télégramme : [« Il a le nez très pointu » : un requin dans le filet des pêcheurs de Paimpol](#)
- 14/10/2024 - Le Télégramme : [Requin pêché au large de Paimpol : « Une rare occasion de faire avancer la recherche »](#)
- 15/10/2024 - Ici par France bleu et France 3 : [Un requin-taupe de 2,5 mètres capturé accidentellement en Manche](#)
- 15/10/2024 - BFMTV : [Côtes-d'Armor : un requin-taupe, une espèce menacée, "tué accidentellement"](#)
- 15/10/2024 - La Voix du Nord : [Des plaisanciers pêchent par erreur un requin-taupe de 2,5 mètres dans la Manche bretonne](#)

Requin pèlerin

- 19/02/2024 - Le Courrier du Pays de Retz : [Au large de Pornic, un pêcheur aperçoit un requin-pèlerin : « Je n'avais jamais vu ça ici ! »](#)
- 07/04/2024 - Ouest France : [Des plaisanciers du Finistère sud sensibilisés à la protection des raies et des requins-pèlerins](#)
- 09/04/2024 - Le Télégramme : [À Loctudy, ils sensibilisent les plaisanciers à la présence du requin-pèlerin](#)
- 15/04/2024 - Ouest France : [Plobannalec-Lesconil. Premières sorties en mer à la recherche des requins-pèlerins](#)
- 15/04/2024 - Tébéo : [Classé en danger d'extinction, le requin pèlerin fait office d'une attention toute particulière depuis 1997](#)
- 06/05/2024 - Le Figaro : [Le saviez-vous ? Ces deux requins sont complètement inoffensifs et ne se nourrissent que de plancton](#)
- 12/05/2024 - Ouest France : [Ils sillonnent les eaux du Sud-Finistère à la recherche de requins-pèlerins](#)
- 12/05/2024 - Ouest France : [Sept requins-pèlerins marqués avec une balise de suivi entre 2015 et 2020 en Finistère](#)
- 30/05/2024 - Le Télégramme : [En Cornouaille, avez-vous observé des requins-pèlerins ?](#)
- Juin-Juillet-Aout 2024 - La Gazette des Monts d'Arrée : Des études scientifiques pour mieux connaître le mystérieux requin pèlerin
- 06/07/2024 - Podcast Baleine sous Gravillon « Rencontres Sauvages #01 » : [Le requin pèlerin, un géant pacifique dans l'océan Atlantique](#)

Divers

- 25/02/2024 - L'internaute : [Personne ne sait ce que c'est et, pourtant, on les voit sur toutes les plages de France](#)
- Mars, Avril, Mai 2024 - Pêche plaisance n°81 : [Découvrez l'APECS et ses missions](#)
- 20/06/2024 - Tébéo : [Le scénario du film sous la scène est-il possible un chercheur nous répond](#)
- 10/07/2024 - Le Télégramme : [Accidentellement capturé à Douarnenez en 2022 un ange de mer nécropsié](#)
- 12/08/2024 - La Presse de la Manche : [Cotentin. "Nous avons évacué les gens](#)

- [pour protéger le requin" : le chef des sauveteurs clarifie la situation](#)
- 13/08/2024 – La Presse de la Manche : [Cotentin. Les spécialistes des requins l'assurent : « Il n'y a aucune psychose à avoir »](#)
 - 16/08/2024 – BFM LITTORAL : [Nord : un requin a-t-il réellement été aperçu au large de Bray-Dunes ?](#)
 - 20/08/2024 – PARIS NORMANDIE : [L'angoisse du requin sur le littoral normand, une peur légitime ou exagérée ?](#)
 - 30/08/2024 – SUD OUEST : [Requins : quelles espèces trouve-t-on près des plages de la côte atlantique ?](#)
 - 03/09/2024 – Le Trégor : [Perros-Guirec. La belle découverte de plongeurs sur la côte de Granit rose](#)
 - 18/11/2024 – BFM Var : [Un requin blanc de plus de trois mètres observé au large des côtes varoises](#)
 - 18/11/2024 – TF1 Info : [Un grand requin blanc photographié par un pêcheur dans le Var, un événement rarissime en Méditerranée](#)
 - 19/11/2024 – Libération : [Espèces menacées Méditerranée : un grand requin blanc, espèce en «danger critique d'extinction», aperçu près de l'île de Porquerolles](#)

Le rapport financier



A. Rohr-APECS

Rapport de gestion

CHARGES : 166 427 euros

Les charges de personnel constituent le poste de dépenses le plus important pour 121 423€ (73%). Ce montant comprend le coût annuel des deux postes salariés en CDI, celui des deux postes salariés en CDD et le volontariat service civique.

Les achats correspondent principalement à des prestations de service (guide de pêche pour le projet MUSTELUS, entrées Océanopolis avec les scolaires), à l'achat de carburant pour la voiture et le bateau, à l'acquisition de petit matériel pour le marquage et à l'achat de marchandises pour la boutique.

Les charges externes correspondent essentiellement à des charges de structure (assurance, entretien et réparations, abonnements à des services).

Les autres services extérieurs comprennent les honoraires (comptabilité et social), les impressions de documents, les frais de déplacement et de mission, les frais de réception (AG notamment) ainsi que les frais postaux et de téléphonie.

11 365€ sont placés en provisions : 6 300€ en prévision du remplacement du bateau, 4 165€ pour couvrir les frais liés à l'émission via le système Argos des balises 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. Les 3220€ restants dans le compte 68 correspondent aux dotations aux amortissements pour 851€ et à une créance d'un exercice antérieur devenue irrécouvrable pour 2370€.

Contributions en nature

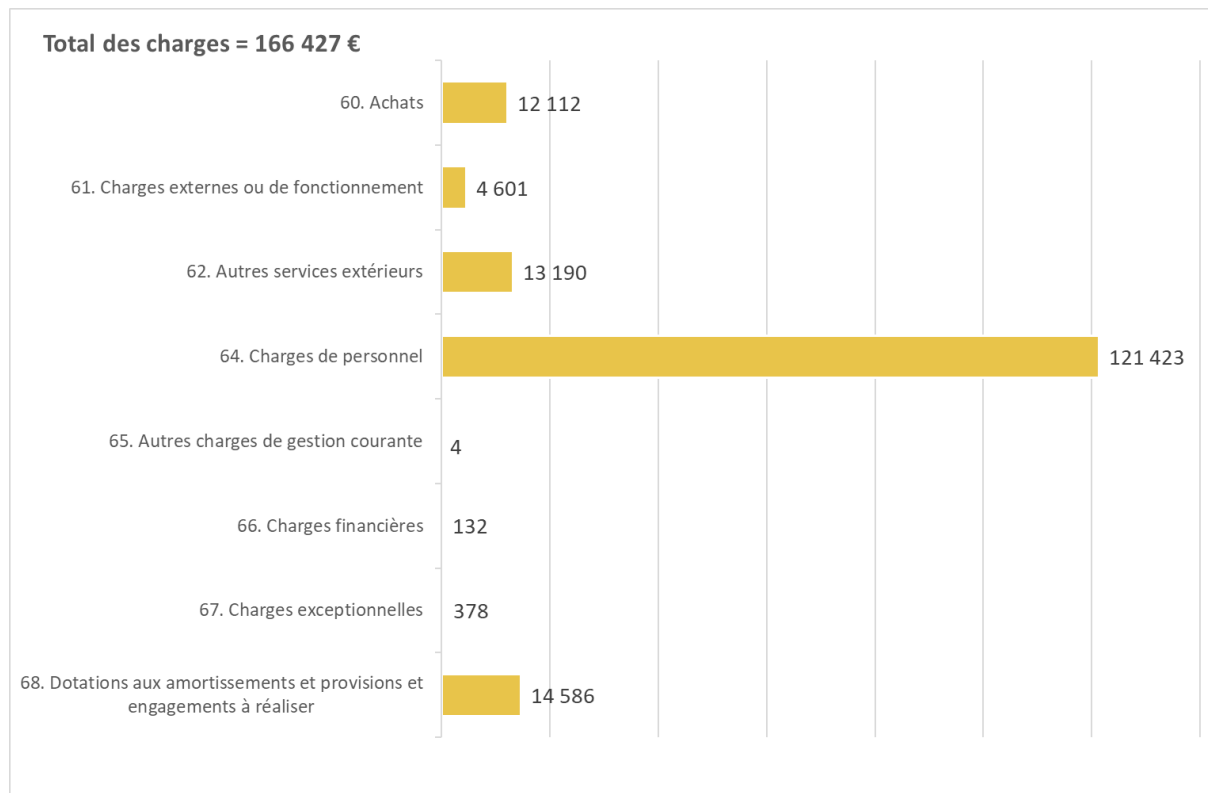
Les différentes contributions volontaires en nature apparaissent au pied du compte de résultat et n'entrent pas dans les 166 427€ de charges.

La participation des bénévoles qui représente 1900 heures en 2024 est évaluée à 32 325€.

Le local mis à disposition par la Ville de Brest est valorisé à hauteur de 6 230€.

Cette année, l'association a aussi bénéficié de dons de lots pour le challenge émissole valorisés à hauteur de 1083€.

L'ensemble de ces contributions représente donc 39 639€ soit près de 24% du total des charges.



Répartition des charges 2024

PRODUITS : 169 230 euros

Subventions publiques (87 355 euros)

Elles restent la principale source de financement de l'association et représentent 52% du total des ressources en 2024.

- Ministère de la transition écologique : 48 000€ contre 46 925€ en 2023
- Office français de la biodiversité : 36 855€ contre 32 727€ en 2023
- Brest Métropole : 2 500€ comme en 2023

Prestations (17 055 euros)

En 2024, ce montant correspond principalement aux contrats de prestation passés avec la Ville de Brest et le Parc naturel marin d'Iroise pour les animations scolaires.

Ventes boutique (1 829 euros)

Les ventes ont légèrement progressé en 2024

Dons (6 615 euros)

Les dons de particuliers, notamment des adhérents restent stables. Un don exceptionnel de 10 000€ a été reçu en fin d'année pour contribuer au financement du nouveau bateau. Cette somme a été placée en produit constaté d'avance car l'achat est prévu en 2025. Elle apparaît donc au bilan et non au compte de résultat.

Mécénat (8 975 euros)

Le mécénat regroupe les soutiens financiers d'entreprises (Fauna, Balen, Statix, Nautilus éditions) et ceux de fonds de dotation (La Poule Rousse, Oceanopolis Acts).

A noter la signature en fin d'année 2024 d'un nouveau mécénat avec l'entreprise Setec énergie environnement pour un montant de 19 000€ pour contribuer à l'achat d'un nouveau bateau. Cette somme a été placée en produit constaté d'avance et apparaît donc au bilan.

Contributions financières reçues d'autres organismes (5 800 euros)

En 2024, l'Union des Conservateurs d'Aquariums (UCA) et la Fondation Nature et Découvertes ont apporté leur soutien au projet MUSTELUS.

Adhésions (2 995 euros)

Ce montant est en légèrement augmentation puisque le nombre d'adhérents a progressé.

Reprise sur provisions (11 715 euros)

La totalité de la somme placée en provision fin 2023 a été reprise en début d'année 2024. Seule une part a été utilisée. Le reste a été replacé en provisions fin 2024 (voir ci-dessus).

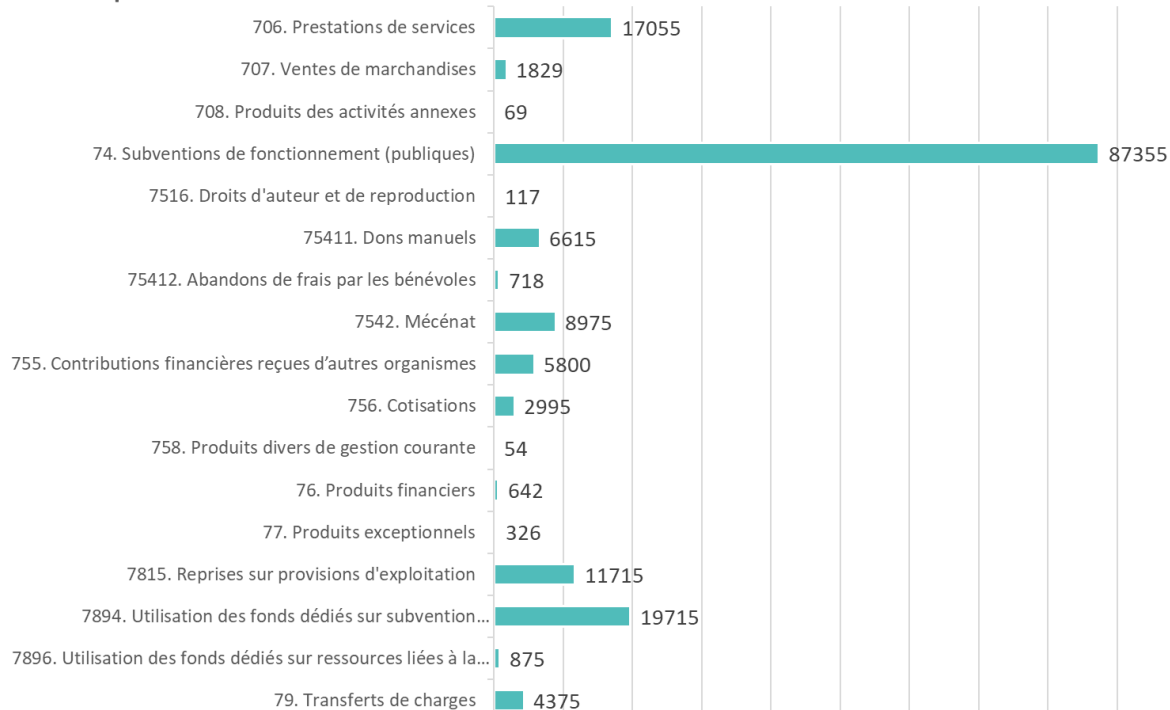
Fonds dédiés (20 590 euros)

Tous les fonds dédiés ont été repris et consommés en 2024.

Transferts de charges (4 375 euros)

Ce montant comprend à hauteur de 3 900€ la prise en charges des frais liés à l'implication de l'APECS au sein du comité de coordination du Collectif Vigie Mer ainsi que la participation financière des adhérents pour le repas de l'Assemblée Générale et les aides de l'Etat perçues pour le contrat de Service civique.

Total des produits = 169 230 €

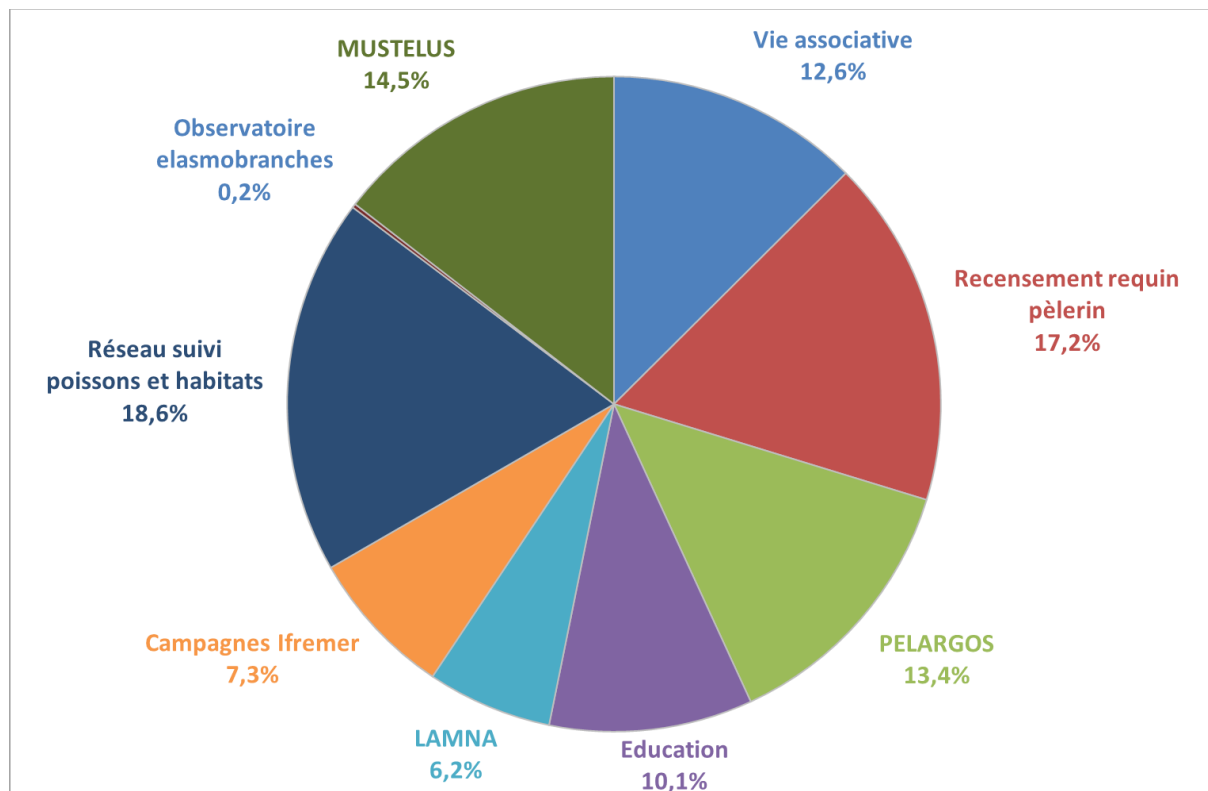


Répartition des produits 2024

RESULTAT

Le résultat de l'exercice 2024 présente un **excédent de 2 803 euros**.

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



Répartition par projet des charges 2024 (contributions volontaires en nature comprises)

Compte de résultat

APECS

COMPTE DE RÉSULTAT

page 3

Période du 01/01/2024 au 31/12/2024

Présenté en Euros

Edité le 11/03/2025

COMPTE DE RÉSULTAT	Exercice clos le 31/12/2024 (12 mois)	Exercice précédent 31/12/2023 (12 mois)	Variation absolue (12 mois)	%		
	Total	%	Total	%	Variation	%
PRODUITS D'EXPLOITATION:						
Cotisations	2 995		2 595		400	15,41
Ventes de biens et services						
- Ventes de biens	1 821		1 052		769	73,10
- dont ventes de dons en nature						
- Ventes de prestations de services	17 132		48 019		-30 887	-64,31
- dont parrainages						
Produits de tiers financeurs						
- Concours publics et subventions d'exploitation	87 355		99 872		-12 517	-12,52
- Versements des fondateurs ou consommations/dotation consommptible						
- Ressources liées à la générosité du public						
- Dons manuels	7 333		9 781		-2 448	-25,02
- Mécénats	8 975		2 020		6 955	344,31
- Legs, donations et assurances-vie						
- Contributions financières	5 800		2 500		3 300	132,00
Reprises sur amortiss., dépréciat., prov. et transferts de charges	16 090		9 785		6 305	64,44
Utilisations des fonds dédiés	20 590		10 295		10 295	100,00
Autres produits	172		269		-97	-36,05
Total des produits d'exploitation (I)	168 263		186 188		-17 925	-9,62
CHARGES D'EXPLOITATION:						
Achats de marchandises	1 449		899		550	61,18
Variations stocks	-338		-402		64	15,92
Autres achats et charges externes	28 793		32 601		-3 808	-11,67
Aides financières						
Impôts, taxes et versements assimilés	2 179		2 215		-36	-1,62
Salaires et traitements	91 754		90 479		1 275	1,41
Charges sociales	27 490		29 488		-1 998	-6,77
Dotations aux amortissements et aux dépréciations	3 221		1 738		1 483	85,33
Dotations aux provisions	11 365		11 715		-350	-2,98
Reports en fonds dédiés			20 590		-20 590	-100,00
Autres charges	4		1		3	300,00
Total des charges d'exploitation (II)	165 917		189 324		-23 407	
RESULTAT D'EXPLOITATION (I - II)	2 346		-3 136		5 482	174,81
PRODUITS FINANCIERS:						
De participations						
D'autres valeurs mobilières et créances d'actif						
Autres intérêts et produits assimilés	642		809		-167	-20,63
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)	642		809		-167	-20,63
CHARGES FINANCIERES:						
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions						
Intérêts et charges assimilées	132		78		54	69,23
Différences négatives de change						
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières placements						
Total des charges financières (IV)	132		78		54	69,23
RESULTAT FINANCIER (III - IV)	510		731		-221	-30,22

CABINET CENSEA

COMPTE DE RÉSULTAT (suite)	Exercice clos le 31/12/2024 (12 mois)	Exercice précédent 31/12/2023 (12 mois)	Variation absolue (12 mois)	%
RESULTAT COURANT avant impôts (I - II + III - IV)	2 855	-2 405	5 260	218,71
PRODUITS EXCEPTIONNELS:				
Sur opérations de gestion	32		32	N/S
Sur opérations en capital	294	336	-42	-12,49
Reprises sur provisions et transferts de charges		2 576	-2 576	-100,00
Total des produits exceptionnels (V)	326	2 913	-2 587	-88,80
CHARGES EXCEPTIONNELLES:				
Sur opérations de gestion	378		378	N/S
Sur opérations en capital				
Dotations aux amortissements, aux dépréciations et provisions				
Total des charges exceptionnelles (VI)	378		378	N/S
RESULTAT EXCEPTIONNEL (V - VI)	-52	2 913	-2 965	-101,78
Participation des salariés aux résultats (VII)				
Impôts sur les bénéfices (VIII)				
Total des produits (I + III + V)	169 230	189 910	-20 680	-10,88
Total des charges (II + IV + VI + VII + VIII)	166 427	189 402	-22 975	-12,12
EXCEDENT OU DEFICIT	2 803	507	2 296	452,86
EVALUATION DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE				
PRODUITS :				
Dons en nature	1 084			
Prestations en nature	6 230	6 019		
Bénévolat	32 326	21 560		
TOTAL	39 640	27 579		
CHARGES :				
Secours en nature				
Mise à disposition gratuite de biens et services	7 314	6 019		
Prestations				
Personnel bénévole	32 326	21 560		
TOTAL	39 640	27 579		

APECS

BILAN ACTIF

page 1

Période du 01/01/2024 au 31/12/2024

Présenté en Euros

Edité le 11/03/2025

ACTIF	Exercice clos le 31/12/2024 (12 mois)				Exercice précédent 31/12/2023 (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	3 280		3 280	2,36		
Immobilisations corporelles						
. Terrains						
. Constructions						
. Installations techniques, matériel & outillage industriels						
. Autres immobilisations corporelles	25 138	24 953	185	0,13	1 036	0,62
. 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)	28 433	24 953	3 480	2,50	1 051	0,62
ACTIF CIRCULANT						
Stocks et en-cours	2 189		2 189	1,57	1 851	1,10
Avances et acomptes versés sur commandes	782		782	0,56	669	0,40
Créances						
. Créances clients, usagers et comptes rattachés	8 097	2 370	5 727	4,11	10 325	6,14
. Créances reçues par legs ou donations						
. Autres	80 081		80 081	57,50	96 851	57,58
Valeurs mobilières de placement						
Instruments de trésorerie						
Disponibilités	46 548		46 548	33,42	56 950	33,86
Charges constatées d'avance	455		455	0,33	500	0,30
TOTAL (II)	138 152	2 370	135 782	97,50	167 146	99,38
Frais d'émission des emprunts (III)						
Primes de remboursement des emprunts (IV)						
Ecart de conversion Actif (V)						
TOTAL GENERAL (I + II + III + IV + V)	166 585	27 323	139 262	100,00	168 197	100,00

PASSIF	Exercice clos le 31/12/2024 (12 mois)		Exercice précédent 31/12/2023 (12 mois)	
FONDS PROPRES				
Fonds propres sans droit de reprise				
. Fonds propres statutaires	1 500	1,08	1 500	0,89
. 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	82 812	59,46	82 305	48,93
. Autres				
Report à nouveau				
Excédent ou déficit de l'exercice	2 803	2,01	507	0,30
Situation nette (sous total)	87 116	62,56	84 312	50,13
Fonds propres consommables				
Subventions d'investissement			294	0,17
Provisions réglementées				
TOTAL (I)	87 116	62,56	84 607	50,30
FONDS REPORTES ET DEDIES				
Fonds reportés liés aux legs ou donations				
Fonds dédiés			20 590	12,24
TOTAL (II)			20 590	12,24
PROVISIONS				
Provisions pour risques				
Provisions pour charges	11 365	8,16	11 715	6,97
TOTAL (III)	11 365	8,16	11 715	6,97
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	2 051	1,47	2 859	1,70
Dettes des legs ou donations				
Dettes fiscales et sociales	5 780	4,15	6 882	4,09
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés				
Autres dettes				
Instruments de trésorerie				
Produits constatés d'avance	32 950	23,66	41 545	24,70
TOTAL (IV)	40 782	29,28	51 286	30,49
Ecarts de conversion passif (V)				
TOTAL GENERAL (I + II + III + IV + V)	139 262	100,00	168 197	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				

Le rapport d'orientation

Écriture du projet associatif

Au cours de l'année 2025, le conseil d'administration aura pour mission d'achever l'écriture du projet associatif. Il pourra pour cela s'appuyer sur la consultation faite auprès des adhérents en tout début d'année. Ce document complémentaire aux statuts permettra de fixer le cap pour les prochaines années. Il sera présenté à la prochaine assemblée générale pour être validé.

Nouveau bateau

Après de nombreuses années passées à naviguer à la recherche des requins pélerins et des requins taupes dans les eaux bretonnes, il est temps pour notre semi-rigide de prendre une retraite bien méritée. Grâce aux dons collectés auprès des particuliers depuis fin 2022 et au financement accordé fin 2024 par un nouveau mécène, Setec environnement, l'acquisition d'un nouveau bateau peut être programmée. L'arrivée de ce nouveau compagnon d'aventure permettra aux adhérents de continuer à embarquer aux côtés des salariés de l'association dans de bonnes conditions.

Mécénat

Dans un contexte socio-économique incertain, il est vital pour l'association de chercher à diversifier ses sources de financements et de ne pas dépendre que de subventions publiques. La recherche de nouveaux partenaires privés devra être une priorité pour 2025.

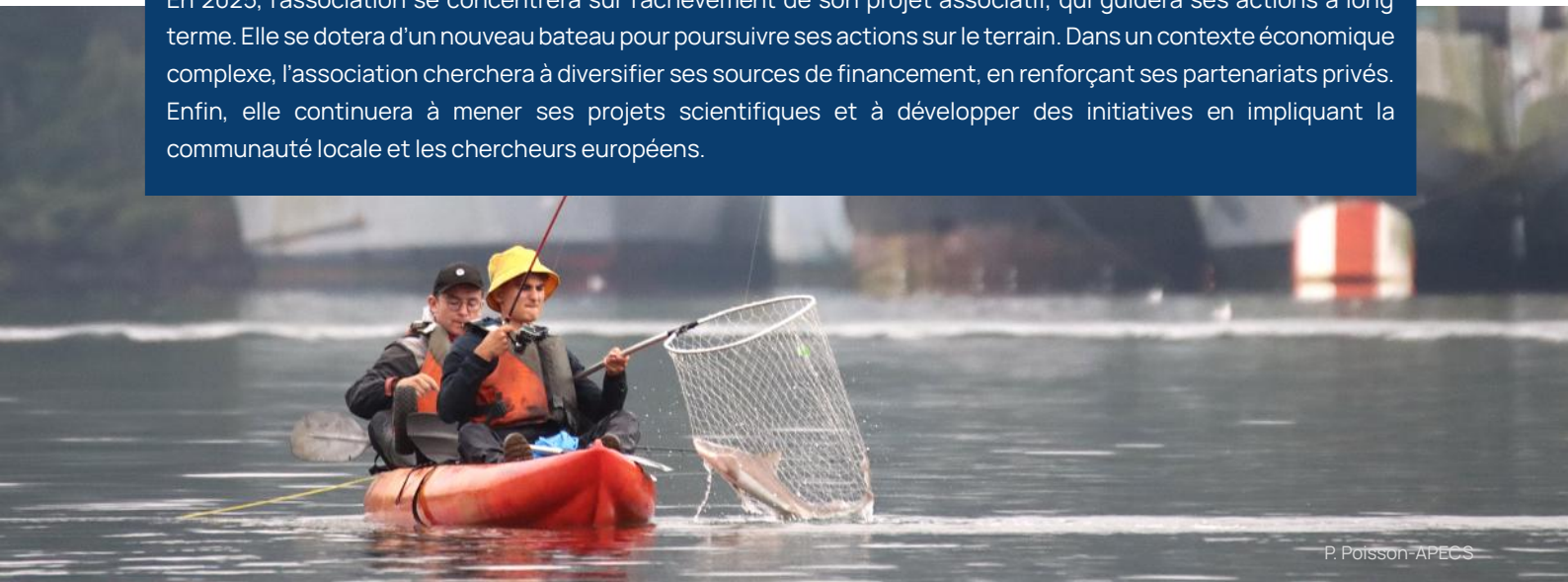
Réflexions sur les futurs projets

Si les observations de pélerins sur les côtes bretonnes se font de plus en plus rares, celles de requins taupes dans le Trégor, zone où recherche scientifique, activités de loisirs et attractivité touristique pour l'espèce se mêlent, sont toujours régulières. Des échanges avec les scientifiques européens s'intéressant au requin pélerin apporteront peut-être de nouvelles pistes d'études pour le projet PELARGOS. Une suite au projet LAMNA sur le requin taupe sera à élaborer.

Le programme MUSTELUS, sur l'émissole tachetée, va quant à lui poursuivre son développement avec la formation de nouveaux pêcheurs récréatifs sur les côtes de Manche et d'Atlantique, et la seconde édition du « challenge émissole » qui se déroulera début septembre en rade de Brest.

Conclusion

En 2025, l'association se concentrera sur l'achèvement de son projet associatif, qui guidera ses actions à long terme. Elle se dotera d'un nouveau bateau pour poursuivre ses actions sur le terrain. Dans un contexte économique complexe, l'association cherchera à diversifier ses sources de financement, en renforçant ses partenariats privés. Enfin, elle continuera à mener ses projets scientifiques et à développer des initiatives en impliquant la communauté locale et les chercheurs européens.



P. Poisson-APECS