

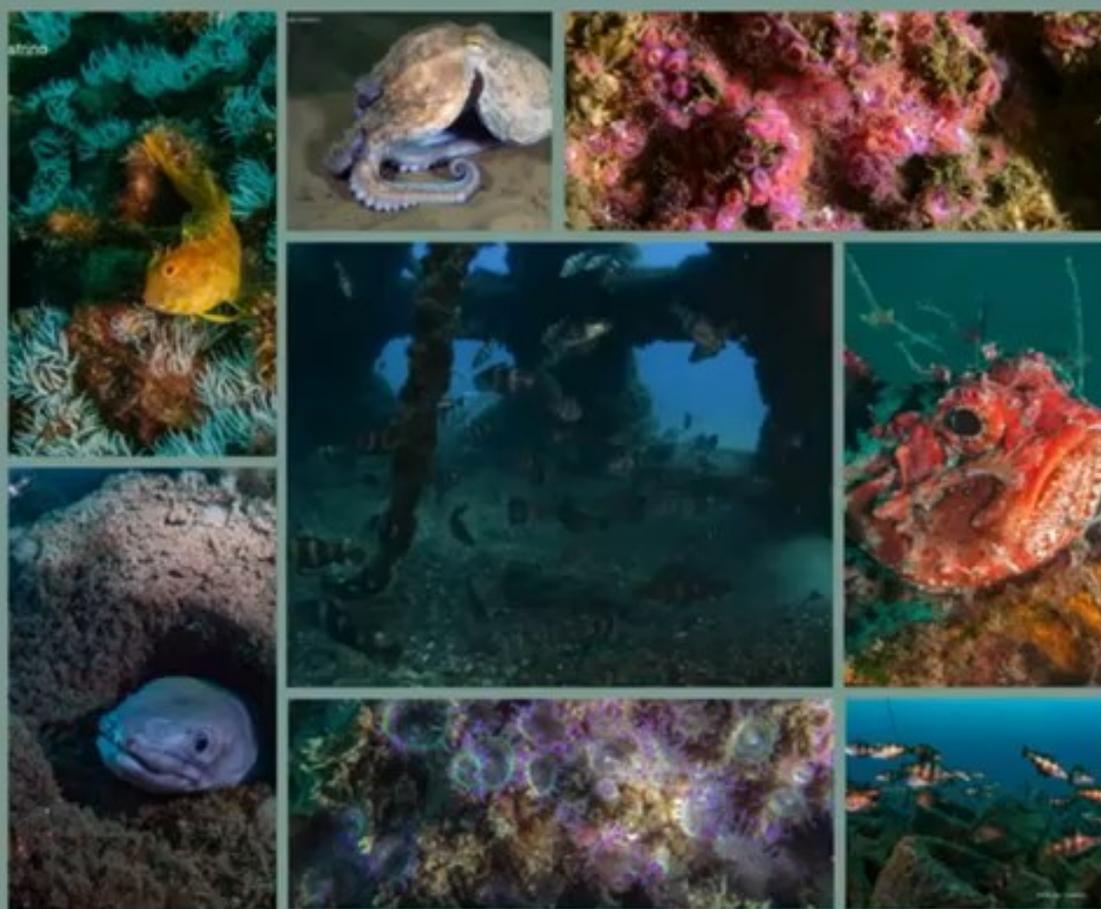


ATLANTIQUE
LANDES
RÉCIFS

AG 2024

Assemblée Générale

15 février 2025 à Capbreton



ATLANTIQUE LANDES RÉCIFS
VOUS SOUHAITE UNE BELLE ANNÉE 2025 !

Ordre du Jour

- Rapport Moral
- Rapport Financier
- Rapport Scientifique
- Projets 2025
- Votes en présentiel
- Questions diverses

[LIEN VERS LA VIDEO DE LA TV SUISSE RTS](#)

RTS

LE 1930





Rapport moral 2024

ALR en 2024

Des Femmes et des Hommes passionnés et dévoués à la préservation de la biodiversité marine

39 adhérents

Env. 10 bénévoles actifs pour + de 900h de bénévolat

1 Direction collégiale composée de 3 membres : Anne-Catherine Roch – Elisabeth Le Roux – Pierre Pourret

1 référant scientifique prestataire : Mathis Jorge

1 gestionnaire prestataire : Myriam Vercaemer

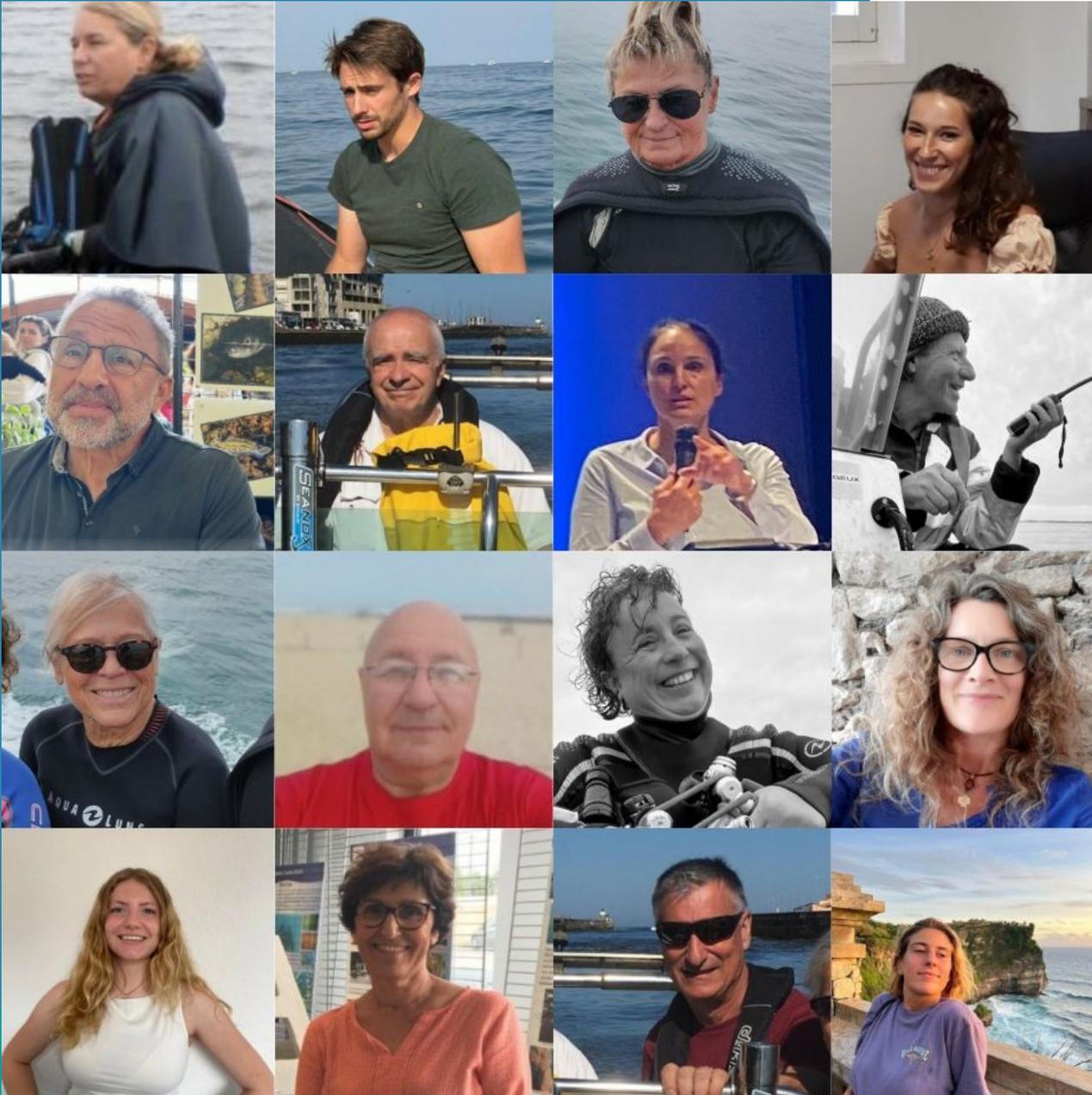
2 jeunes en service civique : Charline Poiroux & Mélina Lacroix

1 stagiaire Licence Sciences de la Vie : Lili Lautré-Alexis

Merci à Dominique pour le prêt de son bateau

Merci à Thierry pour les dernières sorties

Merci à nos plongeurs, photographes, animateurs bénévoles, adhérents et soutiens...



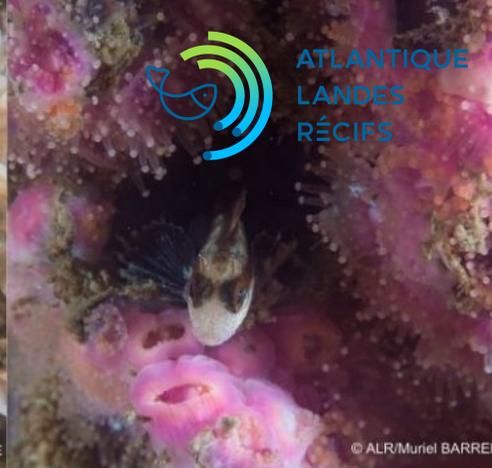
Missions d'Atlantique Landes Récifs :

1. Gestion et coordination des récifs artificiels

- Assurer le suivi scientifique des récifs artificiels.
 - Evaluer l'intérêt des récifs artificiels et valoriser les données acquises.
-
- Rapport scientifique 2023 – 2024 détaillé par Mathis par la suite – données à la disposition de la Communauté Scientifique - Rapports téléchargeables dans la rubrique 'Salon Scientifique' du site internet
 - Juillet – Août 2024 : 17 plongées en sciences participatives sur les 3 sites
 - Réparation du CALYPSO en cours avec Mécanique Services à Ascain : moteur + boudins, retour prévu pour les plongées du printemps 2025
 - Projet en cours : ETUDE MATHEMATIQUE SUR L'INDICE DE COMPLEXITE DES RECIFS ARTIFICIELS EN PARTENARIAT AVEC L'INSITITUT POLYTECHNIQUE UNILASSALE DE BEAUVAIS. Ce projet de recherche vise à optimiser la durabilité des écosystèmes marins installés sur les récifs par une approche numérique pluridisciplinaire. L'objectif final est la complexification des récifs pour augmenter la productivité en termes de biodiversité marine.



Photos 2024



ATLANTIQUE
LANDES
RÉCIFS



Missions d'Atlantique Landes Récifs :

2. Innovation de la conception à la recherche

- Utiliser les récifs artificiels comme stations d'observation.
 - Développer l'expertise en matière de récifs artificiels.
-
- Relevés ADN-environnemental effectués par le MNHN pour la 2^{ème} année : La station marine de Dinard participe à un vaste projet de recherche internationale, qui vise à collecter l'ADN de 4 500 espèces maritimes.
 - Intégration des données dans la plate-forme BIOLIT - programme de sciences participatives sur la Biodiversité du Littoral, créé et porté par Planète Mer, sous la responsabilité scientifique de la station marine du Museum National d'Histoire Naturelle (MNHN) de Dinard : photos des espèces rencontrées en 2024 partagées sur le site BIOLIT
 - Intervention en tant qu'expert pour la mise en place d'un protocole pour effectuer les relevés nécessaires à l'étude des zostères au lac de Port d'Albret
 - Recherche de partenariats pour que les récifs servent de supports à des expérimentations externes : IFREMER - Universitaires



Missions d'Atlantique Landes Récifs :

3. Sensibilisation autour des récifs artificiels

- Sensibiliser le grand public et les scolaires, partager les connaissances acquises.
- Développer les sciences participatives.



- Conférences adaptées au public : Lycées, touristes de passage
- Pêches à pied au lac d'Hossegor ou à Port d'Albret : identification des espèces pêchées, atelier de classification des espèces, présentation des récifs artificiels et des sciences participatives, sensibilisation à la protection de l'environnement
Public visé : écoles locales + touristes lors des fêtes du lac et dans le cadre d'un partenariat avec Arts & Vie Messanges
- Panneaux informatifs à Messanges des espèces présentes sur les récifs (+ VB en 2023)
- Expo Photos artistiques à destination des médiathèques, mairies, offices de tourisme, cafés associatifs et tous lieux intéressés pour partager nos merveilles le temps d'une expo. Photos réalisées sur nos récifs par nos photographes bénévoles.
- Publications sur les réseaux sociaux : Qui suis-je ?
- Sciences participatives : plongeurs adhérents bénévoles - convention avec le CASC

BIODIVERSITE & CLIMAT

Conférence à l'initiative d'Atlantique Landes Récifs

8 Juin 2024
à 10h



En présence de :

HERVE LE TREUT

Climatologue - Acclimaterra

MATHIS JORGE

Biologiste marin - ALR

STEPHANE GACHET

ADREMCA

Centre de Séminaires de Moliets
Place de la Bastide

05 58 90 80 12

admin@atlantique-landes-recifs.org

www.atlantique-landes-recifs.org



Conférence du 8 Juin 2024 à Moliets
Plus de 80 visiteurs, public local et
scientifiques provenant de la région Aquitaine :



Hervé Le Treut - ACCLIMATERRA
Stéphane Gachet - ADREMCA
Olivier Bain – Unilassale Beauvais

Sophie Weber – Région Nouvelle-Aquitaine
Jérôme Jegoux – Département Landes
Pierre Froustey – Président MACS





Rapport financier 2024

disponible sur demande à admin@atlantique-landes-recifs.org



Merci à nos partenaires techniques et financiers



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine



Département
des Landes



Concessionnaire pour
30 ans (=> Août 2051)



Association
des Pêcheurs
Côtiers
Landais





Rapport scientifique 2024

Suivi scientifique



Relevés et identification

- Par les **plongeurs bénévoles d'ALR** encadrés par un référent scientifique
- Utilisation du protocole de comptage poisson standardisé
- Utilisation d'un **drone sous-marin (ROV)**
- Suivi des poissons par photo-identification
- Suivi de poissons au stade juvénile

Living labs

- **Projet de complexification des récifs** initié avec M. Philippe Lenfant, Docteur en Océanographie Biologique à l'Université de Perpignan
- Mesures de profondeur pour une étude mathématique sur la complexité des récifs en collaboration avec Géolab & l'Université de Beauvais
- **Exploration du Gouf de Capbreton** pour détecter des Saint-Pierre ou espèces présentes sur les récifs

Analyse du suivi scientifique

- Partenariat avec un expert scientifique
- Analyse statistique des comptages poissons
- Projets d'étude du Benthos, hermelles, etc...

Comptage poisson : Abondance et Fréquence d'occurrence

Nombre d'individus (poisson, crustacés et mollusques) comptés sur l'ensemble des concessions

- récifs Typi : 4406
- récifs Babel : 2741
- récifs Typi et Babel : 7147

Nom vernaculaire	Genre et espèce	Fréquence occurrence Typi
Rouget de roche	<i>Mullus surmuletus</i>	100.00%
Blennie gattorugine	<i>Parablennius gattorugine</i>	100.00%
Blennie pilicorne	<i>Parablennius pilicornis</i>	100.00%
Chinchard	<i>Trachurus trachurus</i>	100.00%
Poulpe	<i>Octopus vulgaris</i>	100.00%
Sar à tête noire	<i>Diplodus vulgaris</i>	25.00%
Sar à museau pointu	<i>Diplodus puntazzo</i>	25.00%
Sar tambour	<i>Diplodus cervinus</i>	25.00%
Daurade marbrée	<i>Lithognathus mormyrus</i>	25.00%
Motelle commune	<i>Gaidropsarus vulgaris</i>	25.00%
Baliste commun	<i>Baliste capriscus</i>	25.00%
Grande vive	<i>Trachinus draco</i>	25.00%
Serran chevrette	<i>Serranus cabrilla</i>	25.00%
Poisson lune	<i>Mola mola</i>	25.00%
Cténolabre	<i>Ctenolabrus rupestris</i>	25.00%
Seiche commune	<i>Sepia officinalis</i>	25.00%
Cigale de mer	<i>Scyllarus arctus</i>	25.00%

Nom vernaculaire	Genre et espèce	Fréquence occurrence Babel
Tacaud	<i>Trisopterus luscus</i>	100.00%
Blennie pilicorne	<i>Parablennius pilicornis</i>	100.00%
Pageot commun	<i>Pagellus erythrinus</i>	33.33%
Petite rascasse rouge	<i>Scorpaena notata</i>	33.33%
Serran chevrette	<i>Serranus cabrilla</i>	33.33%
Sar à tête noire	<i>Diplodus vulgaris</i>	16.67%
Oblade	<i>Oblada melanura</i>	16.67%
Pagre commun	<i>Pagrus pagrus</i>	16.67%
Bogue	<i>Boops boops</i>	16.67%
Daurade marbrée	<i>Lithognathus mormyrus</i>	16.67%
Grande vive	<i>Trachinus draco</i>	16.67%

Données Rapport scientifique 2023

Suivi des juvéniles de poissons

Stade de vie primordial pour un poisson montrant que les récifs artificiels sont des nurseries

Présence de chinchards, canthares, rougets de roche, sars à tête noire, blennies pilicorne, tacauds, rascasses, congres,



Triopsterus luscus
juvénile sur le Babel de
Vieux-Boucau



**Répartition des communautés
ichtyologiques sur deux structures
artificielles : vers une optimisation
des protocoles d'évaluation**



**Rapport de stage en vue de l'obtention du
Master 2 Dynamique des Écosystèmes
Aquatiques
Université de Pau et des Pays de l'Adour**

Célia Besson

©ALR/ Jean Celestrino
© ALR/ Murielle Barrere

Analyses statistiques des comptages poissons

Publication scientifique internationale prévue à la suite de l'intervention de Célia Besson lors du Colloque de Caen. Thématique du colloque : *Contraintes et adaptation au changement global à l'interface Terre-Mer - pour une transition écologique et énergétique partagée.*

Utilisation du drone sous-marin (ROV)

Exploration du Gouf de Capbreton à la recherche d'espèces présentes sur les récifs

- Collaboration avec Cap-Gouf Exploration
- Choix des Roches du Jean car observation de Saint-Pierre



Utilisation du drone sous-marin (ROV)

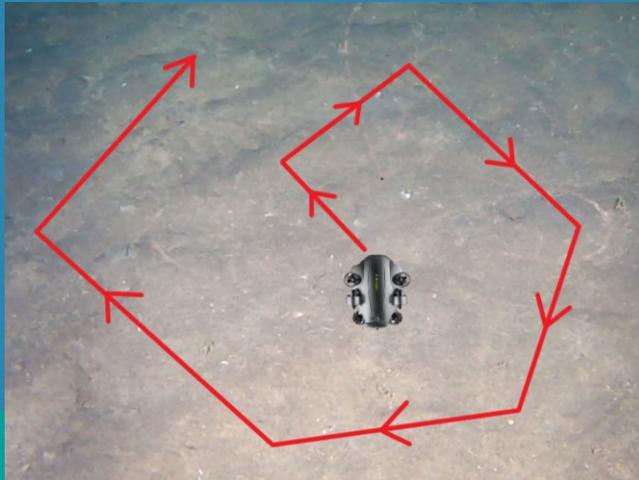
Exploration du Gouf de Capbreton à la recherche d'espèces présentes sur les récifs

1. Genre *Trisopterus*

2a. et 2b. Ombrines

=> Espèces présentes sur les récifs artificiels

Trajet type polygone pour le ROV :





Suivi biologique Lac marin de Port d'Albret

Dans la continuité du suivi floristique et faunistique du lac marin réalisé en 2019 et 2023, un projet de licence tutoré est en cours en partenariat avec l'Université de Pau - UPPA - Collège STEE Côte Basque et le Syndicat Intercommunal de Port d'Albret (SIPA) :

Son objet est la mise en place d'un protocole de suivi des zostères et de la faune et la flore présentes dans le lac marin de Port d'Albret.

Projets 2025-2026



Fonds européen pour les affaires maritimes, la pêche et l'aquaculture (FEAMPA)

Programmation 2021-2027



Crédit : Laurent Mignaux

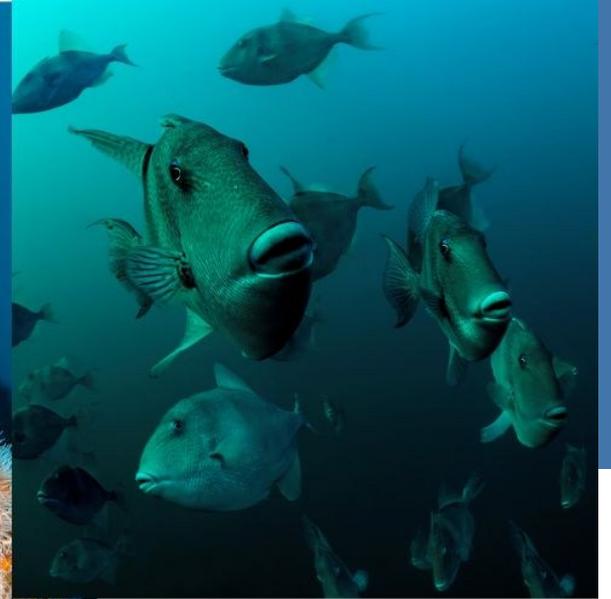


- Poursuite du suivi biologique : quantité de biomasse et espèces présentes lors des plongées - pêche expérimentale - utilisation du drone sous-marin
- Photo-identification
- Etude mathématique sur l'indice de complexité des récifs artificiels en partenariat avec l'Institut Polytechnique Unilassale de Beauvais – finalisation Rapport Mai 2026 => projet Neptune
- Projet de Restauration des stocks halieutiques et écosystèmes en partenariat avec les pêcheurs dans le cadre d'un dossier de financement Européen : Complexification des récifs dans le but de renforcer les habitats existants
- Continuité des prélèvements ADN (Université de Montpellier & Station Marine de Dinard - MNHN)
- Partenariat avec Cap Gouf Exploration en vue d'étudier la faune se déplaçant des récifs au Gouf
- Création d'un Comité Régional des Récifs Artificiels

Projets 2025-2026



- Réalisation d'une vidéo de présentation d'Atlantique Landes Récifs : histoire, actions, biodiversité et avenir....
- Expo photos sous-marines prises par nos plongeurs photographes en vue de sensibiliser au plus grand nombre – à destination des mairies, médiathèques, associations....
- Conférence à Capbreton à destination du public en partenariat avec la Maison de l'Oralité et du Patrimoine
- 2026 : 30 ans d'ALR
Conférence sur la biodiversité marine et ses enjeux en présence de Sylvain Pioch - Docteur en géographie et aménagement de l'espace et Ingénieur écologue - maître de thèse de Jessica Saläun ayant finalisé sa thèse sur les récifs artificiels au sein de notre association en 2022



Vote du Rapport moral



©ALR / Jean Celestrino

Vote du Rapport financier

©ALR / Jean Celestrino

Echanges & Questions



ATLANTIQUE
LANDES
RÉCIFS

?!





ATLANTIQUE LANDES RÉCIFS

Rejoignez-nous pour participer aux actions et projets et faire d'ALR le site de référence des récifs en Atlantique !

Merci à tous

3 rue de la Marie-Josée, Vieux-Boucau

admin@atlantique-landes-recifs.org

www.atlantique-landes-recifs.org