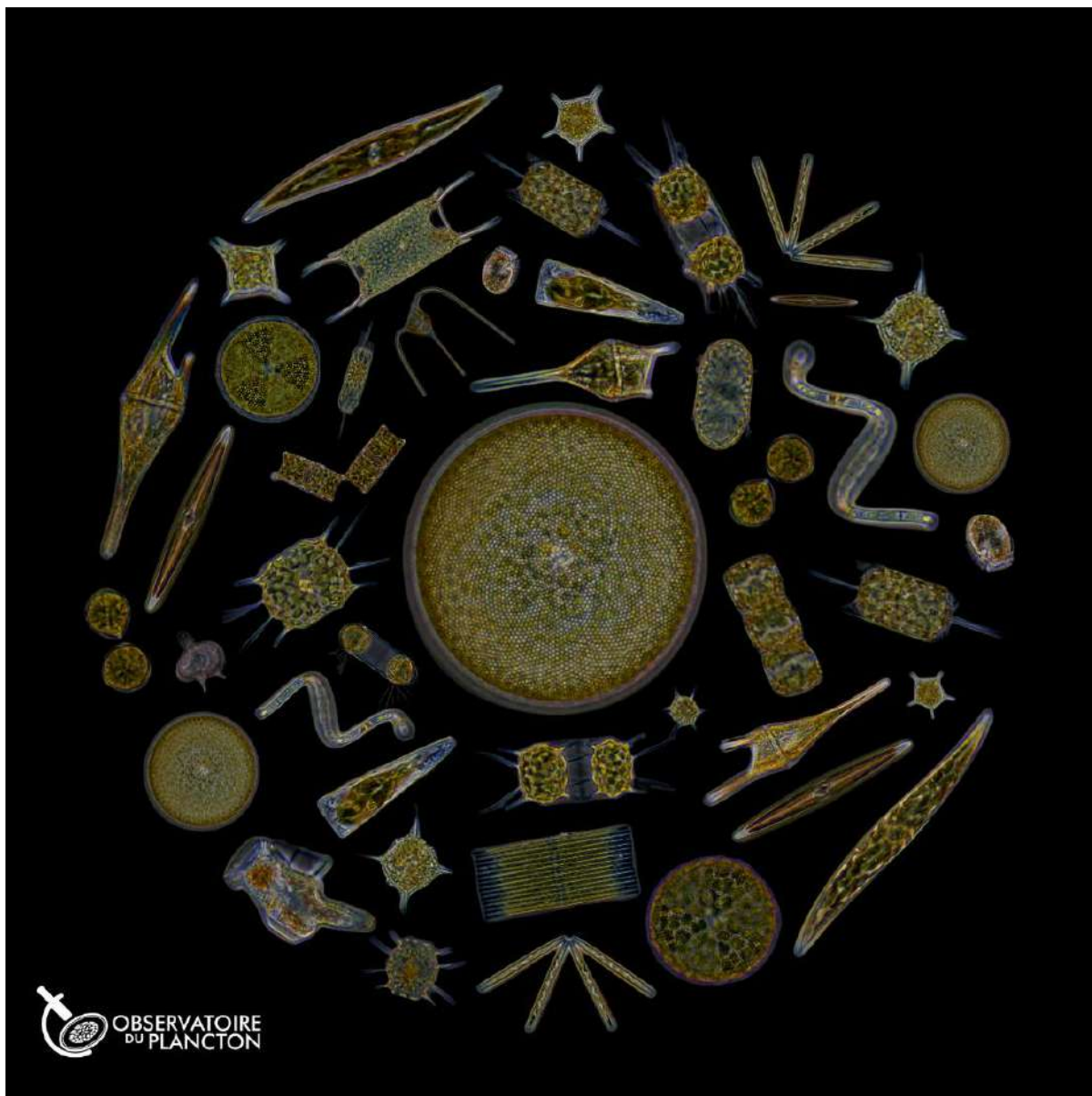


RAPPORT ANNUEL 2024



Observatoire du Plancton

Boulevard de la Compagnie des Indes - 56290 PORT-LOUIS

Tél : 02.97.82.21.40 / E-mail : obsplancton@wanadoo.fr

Internet : www.observatoire-plancton.fr

RAPPORT MORAL

L'objectif de l'association reste clairement affirmé : permettre au plus grand nombre d'accéder à la connaissance scientifique et de prendre conscience de la nécessité vitale de protéger le plancton. Toute l'équipe de l'Observatoire du Plancton s'est investie pour relever ce défi jour après jour.

2024, notre anniversaire : l'Observatoire du Plancton fête ses 20 ans d'existence !

Début juin, le Festival « 20 ans, Plancton en Fête », a permis de mettre en avant le plancton. De nombreuses activités éducatives, artistiques, projections de films et tables rondes ont été proposées. Merci aux artistes, aux bénévoles et salariés ayant permis la réalisation de ce moment convivial et festif. Nous remercions également le département du Morbihan, la région Bretagne, le Fond de Développement de la Vie Associative et les donateurs sans qui ce festival n'aurait pu avoir lieu.

Un autre moment fort de cette année : le voyage d'Antoine, notre chargé de projets, en Chine. Cette mission avait pour objectif de partager notre expertise tout en consolidant nos relations scientifiques. En retour, nous prévoyons d'accueillir une délégation chinoise à la fin de l'année 2025 ou au début de 2026, afin de leur faire découvrir notre Observatoire et les initiatives que nous menons.

L'année 2024 a été fructueuse :

Nous avons réussi à sensibiliser environ 40 % de personnes supplémentaires grâce à nos actions de médiation. Nous avons renforcé notre présence sur les réseaux sociaux notamment sur LinkedIn. Un grand bravo à nos médiateurs, Jérôme et Roman, qui travaillent sans relâche pour maintenir et développer notre réseau.

2024 fut également l'occasion de mettre en œuvre une campagne de sensibilisation des plaisanciers aux bonnes pratiques environnementales, en partenariat avec l'URCPIE de Bretagne et de créer une exposition itinérante de photos de Plancton.

En octobre, après un an et demi de travaux, nous avons pu réintégrer nos locaux rénovés. Un grand merci à la municipalité de Port-Louis et ses financeurs, qui nous permettent de travailler dans de bonnes conditions et d'accueillir le public dans un espace confortable et moderne. Et ceci grâce à Serge Le Dain et Jean-Pierre Le Visage pour leurs travaux d'aménagement.

Un grand merci à eux 2 et aux bénévoles qui interviennent sur nos différentes actions, qui ont consacré environ 2 700 heures (1,7 Equivalent Temps Plein).

Nous le répétons chaque année, ce sont les bénévoles et adhérents qui font la force d'une association ! Ensemble, transformons cette énergie en actions valorisantes.

Nos orientations pour 2025

La continuation des actions de médiation pour sensibiliser les scolaires et le grand public à la biodiversité est essentielle, tout comme le travail de sensibilisation en Petite Mer de Gâvres et en baie de Quiberon-Plouharnel autour de la pêche à pied de loisir, un sujet crucial pour protéger les écosystèmes locaux.

Le développement d'une offre dédiée aux séminaires pour sensibiliser les salariés d'entreprise permettra de toucher un public différent. Cela pourrait également ouvrir de nouvelles perspectives en termes de partenariats et de collaborations.

De nouveaux contrats ont été signés pour assurer la relecture des états initiaux sur le « compartiment » plancton dans le cadre du développement des parcs éoliens en mer et assurer l'analyse d'échantillons de zooplancton et de phytoplancton dans le cadre de la « Campagne de caractérisation de la biodiversité marine en milieu portuaire à Brest ». Preuve de la confiance accordée au travail d'expertise de nos équipes.

2025 sera marquée par la parution de notre ouvrage « Plancton marin : La vie dans une goutte d'eau ». Nous remercions vivement Maurice Hüllé, administrateur au sein de l'association, pour son implication dans la rédaction et la mise en œuvre de ce projet. 300 exemplaires sont d'ores et déjà commandés aux quatre coins de la France et même à l'international.

A présent, l'analyse détaillée des activités et le rapport financier permettront de mesurer les succès accomplis, les défis rencontrés et les perspectives d'avenir.

PRESENTATION DE L'ASSOCIATION

L'association Observatoire du Plancton a été créée en décembre 2003 afin de satisfaire une volonté commune d'éducation à l'environnement.

Sa création vient d'une idée généreuse de Pierre Mollo : « **apporter à tous la connaissance des bienfaits du Plancton pour la Planète et ne jamais oublier que le Plancton est un « bien commun » qu'il nous faut préserver pour les générations futures** » (Pierre MOLLO, enseignant-chercheur, spécialiste du Plancton et conseiller scientifique de l'Observatoire).

Nos trois principaux axes d'action :

- Développer des outils d'animation et de sensibilisation à destination des professionnels de la mer, des scolaires et du grand public,
- Mettre à la disposition de tous des ressources documentaires et les enrichir,
- Mener des études de surveillance, de veille et d'inventaire des populations, sur les écosystèmes des régions littorales de la Bretagne sud, dans l'objectif de répondre à une demande croissante de certains organismes ou structures.

Nos objectifs majeurs sont de contribuer :

- A la sensibilisation à la protection des milieux aquatiques,
- A l'amélioration des connaissances sur les écosystèmes aquatiques, ainsi que la vulgarisation de ces connaissances,
- A la fourniture d'éléments de gestion et de décision, en particulier pour définir des mesures de protection des habitats vitaux,
- Aux suivis de la ressource planctonique en assurant un suivi régulier.

Nos principaux partenaires :

- Le département, les communes et intercommunalités, conscients de la nécessité de sauvegarder la qualité des milieux aquatiques,
- Les scientifiques : Université de Bretagne Sud, Institut Universitaire Européen de la Mer, Muséum National d'Histoire Naturelle, Océanopolis, IFREMER...
- Les professionnels de la mer souhaitant approfondir les connaissances de leur milieu de travail (aquaculteurs, conchyliculteurs, pêcheurs côtiers),
- Les associations comme le Réseau d'Education à l'Environnement de Bretagne (REEB), l'Espace des sciences - Maison de la Mer.

Nos agréments :

- Protection de l'Environnement depuis 2021,
- Association éducative complémentaire de l'enseignement public depuis 2017,
- Jeunesse Education Populaire depuis 2008.

L'ANNEE EN CHIFFRES

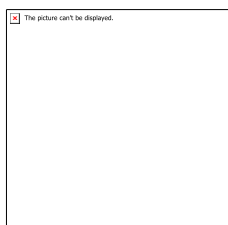


NOS PARTENAIRES 2024

Financiers



Opérationnels et scientifiques



ACTIONS D'EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT

Médiations scolaires

Ecoles Primaires

Ecole Primaire à Kerner (Riantec)

3 classes de 37 élèves

Ecole primaire Henri Barbusse (Lanester)

2 classes soit 48 élèves

Ecole de l'Océan (Plouharnel)

1 classe soit 22 élèves

Ecole primaire Jean Macé (Hennebont)

1 classe de 27 élèves

Thèmes : La vie dans une goutte d'eau,
Biodiversité, Réseau trophique et chaînes
alimentaires

Collèges

Collège Sainte Thérèse (Muzillac)

4 classes de 6ème soit 93 élèves

Collège Pierre et Marie Curie (Hennebont)

3 classes de 85 élèves

Collège de Saint-Antoine (Lannilis)

4 classes soit 98 élèves

Collège Saint-Pierre (Briec)

3 classes soit env. 86 élèves dont 14
correspondants de Lanzarote

Collège Notre Dame du Pont (Lanester)

2 classes soit 50 élèves

Collège Madame de Sévigné (Mauron)

2 classes de 52 élèves



Collège de Saint-Gildas (Breh)

7 classes soit 201 élèves

Thèmes : La vie dans une goutte d'eau, biodiversité et réseaux trophiques, cycles de l'eau et bassin versant

Lycées

Lycée Agricole de La Touche (Ploërmel)

3 classes de 3ème Pro soit 59 élèves

MFR de Questembert (Questembert)

2 classes soit 44 élèves

Thèmes : La vie dans une goutte d'eau, Plancton d'eau douce, Biodiversité, Chaînes alimentaires aquatiques

Lycée Dupuy de Lôme (Lorient)

6 classes de Seconde soit 209 élèves

Lycée Le Sage (Vannes)

2 classes de Terminale soit 40 élèves

Thèmes : La vie dans une Goutte d'eau, Biodiversité, Plancton Marin

Lycée des métiers d'art (Auray)

1 classe de terminale soit 16 élèves

Thème : La vie dans une goutte d'eau, projet péda autour de la vitrophanie



Universités

INSPE (Vannes)

1 classe de master 1-2 soit 21 étudiants

Thèmes : La vie dans une goutte d'eau, outils pédagogiques et péda de projet

IUT de Lorient

3 classes de BUT HSE soit 77 étudiants

Thèmes : La vie dans une goutte d'eau de la Ria d'Étel, Biodiversité, impacts anthropiques

Livret EDD - 4 collèges

Dans le cadre d'un dispositif du Conseil Départemental du Morbihan, l'Observatoire du Plancton propose un ensemble d'animations sur diverses thématiques au travers du livret EDD (Education au Développement Durable) à destination des collèges du Morbihan. En 2024, 14 classes, soit 370 élèves, ont ainsi été sensibilisées.

- Collège Beg Er Vil (Quiberon)
- Collège St-Joseph (Questembert)
- Collège St-Pierre (Port-Louis)
- Collège Notre Dame du Pont (Lanester)

Centre de vacances (écoles primaires et collèges)

Centres "Côté Découvertes", Sarzeau et Quiberon (56)
34 classes soit 921 élèves

Centre "Côté Découvertes", Le Pouldu (29)
3 classes soit 95 élèves

Centre "Côté Découvertes", Loctudy (29)
4 classes soit 99 élèves

Centre "EJN" de l'Aisne, Larmor-Plage
15 classes soit 252 élèves

Thème : La vie dans une goutte d'eau marine



Centre de loisirs

Maison pour Tous de Kervénanec (Lorient)
1 groupe de 36 jeunes

ALSH de Brizeux (Lorient)
1 groupe de 21 jeunes

ALSH de Gestel
1 groupe de 33 jeunes

ALSH de Locmiquélic
1 groupe de 24 jeunes

Thèmes : la vie dans une goutte d'eau,
Plancton Marin, Chaînes alimentaires

Aire Marine Éducative (AME)

Association Les Phryganes (Locmiquélic)

Ecole du Menez (Larmor-Plage)
1 classe de 33 élèves

Association Maison de la Mer (Lorient)

Ecole JM Georgeault (Locmiquélic)
1 classe de 28 élèves

PNR GM56 (Vannes)

Ecole primaire Germaine Tillion (Pluneret)
4 classes de 103 élèves

Thèmes : la vie dans une goutte d'eau,
Biodiversité, Chaînes alimentaires

Maison de l'île Kerner

Dans le cadre d'un marché public visant à renforcer le site de la maison de l'île de Kerner, les élèves de primaire du Pays de Lorient ont été sensibilisés à la biodiversité aquatique et à l'importance du Plancton.



Fête de la science - Lorient, Musée Sous-Marin du Pays de Lorient

269 élèves d'écoles primaires du pays de Lorient ont découvert le Plancton au Musée Sous-Marin du Pays de Lorient, pendant un atelier autour du patrimoine immergé et du patrimoine naturel lors des deux journées dédiées aux scolaires les 10 et 11 Octobre.

Fête de la science - Lorient, Collège Anita Conti

166 élèves du collège Anita Conti ont découvert le Plancton lors d'ateliers de découverte de la vie dans une goutte d'eau marine les 7 et 8 Octobre.

Lorient Océan - à Port-Louis

Pour la fête de l'océan, "Lorient Océans", 4 classes des écoles de Port-Louis ont été sensibilisées au Plancton. Les 90 élèves ont pêché et observé le Plancton au microscope.

Service National Universel - Lorient

201 jeunes lors des séjours à Morlaix, à l'école de la nature de Branféré et à Etel, ont découvert le Plancton ainsi que les engagements possibles au sein de l'Observatoire du Plancton, tels que :

- Une mission de Service Civique
- Devenir bénévole et s'engager dans la vie associative



Collège St Pierre à Port-Louis

Dans le cadre d'un projet du collège, une classe de 6ème aux couleurs des sciences s'est créée en Septembre 2022. L'Observatoire du Plancton copilote avec les enseignants de Sciences la programmation de l'année.

Entre Janvier et Juillet 2024, les 37 élèves et accompagnateurs ont participé à 1 séance en classe et 1 atelier terrain :

- A Port-Louis, découverte du Plancton Marin en classe
- A Port-Louis, création d'un parcours à la craie avec des pochoirs "Plancton" pour le week-end de festivités des 20 ans de l'Observatoire du Plancton

A la rentrée 2024, le projet a été reconduit avec le soutien du Pass'culture. Entre Novembre et Décembre, les 29 élèves de 6ème ont réalisé une découverte de la faune de l'estran du Lohic.



Lorient Agglomération - Évènements

Blavet au Naturel

Université de Lorient - UBS (Lorient)
1 groupe de Licence soit 16 étudiants

Thèmes : la vie dans une goutte d'eau marine, médiation, visite laboratoire de l'Observatoire du Plancton

ALSH - Maison du Port (Hennebont)
3 groupes soit 25 enfants de 3 à 12 ans

Thème : la vie dans une goutte d'eau du Blavet

Scorff au Naturel

Lors de la semaine "Scorff au Naturel", 3 groupes des centres de Loisir de Ploemeur, soit 48 enfants ont découvert le plancton.

Le Mois de la Biodiversité et du développement durable

Dans le cadre du mois de la biodiversité de Lorient Agglo, nous avons participé au village de l'eau avec l'association Tarz Heol :

- 3/06 journée : les écoles primaires de Ploemeur soient 122 élèves
- 3/06 matin : sensibilisation des Ploemeurois

Ces 122 personnes ont été sensibilisées à la biodiversité aquatique et à l'importance du Plancton.

Festival Terre d'Oiseaux - 3ème édition

Lors de cette 3ème édition du Festival Terre d'oiseaux, 5 classes soit 125 élèves (et accompagnateurs) ont découvert l'importance du Plancton pour les oiseaux en Petite Mer de Gâvres.



Médiations grand public

Sorties Nature

Vacances de Février, Port-Louis (56)
du 11/02 au 26/02
28 personnes sensibilisées

Vacances de Pâques, Port-Louis (56)
du 15/04 au 30/04
29 personnes sensibilisées

Vacances Estivales, Port-Louis (56)
du 8/07 au 3/09
155 personnes sensibilisées

Vacances de la Toussaint, Port-Louis (56)
du 21/10 au 5/11
65 personnes sensibilisées

Thèmes : la vie dans une goutte d'eau Marine,
La vie invisible du Blavet, Pêche à pied à la
Cuillère, Découverte de l'Estran.

Programme "Morbihan Grandeur Nature" - ENS 56

4/05 : Marais de Lasné, Lasné
27 personnes sensibilisées
Thème : Sel et Plancton avec la Paludière

25/05 : Marais de la Villeneuve, Le Hézou
30 personnes sensibilisées
Thème : La vie invisible du marais

17/07 : Marais de Suscinio, Sarzeau
35 personnes sensibilisées
Thème : Escape nature avec l'association "Les
Phryganes"

25/07 : Bois de la Villeneuve, Séné
47 personnes sensibilisées
Thème : Pêche à Pied à la Cuillère

11/08 : La Bergerie, Hennebont
5 personnes sensibilisées
Thème : la vie invisible du Blavet

15/09 : Berringue, Sainte-Hélène
6 personnes sensibilisées
Thème : Huîtres et Plancton



Lorient Agglomération

Petite Mer de Gâvres

Maison de l'île de Kerner (Riantec)

117 personnes sensibilisées

Thèmes : la vie dans une goutte d'eau marine,
Initiation à la pêche à pied à la cuillère



Pont-Scorff - Moulin des Princes

Coanimation avec Eaux et Rivières de Bretagne et Lorient Agglomération

64 personnes sensibilisées

Thème : Découverte des petites bêtes de la rivière

Scorff au Naturel

Lavoir de (Quéven) et Moulin des princes (Pont-Scorff)

11 personnes sensibilisées

Thème : la vie invisible du Lavoir et du Scorff



Blavet au Naturel

Maison du Port (Hennebont)

6 personnes sensibilisées

Thème : la vie invisible du Blavet

Festival Terres d'Oiseaux

Maison de l'île de Kerner (Riantec)

37 personnes sensibilisées

Thèmes : la vie dans une goutte d'eau marine,
rôle et importance pour les oiseaux limicoles

Conférence sur "les Goélands urbains" par
Bretagne Vivante et Lorient Agglomération
(Une quarantaine de participants)

Groupes

Commission Départementale de la Plongée du Maine et Loire, à Port-Louis

27 plongeurs sensibilisés

Thème : la vie dans une goutte d'eau marine et de la carrière (49), biologie sous-marine

Groupe de Technicien de laboratoire de Lycée, à Port-Louis

10 personnes sensibilisées

Thème : la vie dans une goutte d'eau,

Effet Mer, à Riantec

28 personnes sensibilisées

Thème : la vie dans une goutte d'eau

Résidents de l'hôpital de Kerdurand, à Riantec

21 personnes sensibilisées

Thème : la vie dans une goutte d'eau, création d'une banderole pour les 20 ans de l'Observatoire du Plancton

Association de Jean-Pierre, à Port-Louis

29 personnes sensibilisées

Thème : la vie dans une goutte d'eau douce

Centre Médico-Social de Lanester, à Port-Louis

5 personnes sensibilisées

Thème : la vie dans une goutte d'eau marine



Stand

Le mercredi 13 Mars, Ploemeur

“Place aux sauvages” dans le cadre du programme “Scorff au Naturel” de Lorient Agglo

27 personnes sensibilisées

Thèmes : la vie dans une goutte d'eau

Les 5 et 6 Avril, Lorient

Salon “Bienvenue chez vous”

56 personnes sensibilisées

Thèmes : la vie dans une goutte d'eau

Le samedi 6 Avril, Hennebont

“La Fête des jardins”

52 personnes sensibilisées

Thème : La vie dans une goutte d'eau douce

Le dimanche 14 Avril, Locmariaquer

“La Fête des plantes”

70 personnes sensibilisées

Thème : La vie dans une goutte d'eau

Le mercredi 17 Avril, Port-Louis

“Objectif Plancton”

20 personnes sensibilisées

Thème : La vie dans une goutte d'eau marine

Le samedi 25 Mai, Ploemeur

“le village de l'eau” avec l'association Tarz Heol

31 personnes sensibilisées

Thème : La vie dans une goutte d'eau marine

Le jeudi 13 Juin, Port-Louis

“Objectif Plancton”

15 personnes sensibilisées

Thème : La vie dans une goutte d'eau marine

Les 29 et 30 Juin, Port-Louis

“Lorient Océan”

162 personnes sensibilisées

Thème : La vie dans une goutte d'eau marine

Les 6 et 7 Juillet, Pont-Scorff

“Festival Saumon”

438 personnes sensibilisées

Thème : La vie dans une goutte d'eau



Les 19 et 20 Juillet, Plouhinec

"Festival du Chant de l'Eucalyptus"

24 personnes sensibilisées

Thème : La vie dans une goutte d'eau marine

Le mercredi 24 Juillet, Etel

"Apéro Ponton"

90 personnes sensibilisées

Thème : La vie dans une goutte d'eau marine

Le mardi 30 Juillet, St-Philibert

"Apéro Ponton"

60 personnes sensibilisées

Thème : La vie dans une goutte d'eau marine

Le vendredi 2 Août, Port-Louis

"Apéro Ponton"

60 personnes sensibilisées

Thème : La vie dans une goutte d'eau marine

Le Vendredi 9 Août, La Trinité sur Mer

"Apéro Ponton"

90 personnes sensibilisées

Thème : La vie dans une goutte d'eau marine

Le Mercredi 11 Septembre, Port-Louis

"Objectif Plancton"

15 personnes sensibilisées

Thème : La vie dans une goutte d'eau marine

Du vendredi 4 au dimanche 6 Octobre, Paris

*"Objectif Plancton" à la cité des sciences de la
Villette pendant la Fête de la science*

600 personnes sensibilisées

Thème : la vie dans une goutte d'eau

Le vendredi 4 Octobre, Lorient

*"Nuit de la science" pendant la Fête de la
science à l'UBS de Lorient*

80 personnes sensibilisées

Thème : la vie dans une goutte d'eau

Le samedi 14 Décembre, Marcy l'Etoile

"Congrès vétérinaire junior de Lyon"

230 personnes sensibilisées

Thème : La vie dans une goutte d'eau marine
et d'eau douce



Stagiaires ayant participé aux actions
d'éducation à l'environnement :

Loeiz DUCAMP (3ème)

Lucile BEAUMONT (Terminal SVT/Math)

Aurélien FOUILLET (Bac pro GMNF)

Mélodie VIDAMENT (BUT)

Arnaud LAMER (M1 MEEF)

Elébane QUERO-SERVAN (M1 Médiation
Scientifique)

Margot GIRARDOT (reprise d'étude)

20 ans de l'association

L'association a fêté ses 20 ans d'existence cette année, les 1er et 2 juin. Les visiteurs ont eu l'occasion de découvrir les différentes facettes du plancton marin à travers une variété d'activités éducatives et artistiques, comprenant des expositions d'artistes qui ont exploré ce thème sous différentes formes. Ils ont également eu la possibilité de participer à des ateliers créatifs et des animations interactives, où ils ont pu en apprendre davantage sur la biologie et l'écologie du plancton de manière ludique et divertissante.

Des projections de films documentaires ont permis aux spectateurs de plonger au cœur de l'univers du plancton, en découvrant ses habitats, son rôle crucial dans la chaîne alimentaire marine, ainsi que les menaces qui pèsent sur sa survie. Des tables rondes ont été animées par des experts et des scientifiques ; les échanges ont été riches et diversifiés. Enfin, le festival a proposé un moment convivial et festif, autour d'un repas le samedi soir.

Environ 600 personnes ont bénéficié des actions du week-end. Plus en détail :

- Ateliers Goutte d'eau : 65 adultes et 10 enfants
- Escape Game : 11 adultes et 9 enfants
- Projections de films : 75 personnes
- Tables rondes : 100 personnes
- Expositions artistiques et la représentation de la Compagnie des Passeurs d'Oz : environ 300 personnes.



Suivi de fréquentation des pêcheurs à pied et actions de sensibilisation sur les secteurs des baies de Quiberon, Plouharnel et de la Petite Mer de Gâvres

Date de démarrage : janvier 2021

Caractériser la fréquentation et les pratiques de pêche à pied sur l'ensemble de la zone Natura 2000 Gâvres Quiberon

Suivre les impacts de la pêche à pied de loisir sur les habitats sensibles et suivi de gisements de la pêche à pied

Développer une stratégie de communication et de sensibilisation spécifique à l'activité de pêche à pied de loisir

Créer et animer un réseau de bénévoles pour organiser les campagnes de sensibilisation

Objectifs :

- Mieux connaître l'activité de pêche à pied sur le site Natura 2000 et les pressions sur les habitats
- Évaluer les impacts de la pêche à pied de loisir sur les herbiers de zostères et les champs de blocs
- Réduire les impacts de la pêche à pied de loisir sur les milieux

Avec le soutien financier de



Financé par



Le diagnostic établi entre 2021 et 2022 en Petite Mer de Gâvres a permis de comprendre les pratiques, d'établir la fréquentation et d'obtenir une estimation de la pression de pêche sur les différents gisements. **Cet important travail de diagnostic a bénéficié à l'ensemble des acteurs du territoire.** Il a pu aussi contribuer à diminuer les conflits entre acteurs locaux (pêcheurs professionnels, conchyliculteurs, autres usagers...) et permettre la mise en œuvre d'actions de sensibilisation, de messages adaptés et acceptés par le plus grand nombre, pour résoudre les problèmes identifiés : récoltes non conformes, dégradation des milieux naturels (non remise en place des pierres, labourage des herbiers de zostères, utilisation d'engins de pêche destructeurs), pêche dans des zones interdites, risques sanitaires encourus, etc.



En 2024, avec le soutien financier de l'Office Français de la Biodiversité et de la Fondation EDF, et le soutien opérationnel du Syndicat Mixte Grand Site Dunaire Gâvres Quiberon, l'Observatoire a démarré des actions de sensibilisation sur le territoire de la baie de Quiberon et la baie de Plouharnel. Tout en continuant à être présent sur le territoire de la Petite Mer de Gâvres.

Campagne écogestes

Date de démarrage : Juin 2024

La campagne Écogeste en Bretagne est une initiative régionale coordonnée par l'URCPIE Bretagne, démarrée en 2022 avec pour objectif de sensibiliser les plaisanciers et les usagers de la mer aux bonnes pratiques environnementales en mer. Cette initiative régionale s'étend sur plusieurs saisons estivales, avec une montée en puissance progressive des actions de sensibilisation et des sites de sensibilisation.

L'année 2024 marque le démarrage de cette campagne par les équipes de l'Observatoire du Plancton sur les différents ports du territoire de Lorient grâce au soutien financier de la Sellor.

Objectifs :

D'accompagner les plaisanciers vers des pratiques éco-responsables via une communication engageante,
De déployer une campagne à l'échelle régionale via un réseau fédérant les initiatives et acteurs du territoire,
De contribuer aux efforts des gestionnaires dans leurs actions de préservation des espaces marins littoraux,
D'accompagner, former et engager les agents portuaires dans la gestion environnementale des ports,
De promouvoir des techniques ou équipements moins impactant pour l'environnement marin,
De capitaliser les données sur les pratiques des plaisanciers et remonter les informations obtenues aux décideurs et financeurs,



Les médiateurs de l'Observatoire du Plancton ont été présents dans les ports de la Rade de Lorient pour réaliser des entretiens (enquêtes de pratiques) auprès des plaisanciers présents sur les pontons.

Au total, ce sont 10 journées d'actions sur l'ensemble des ports de plaisance gérés par la Sellor.

Un événement convivial a été organisé le 02/08/2024 à Port-Louis, où les plaisanciers et les membres de la communauté nautique ont été invités à se retrouver autour d'un verre pour discuter et échanger sur les bonnes pratiques environnementales. Cet événement a permis de favoriser les échanges entre les plaisanciers et les associations environnementales.



Mission en Chine

Antoine Charpentier a participé à une mission en Chine du 23 au 29 septembre 2024. Ce voyage s'inscrivait dans une démarche de collaboration internationale entre l'Observatoire du Plancton de Port Louis et l'Institut de Recherche de Nanjing, visant à échanger sur des expertises et renforcer les relations scientifiques.

Les temps forts de la mission

Inauguration d'un Observatoire du Plancton chinois

L'un des moments marquants de ce séjour a été l'inauguration officielle d'un Observatoire du Plancton dans la région du Lac aux Mille Îles (Qiandao Lake). Cet événement a permis de souligner les enjeux écologiques globaux liés à la qualité des eaux et au rôle essentiel du plancton dans les écosystèmes aquatiques.

Présentation des activités françaises

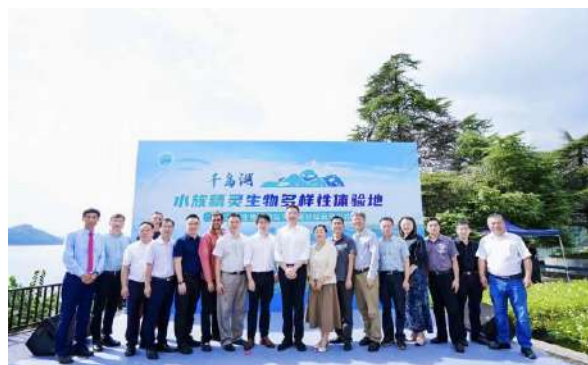
Lors de plusieurs conférences, l'Observatoire du Plancton a présenté ses travaux et projets menés en France, mettant en avant ses initiatives de recherche, de sensibilisation et d'éducation sur la biodiversité aquatique. Cette présentation a suscité un vif intérêt de la part des participants chinois.

Visites de centres de recherche

La mission a également inclus des visites de plusieurs centres de recherche travaillant sur la qualité de l'eau et les écosystèmes aquatiques. Ces visites ont été l'occasion d'échanger sur des méthodologies et des pratiques innovantes.

Ateliers pratiques et échanges techniques

Des ateliers ont été organisés pour partager des compétences sur la collecte et l'analyse d'échantillons de plancton. Ces activités pratiques ont permis d'enrichir les connaissances des participants tout en valorisant les expertises respectives.



SUIVIS SCIENTIFIQUES ET CONTRATS D'ANALYSES

Les suivis participatifs en Rade de Lorient

Date : 10 journées de Mars à Décembre

Stations de suivi : Rade de Lorient (5 stations),
Petite Mer de Gâvres (2 stations)
Ile de Groix (1 station)

Dans le cadre de l'Observatoire de l'eau piloté par Lorient Agglomération, 8 stations sont échantillonnées une fois par mois de mars à décembre. 3 échantillonnages sont réalisés dans le cadre du programme de sciences participatives "Objectif Plancton" en collaboration avec les partenaires historiques : Océanopolis, l'IUEM, la Station Marine de Concarneau et le Fond Explore.

Cette opération de Sciences Participatives rassemble scientifiques, structures de médiation scientifique et usagers de la mer (plaisanciers, étudiants...)

Objectifs :

Échantillonner le Plancton simultanément en différentes stations

Caractériser le phytoplancton de la Rade de Lorient

Mettre en place des indicateurs dans le cadre de l'Observatoire de l'eau de la rade de Lorient

Sensibiliser les usagers de la mer à la problématique de la qualité de l'eau



10 sessions de prélèvements ont eu lieu en 2024. Comme chaque année, de nouveaux plaisanciers et étudiants ont participé à l'opération. Ces moments sont très conviviaux et permettent un échange entre scientifiques, usagers de la mer et étudiants.

Stagiaires ayant participé au programme :

Hugo Nozahic (Licence 3 Biologie-Ecologie, Université de Bretagne sud)

Johanna Dautriche (BTS bio-analyse et contrôle, Lycée Jean Macé de Lanester)



Suivi phytoplancton producteur de toxines

Date : Avril à Octobre

Station de suivi : Mané Hellec

Depuis 2018, le Syndicat Mixte de la Ria d'Étel (SMRE) coordonne un suivi de Phytoplancton, centré spécifiquement et uniquement sur les principaux taxons phytoplanctoniques producteurs de Phycotoxines. Les prélèvements sont réalisés par des conchyliculteurs bénévoles. L'Observatoire du Plancton réalise les analyses, la rédaction des comptes rendus à chaque campagne ainsi qu'un compte rendu annuel.

Objectifs :

Identifier et dénombrer les différents taxons phytoplanctoniques producteurs de phycotoxines : *Dinophysis*, *Alexandrium* et *Pseudo-nitzschia*.
Anticiper les risques et le suivi de qualité.



En 2024, la campagne de suivi a été marquée par une efflorescence de *Dinophysis spp.*, de la fin du printemps jusqu'à l'automne. Cette présence a été suivie d'un épisode de contamination qui a duré plusieurs semaines pour certains coquillages.



Projet Macro déchets

Date : 1 prélèvement par saison

Station de suivi : Grande Plage de Port-Louis

Démarrer en 2020, ce projet vise à évaluer la pollution par les plastiques en Rade de Lorient.

Objectif :

Définir des indicateurs de pollution sur les plages

En 2024, 4 échantillonnages ont été réalisés sur la grande plage de Port Louis.



Projet Plastrack - Recherches Participatives sur les Microplastiques sur les plages

Date : 2023

Le projet PLAsTRACK "Research PLATform for TRACKing of macro and micro plastics at the land-sea interface" adjoint les sciences de la morpho dynamique des systèmes littoraux, celles des pollutions par les macro et microplastiques, et enfin celles de leurs impacts sur l'environnement. Ce projet multidisciplinaire, piloté par l'Université de Bretagne Sud, s'appuie sur une collaboration entre plusieurs organismes de recherche (UBS), associatifs (Observatoire du Plancton, CÈDRE) et institutionnels.

Objectifs :

Initier l'acquisition des connaissances nécessaires pour établir un seuil permettant d'établir un bon état écologique des interfaces sédimentaires terre-mer dans le cadre des pollutions par les plastiques, Initier l'acquisition de connaissances sur les impacts du cadmium (Cd) et des microplastiques (MP) dans le cadre du golfe du Morbihan sur un organisme filtreur modèle (*C. gigas*) et via différentes voies d'entrées, Diffuser auprès du grand public et des étudiants les connaissances sur les pollutions par les plastiques en général, et les résultats du projet en particulier.

Entre Novembre 2023 et juillet 2024, Amandine Rameaux a été recrutée en Service Civique pour participer à ce programme, coordonné par l'Université de Bretagne Sud.

Elle a pu participer aux 4 échantillonnages réalisés dans ce projet ainsi qu'à la caractérisation des plastiques récoltés dans les labos de l'Université de Bretagne Sud.



Relecture critique, États Initiaux de l'environnement Compartiment planctonique

Date : 2024-2027

Dans le cadre de la Programmation Pluriannuelle de l'Énergie, la France prévoit l'attribution de nombreux parcs éoliens en mer pour respecter l'objectif de production compris entre 40 et 59 GW en 2050.

Plusieurs Parc Éolien en Mer vont voir le jour sur la façade métropolitaine d'ici à 2030

Les états initiaux environnementaux réalisés par l'Etat avant le déploiement d'un parc éolien en mer, comprennent de nombreuses composantes du milieu biologique marin (qualité d'eau, qualité du sédiments, macrofaune, Plancton...)

Nous avons été missionnés pour réaliser la relecture des états initiaux de l'environnement sur les paramètres phytoplancton et zooplancton.

Les premiers rapports intermédiaires des différents Appels d'Offres ont été envoyés pour relecture critique en fin d'année 2024. Ce marché est convenu pour 4 ans.



Direction générale de l'énergie et du climat

Direction de l'Énergie

Sous-Direction des systèmes électriques et énergies renouvelables
Bureau des énergies renouvelables hydrauliques et marines

RESEAUX

Commission Mer et Littoral du REEB



En tant que membre du Réseau d'Éducation à l'Environnement de Bretagne (REEB), l'Observatoire du Plancton participe à la commission Mer et Littoral créée en 2011.

Cette commission a pour objectif de rendre accessible l'éducation à la mer pour tou-te-s et auprès de tou-te-s :

- en rendant visible l'éducation à la mer et au littoral auprès de l'écosystème des acteurs de la mer en Bretagne
- en facilitant la coopération dans les territoires entre les acteurs de l'éducation à la mer et au littoral
- en favorisant la montée en compétences des éducateurs à la mer et au littoral ainsi qu'en développant l'innovation et les pratiques en cohérence avec la transition écologique bretonne.

Programme Objectif Plancton



**Objectif
Plancton**

Coordonné par Océanopolis, Objectif Plancton est un programme de sciences participatives qui réunit trois fois par an scientifiques, structures de médiation et usagers de la mer.

L'Observatoire du Plancton coordonne le programme sur le site de la Rade de Lorient.

Programme Biolit



Ce programme de science participative amène le citoyen à se rendre sur le littoral et prendre en photo la biodiversité environnante. Ces données sont ensuite rentrées sur le site et transmises à des scientifiques, leur donnant une idée de l'état du littoral à un instant T. L'Observatoire du Plancton propose des sorties nature au public sur l'estran afin de leur dévoiler la biodiversité et les actions possibles pour la protéger. Une action simple et accessible à tous.

Réseau Littorea



Le Réseau Littorea est un réseau national pour une gestion durable de la pêche à pied récréative en France. Il est coordonné par l'association VivArmor Nature et le CPIE Marennes Oléron.

L'Observatoire du Plancton est le relais local du Réseau sur le territoire de la Petite Mer de Gâvres.

Les 21 et 22 août 2024, l'Observatoire du Plancton a participé au comptage national des pêcheurs à pied de loisir.

COMMUNICATION

Réseaux sociaux

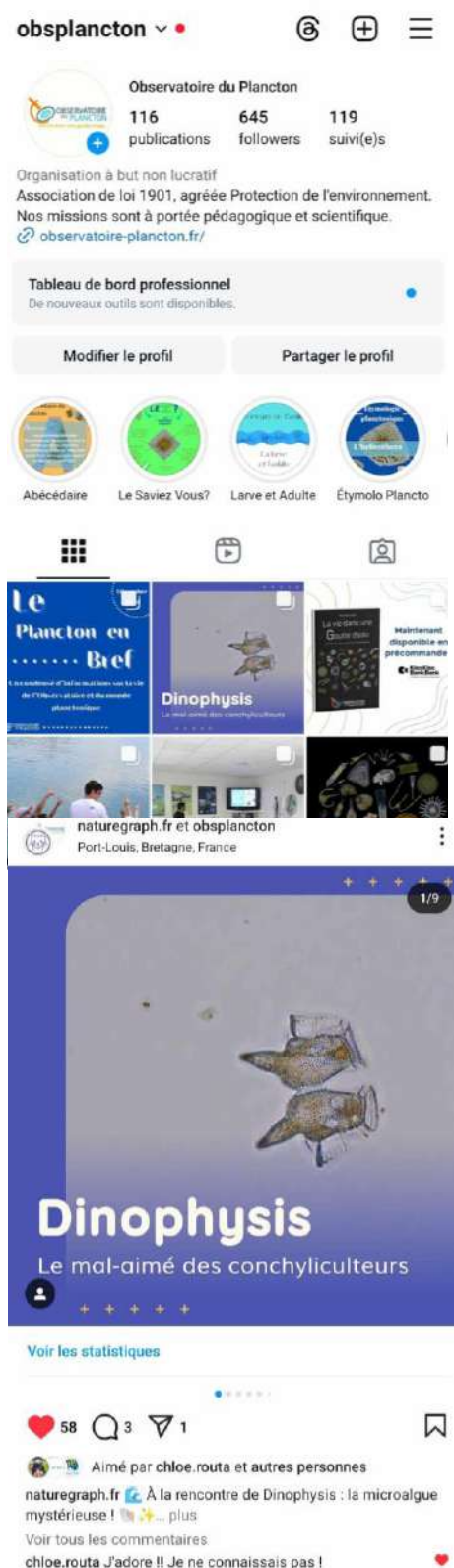
Instagram

La page Instagram, créée en **Août 2021**, a été réalisée dans le but d'attirer un nouveau public avec de nombreuses infographies et diverses photos. Réseau social fonctionnant différemment de Facebook, Instagram attire un public plus jeune, dans un plus grand cercle de diffusion et avec une grande part de pages professionnelles.

La page compte aujourd'hui **645 abonnés dont 250 comptes professionnels environ**, représentant diverses activités telles que : celles des illustrateurs, d'associations d'éducation et de défense à l'environnement ou encore de médias. Ils représentent la quasi moitié de nos abonnés. (*Chiffres arrêtés au 31 décembre 2024*).

Cette nouvelle page a également permis à l'association de s'investir davantage sur les réseaux en construisant plus de visuels, notamment des infographies suscitant l'intérêt de nombreuses personnes. Cette année, ce sont **29 publications qui sont parues sur la page**, composées de photos de plancton, d'activités de l'observatoire et de diverses infographies.

Ci-contre : visuels montrant la page de présentation de l'Observatoire et de sa publication la plus aimée.



Cette année, de nombreuses infographies ont été créées par l'association. Certaines avec plus de succès que d'autres. Elles ont néanmoins permis d'informer et sensibiliser un nombre relativement élevé de personnes.

Ci-contre : Couverture d'une série d'infographies : "Le Plancton en Bref", mettant en avant diverses actualités sur la vie de l'Observatoire ou du Plancton en quelques lignes. On la retrouve également dans les Newsletter de l'association.

Les stories (informations ou photos temporaires sous 24h) sont également un outil important pour la diffusion des activités de l'Observatoire et comptent ainsi **191 diffusions** depuis le 1er janvier (chiffres arrêtés au 31 décembre 2024).

En cette fin d'année 2024, un total de **115 publications** a été posté sur ce réseau.



Facebook

La page Facebook, créée en 2011, regroupe aujourd'hui **2010 personnes** qui nous suivent avec une augmentation douce mais continue depuis que les publications sont régulières.

On remarque une baisse significative par rapport à l'année précédente, laquelle était déjà en forte augmentation sur ces trois axes principaux :

- **La couverture de la page**, avec une baisse de **58.4%**,
- **Les visites sur la page**, avec une augmentation de **9.7%**,
- **Les nouvelles mentions "j'aime" sur la page**, avec une baisse de **36.8%**. (Ce qui correspond à 252 nouveaux suivis)

Cela s'explique notamment par les très forts pourcentages de 2023 qui étaient difficilement reproductibles. Les chiffres restent néanmoins satisfaisants pour ce réseau social.

L'Observatoire a posté **92 publications**, dont des partages d'autres structures. 78 d'entre elles ont été partagées (439 partages).
(Chiffres arrêtés au 31 décembre 2024)

Ci-contre : Une publication sur l'annonce des 20 ans de l'association et une composition de plancton.



LinkedIn

La communication a été marquée cette année par le remaniement de la page LinkedIn de l'association. Auparavant peu utilisée, elle est aujourd'hui importante dans le partage d'informations sur la vie et les activités de l'Observatoire. Contrairement à Instagram et Facebook, LinkedIn est un réseau orienté vers les activités professionnelles. Depuis sa reprise en main au milieu de l'année, la page est suivie par 551 abonnés avec 25 publications à son actif.

(Chiffres arrêtés au 31 décembre 2024)

Ci-contre, deux publications du compte qui ont eu les meilleurs résultats et qui montrent les thématiques engagées sur ce réseau.

Première publication : Voyage en Chine d'Antoine Charpentier dans le but de suivre et conseiller la construction d'un nouvel Observatoire du Plancton dans la région du lac de Qiandao.

Deuxième publication : Offre de stage niveau Master sur l'impact de la pêche à pied sur les habitats marins.



La page Internet

La page Internet de l'association a été mise à jour, pour l'instant sous la forme d'une page unique.

La création d'une **Newsletter** en 2022 a permis à l'Observatoire de tenir informés ses adhérents ainsi que de nouveaux inscrits. Aujourd'hui, cette dernière se fait de manière bimensuelle et voit son nombre de lecteurs augmenter.

Quelques chiffres sur la page Internet :

- **22 articles** ont été rédigés et partagés en 2024, en raison d'une Newsletter bimensuelle
- **900 personnes** sont inscrites à la Newsletter,
- Un **taux d'ouverture de 48%**, un très bon chiffre pour ce genre de production.

(Chiffres arrêtés au 31 décembre 2024)

Ci-contre : *Déroulé des derniers articles proposés et visuels de trois d'entre eux.*



L'exposition photo "La vie dans une goutte d'eau"

En Septembre 2023, une première exposition de taille réduite (12 cadres 20x30) a eu lieu dans une boutique de la grande rue de Port-Louis. Elle avait pour but de recueillir les avis du public. Elle aura permis par la suite d'obtenir une demande de location par la mairie de Pouldreuzic pour l'édition 2024 du "Printemps de l'estran". L'exposition de 15 photos de plancton de 40x60 sur dibond est un nouvel outil de communication et de sensibilisation de l'association. Elle est accompagnée d'un livret de présentation des différentes photos.



Le flyer de communication

Afin de communiquer au sujet de la location de cette exposition, un flyer a été créé pour la proposer aux différentes structures intéressées. Il présente entre autres la composition de l'exposition, ses conditions d'utilisation et le contenu du livret.



La communication de la prévente du livre “Plancton marin - La vie dans une goutte d'eau”

Depuis plus de deux ans et demi, l'Observatoire travaille sur l'écriture d'un livre et a pu entamer sa communication fin décembre 2024. Même si le livre n'est pas encore imprimé à cette période, la communication a été fructueuse sur les préventes de la plateforme de crowdfunding KissKissBankBank. Du premier jour de diffusion le 16 décembre 2024, l'objectif a pu être atteint 9 jours plus tard, soit le 25.



Au 18 décembre



Au 23 décembre

Ces quinze jours de prévente de 2024 ont obtenu des chiffres très satisfaisants :

- Environ 1 200 visites du site
- 107 contributions comprenant 150 livres vendus, un total de 4416 €

La communication de l'Observatoire a été sans aucun doute un outil précieux pour diffuser cette information mais aussi le partage des informations par notre réseau. Ainsi, sur Instagram par exemple, sa publication a touché plus de 1 250 personnes, n'incluant pas les dizaines de partages et les nombreuses stories (publications éphémères de 24h) associées.

Ayant de nombreux points de communication, l'association s'est appuyée sur :

- Les réseaux sociaux (Instagram, Facebook, LinkedIn, YouTube et WhatsApp)
- Son site internet
- Sa Newsletter
- Son réseau d'adhérents et de professionnels...
- Le réseau de ses membres
- La diffusion physique dans des lieux publics
- France Inter avec une intervention de Claudine Corneloup sur “Carnet de campagne”
- Les journaux comme Ouest France et Le Télégramme

On parle de nous dans la presse, sur les ondes et à la TV

- **Publié le 18 avril** par le Télégramme, « À Plouhinec, Breizh en bouche arrondit en caisse pour l'Observatoire du Plancton »
- **Publiés le 30 et 31 mai** par Le Télégramme et Ouest France : L'Observatoire du Plancton fête ses 20 ans à Port-Louis ce week-end + "Entretien avec Pierre Mollo : Pour le biologiste, le plancton décide de la vie bonne ou mauvaise dans les océans"
- **Publiés le 04 juin** par Le Ouest-France et Le Télégramme : L'Observatoire du Plancton en fête pour ses 20 ans
- **Publié le 07 juin** par Le Télégramme : Apparition de l'exposition plancton au "Printemps de l'estran" à Pouldreuzic (29)
- **Publié le 20 juin** par Le Ouest France : Quatre éco gestes à adopter dans les ports de plaisance en Bretagne
- **Publié le 04 juillet** par Le Ouest France : Article sur Lorient Océans
- **Publié le 02 août** par Ouest France : Apport de connaissances sur les échouages de salpes par l'Observatoire
- **Publié le 04 Août** par Le Télégramme : Beau succès du premier apéro ponton de l'Observatoire du Plancton
- **Publié le 18 septembre** par Le Ouest France : Pour un nouvel Observatoire du Plancton en Chine
- **Publiés le 14 et 15 octobre** par Ouest France et Le Télégramme : Inauguration du nouvel Observatoire du Plancton + "Un moment d'émotion pour Pierre Mollo"
- **Sur Radio Balise le 19 juin**, au retour de l'événement de nos 20 ans à Port-Louis
- **Sur Radio Bonheur lors des vacances de la Toussaint**, pour mettre en avant nos sorties nature
- **Sur France Inter le 10 décembre (Carnet de campagne)**, pour découvrir l'association.
- **Sur France 3 Littoral le 23 juin**, pour mettre en avant le programme de science participative "Objectif Plancton" (10 ans de la SP)
- **Sur Tébésud le 21 août**, apparition d'Antoine Charpentier pour évoquer les pratiques de la pêche à pied en Petite Mer de Gâvres

RAPPORT FINANCIER

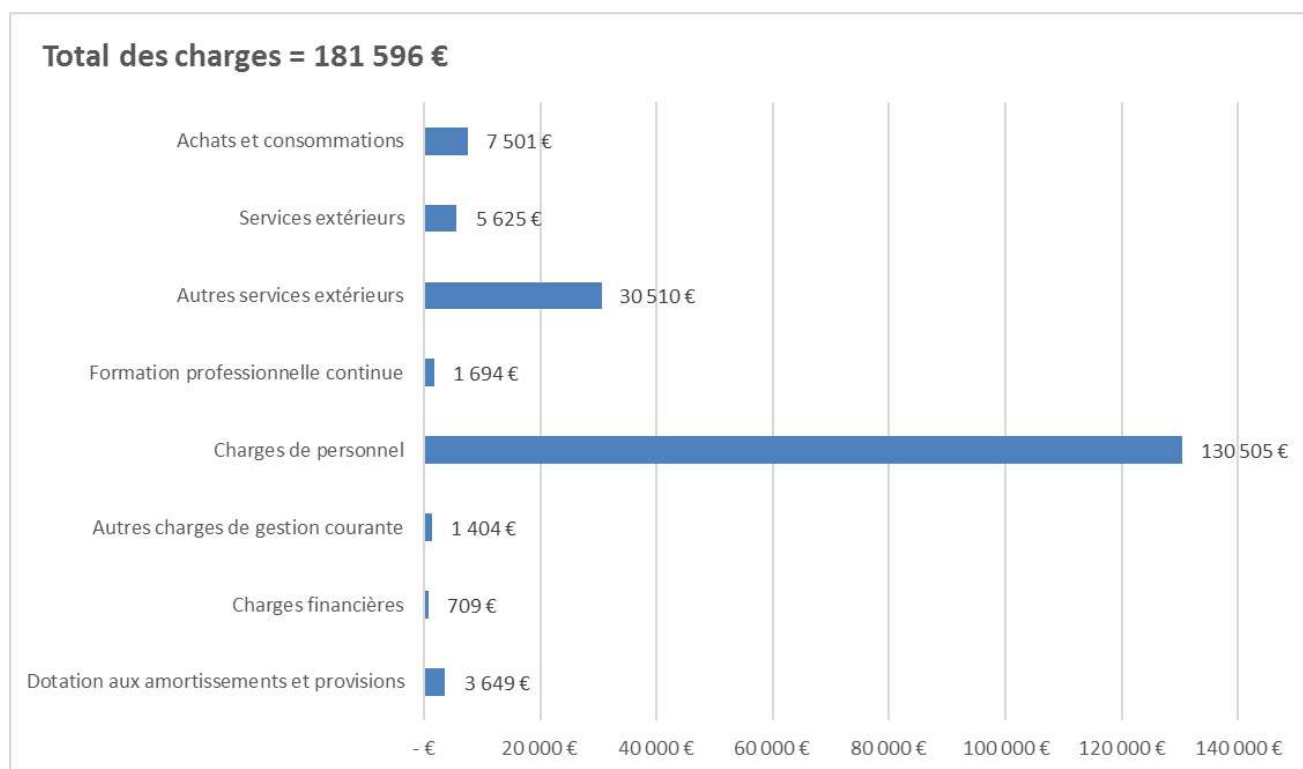
CHARGES 2024 :

Les charges de personnel constituent le poste de dépenses le plus important pour 130 505 € (72% des charges). Soit :

- Cinq postes salariés en CDI représentant 3,74 ETP,
- Les indemnités pour un volontaire en service civique.

Les autres services extérieurs représentent 17% des charges, constitués en grande partie des frais de déplacements des salariés (environ 11 800€) et des frais pour fêter les 20 ans de l'association.

L'association bénéficie par ailleurs d'une implication forte de bénévoles, valorisée à hauteur de 30 936 € (montant qui n'est pas constaté dans les charges). Ce bénévolat représente 1,66 ETP, consacré à la gestion de l'association, aux travaux dans les nouveaux locaux et à la rédaction du livre "La vie dans une goutte d'eau".



PRODUITS 2024 :

Prestations de services - Ventes (99 978 €)

Elles restent la principale ressource de l'association (56% du total des produits). Les prestations sont essentiellement :

- Des médiations auprès des scolaires et du grand public,
- Des suivis planctoniques en Rade de Lorient et en Ria d'Etel,
- La campagne écogeste menée auprès des plaisanciers de la Rade de Lorient,
- Des participations aux événements locaux (stands).

Subventions d'exploitation (57 428 €)

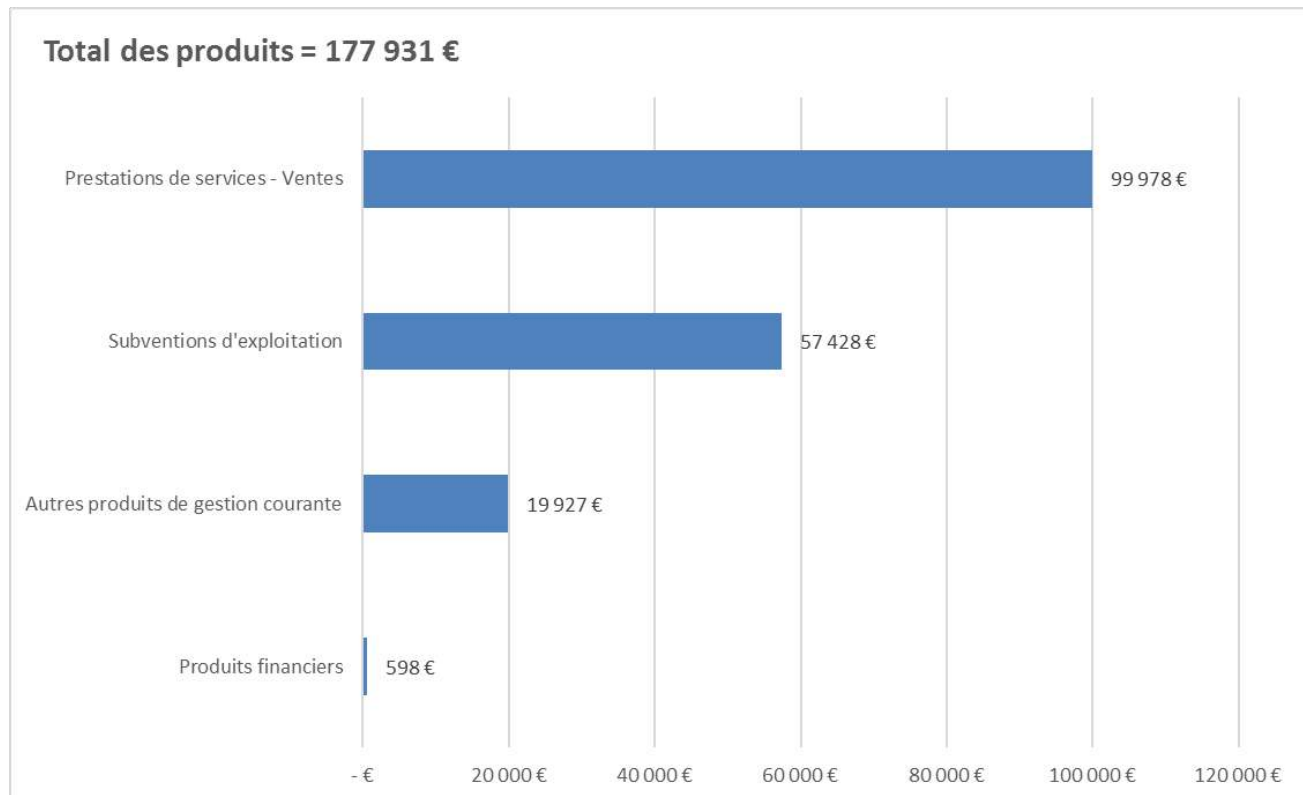
Elles représentent 32% du total des ressources :

- Fonds de coopération de la jeunesse et de l'éducation populaire : 4 122€
- Communes : 3 640€
- Agglomérations : 5 500€
- Département du Morbihan : 15 000€
- Région, Département et FDVA2 pour les 20 ans : 7 500€
- Office Français de la Biodiversité dans le cadre du programme de sensibilisation des pêcheurs à pied de loisir : 18 090€

Autres produits de gestion courante (19 927 €)

Les dons sont particulièrement importants cette année grâce aux 20 ans de l'association : 6 550€. De plus, nous bénéficions d'un mécénat de la Fondation EDF pour les 3 ans à venir, dans le cadre de notre projet de sensibilisation des pêcheurs à pied de loisir.

Les adhésions s'élèvent à 1 805€.



RÉSULTAT

Le résultat de l'exercice présente un déficit de 3 365 €.

Compte de résultat 2024 - Observatoire du Plancton

	CHARGES	2024	%	2023	%
	Achats et consommations	7 501 €	4%	5 353 €	3%
	Sous-traitance analyses	3 236 €	43%	3 108 €	58%
	Eau	138 €	2%	161 €	3%
	Fournitures d'entretien	117 €	2%	133 €	2%
60	Equipement professionnel	473 €	6%	627 €	12%
	Fournitures de bureau	1 042 €	14%	779 €	15%
	Petits logiciels et licences	535 €	7%	466 €	9%
	Petit équipement (locaux)	1 640 €	22%	79 €	1%
	Achat de spiruline	320 €	4%	-	0%
	Services extérieurs	5 625 €	3%	4 172 €	3%
	Locations véhicules	- €	0%	36 €	1%
	Rénovation au 47 Grande Rue	- €	0%	935 €	22%
61	Entretien locaux	450 €	8%	-	0%
	Entretien matériel	90 €	2%	138 €	3%
	Assurances multirisques et véhicules personnels	3 157 €	56%	2 839 €	68%
	Documentation	212 €	4%	224 €	5%
	Frais de formation	1 716 €	31%	-	0%
	Autres services extérieurs	30 510 €	17%	13 955 €	9%
	Rémunérations d'intermédiaires	6 541 €	21%	-	0%
	Publicités, relations publiques	6 103 €	20%	1 319 €	9%
	Déplacements, missions salariés	11 721 €	38%	6 972 €	75%
62	Frais de déplacements bénévoles	3 851 €	13%	3 507 €	25%
	Frais postaux et de télécommunications	839 €	3%	813 €	6%
	Services bancaires et assimilés	688 €	2%	162 €	1%
	Cotisations aux partenaires	767 €	3%	823 €	6%
	Collecte lugol	- €	0%	360 €	3%
63	Formation professionnelle continue	1 694 €	1%	1 662 €	1%
	Charges de personnel	130 505 €	72%	127 429 €	79%
	Salaires bruts du personnel	101 780 €	78%	100 704 €	79%
64	Indemnités service civique et Gratification stagiaires	804 €	47%	226 €	14%
	Congés payés	1 100 €	1%	900 €	1%
	Charges de sécurité sociale et de prévoyance	26 821 €	21%	25 599 €	20%
65	Autres charges de gestion courante	1 404 €	1%	15 €	0%
66	Charges financières	709 €	0%	6 €	0%
68	Dotation aux amortissements et provisions	3 649 €	2%	8 744 €	5%
6	TOTAL DES CHARGES	181 596 €	100%	161 335 €	100%

	PRODUITS	2024	%	2023	%
	Prestations de services - Ventes	99 978 €	56%	70 991 €	63%
	Médiations scolaires	31 162 €	31%	24 738 €	35%
	Sorties Nature	6 430 €	6%	3 856 €	5%
	Médiations spécifiques	16 185 €	16%	5 750 €	8%
	Contrats d'analyses	28 590 €	29%	29 036 €	41%
70	Prestations diverses	5 300 €	5%	-	0%
	Stands, conférences	4 170 €	4%	5 008 €	7%
	Contrats de formations	1 800 €	2%	2 200 €	3%
	Relectures compartiment plancton (AO DGEC)	3 000 €	3%	-	0%
	Locations exposition photos plancton	700 €	1%	-	0%
	Ventes de spiruline	272 €	0%	404 €	1%
	Ventes des 20 ans de l'association	2 369 €	2%	-	0%
	Subventions d'exploitation	57 428 €	32%	27 713 €	20%
	QP subvention d'investissement virée au résultat	3 577 €	6%	5 574 €	20%
	Aides à l'emploi (FONJEP)	4 122 €	7%	7 107 €	32%
74	Municipalités	3 640 €	6%	2 530 €	11%
	Agglomérations	5 500 €	10%	-	0%
	Conseil Départemental	15 000 €	26%	15 000 €	68%
	20 ans de l'association	7 500 €	13%	-	0%
	Sensibilisation pêche à pied (OFB)	18 089 €	31%	2 498 €	11%
	Autres produits de gestion courante	19 927 €	11%	9 985 €	9%
	Dons	6 553 €	33%	2 863 €	29%
	Abandons de frais bénévoles	3 851 €	19%	3 501 €	35%
75	Mécénat sensibilisation pêche à pied (Fondation EDF)	3 482 €	17%	1 000 €	10%
	Adhésions	1 805 €	9%	1 575 €	16%
	Divers	7 €	0%	30 €	0%
	Remboursement de frais (déplacements+matériels)	1 875 €	9%	717 €	7%
	Remboursement de frais de formations	2 354 €	12%	300 €	3%
76	Produits financiers	598 €	0%	150 €	0%
77	Produits exceptionnels	- €	0%	3 000 €	8%
	Subventions d'équilibre	- €	0%	3 000 €	35%
7	TOTAL DES PRODUITS	177 931 €	100%	111 839 €	100%

RESULTAT	- 3 665 €	-2%	- 49 496 €	-44%
-----------------	------------------	------------	-------------------	-------------

Bilan au 31/12/2024 - Observatoire du Plancton

	au 31/12/2024	au 31/12/2023
Actif immobilisé	14 245 €	14 447 €
Immobilisations incorporelles	- €	- €
Immobilisations corporelles	14 179 €	14 447 €
Immobilisations financières	66 €	- €
Actif circulant	55 860 €	10 663 €
Stocks en cours	- €	- €
Avances et acomptes versés	- €	- €
Créances clients et comptes rattachés	9 856 €	5 405 €
Créances diverses	1 242 €	2 500 €
Valeurs mobilières de placement	- €	- €
Trésorerie	43 937 €	1 990 €
Comptes de régularisation actif	825 €	768 €
TOTAL ACTIF	70 105 €	25 110 €

	au 31/12/2024	au 31/12/2023
Fonds propres	7 634 €	- 4 752 €
Fonds propres complémentaires	29 715 €	29 665 €
Fonds associatif avec droit reprise (France Active)	16 000 €	- €
Report à nouveau	- 34 416 €	15 080 €
Résultat de l'exercice	- 3 665 €	- 49 496 €
Subventions d'investissement	6 883 €	10 461 €
Dettes	55 588 €	19 401 €
Emprunts Crédit Agricole	17 451 €	- €
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	848 €	550 €
Dettes fiscales et sociales	17 544 €	17 076 €
Autres dettes	1 694 €	1 775 €
Comptes de régularisation passif	18 050 €	- €
TOTAL PASSIF	70 105 €	25 110 €

