



PLANÈTE MER

Revue de presse

2024

Céline Gauchet
19/12/2024



Lien :

https://5zjj.mj.am/nl3/rcfoi_2hTy3e3d1SWl4x4A?m=AU4AAFrWm00AAc2GcbAAAGRDMCwAAYCrUgAAGCSWAAUlywBnYug03cutgqk1Tdaz5uiatXmnlwAE7yA&b=0bd3684e&e=d03a36ab&x=liEK665SxkjVm98MeVL_TOlolwuhCwW7rvghO6ZaozY

Sentinelles de la Mer Occitanie - Newsletter hiver 2024



[...]

Zoom sur la vélelle !

Pour accompagner l'identification des laines de mer, découvrez la série pédagogique "Zoom sur" réalisée par Planète Mer pour les programmes BioLit.

La série commence avec un Zoom sur 5 espèces non-indigènes que l'on peut rencontrer sur nos côtes : Rugulopteryx (Rugulopteryx okamurae), l'Asparagopsis (Asparagopsis armata et A. taxiformis), l'huître creuse (Magallana gigas), la caulerpe grain de raisin (Caulerpa cylindracea) et le crabe bleu (Callinectes sapidus). Elle est complétée pour une vidéo sur la vélelle (Velella velella).

En deux minutes, on vous explique comment les reconnaître, pourquoi on cherche à connaître leurs répartitions et comment bien les prendre en photo pour participer à BioLit.

LA VELELLE

Vidéos

Jeudi 12 décembre 2024

Assemblée nationale



Lien : <https://www.assemblee-nationale.fr/dyn/17/organes/commissions-permanentes/developpement-durable/actualites/table-ronde-sur-la-peche-durable-la-ressource-halieu-tique-et-la-biodiversite>

Table ronde sur la pêche durable, la ressource halieutique et la biodiversité



Mercredi 11 décembre 2024 à 9h30, la commission du développement durable a organisé une **table ronde sur la pêche durable, la ressource halieutique et la biodiversité**.

Elle a réuni :

- Laurent Debas, docteur en océanologie, directeur général de l'association Planète Mer
- Didier Gascuel, professeur en écologie marine et halieutique à l'Institut Agro Rennes-Angers
- Thomas Le Gall, pêcheur, président de l'association "Pêche avenir Cap Sizun"

[Voir la vidéo](#)



Lien : <https://www.lindependant.fr/2024/10/18/torreilles-une-belle-matinée-consacrée-a-la-plage-et-a-ses-tresors-12270809.php>

Torreilles : une belle matinée consacrée à la plage et à ses trésors



Marion Marmol, de l'association Label bleu, a animé les ateliers.

Les participants ont ramassé des déchets sur la laisse de mer.

L'association Label bleu, en partenariat avec la municipalité et l'association Surfrider, proposait une matinée intitulée "Les trésors de la plage". Cette animation était un projet de sciences participatives du programme **Biolit**. Marion Marmol, animatrice de l'association, a proposé aux participants une activité sur la laisse de mer. Ces derniers ont découvert les trésors de leur plage. *"Ils ont eu l'occasion de découvrir et d'identifier de nombreux éléments échoués par la mer, notamment des os de seiches, des oursins des sables, des œufs de raie, des restes de posidonie, ainsi que des coquilles de gastéropodes et divers coquillages. Ces trésors marins ont éveillé la curiosité et enrichi les connaissances des participants sur la biodiversité côtière",* a expliqué Marion.

En parallèle de ces découvertes, deux projets de sciences participatives étaient proposés. L'un était intitulé "**Saisons de la mer**". Son objectif était de découvrir les trésors naturels laissés par la mer sur la plage au fil des saisons. "En

obs
con

CET ARTICLE EST RÉSERVÉ AUX ABONNÉS

ure
2

Accédez immédiatement à cet article

Lien : <https://quimper.maville.com/actu/actudet -plozevet.-sur-la-plage-ils-ont-recense-les-especes-animales- dep-6513491 actu.Htm>

Plozévet. Sur la plage, ils ont recensé les espèces animales



Les participants n'ont pas renoncé à leur recensement des espèces sous le déluge à Prat Meur. © Ouest-France

Valérie Dufour, animatrice nature de la Communauté de communes du Haut Pays Bigouden (CCHPB) a organisé, mercredi, à Prat Meur, une sortie nature intégrée au programme scientifique **BioLit**, pour le suivi des espèces sur les estrans rocheux de la façade Atlantique.

Les participants, munis d'une fiche d'observation et d'une planche d'identification des espèces, ont posé leur quadrat de 33 cm sur 33 cm, de manière aléatoire, sur les algues brunes de l'estran. Bigorneaux, littorines, gibbules ou patelles... Ils ont répertorié les espèces animales présentes sur la plage. Les apprentis scientifiques transmettront sur le site BioLit les données recueillies dans un souci de comparaison avec les années précédentes.

Quelques vacanciers du Var, peu habitués à l'estran breton, ont participé à cette activité.

L'animatrice n'a également pas omis de donner de multiples informations sur la diversité du milieu et quelques découvertes culinaires avec le goût de l'osmonde poivrée.

Chaque participant est reparti avec son certificat de BioLitien, au sceau de la CCHPB.



Lien :

2 - Une exploration des récifs coralliens en grand danger 🔥



Pour sauver les coraux, des transplantations sont réalisées en pleine mer (Photo : The SEA People).

Planet Ocean organise ce soir, de 19h30 à 21h, une conférence grand public sur la biodiversité marine.

De quoi va-t-on parler ?

- Doctorant à l'Université de Montpellier-UMR MARBEC, laboratoire de biologie marine de Montpellier, Mickaël Racine a intégré l'association [Planète Mer](#) en juin 2020.
- « J'aide notamment au développement scientifique du *Yaf Keru* (jardin de corail en langue Papoue) depuis 2021 », explique pour *l'Essentiel Montpellier* ce spécialiste de l'écologie marine.
- « C'est un programme local en Indonésie autour de la protection et de la restauration de 3 à 5 ha de récifs coralliens dans les 3 à 5 ans à venir. »
- Mickaël Racine apportera ce soir son témoignage sur ce projet avec Planète Mer, mais plus largement il informera et sensibilisera à l'importance des récifs coralliens pour la biodiversité et les populations humaines.

La toile de fond 🌊

- « L'environnement et l'Homme menacent les coraux alors que, s'ils ne couvrent que 0,2 % de la surface des mers, ils abritent plus de 25 % de l'écosystème marin mondial avec plus de 60 000 espèces décrites à ce jour », poursuit Mickaël Racine.
- « La pollution, la surpêche, les pêches destructrices, la collecte de coraux vivants, l'exploitation du corail et le réchauffement climatique sont quelques-unes des façons dont les hommes endommagent les récifs partout dans le monde chaque jour », indique-t-il.
- Et s'ils sont très résilients et résistants, « ils sont aussi très fragiles, prévient-il. Il faut limiter ou arrêter ces perturbations afin que les coraux se régénèrent et leur donner un coup de pouce en les restaurant. »

Au programme 📅

- Planet Ocean ouvre aujourd'hui jusqu'aux vacances de la Toussaint un cycle de 4 rendez-vous dédiés à la biodiversité et à l'astronomie.
- Après la conférence de ce mardi, Éric Josselin, enseignant-chercheur en astrophysique à l'Université de Montpellier, animera celle de jeudi consacrée aux explosions cosmiques.
- Le 15 octobre, c'est l'océanologue Leslie Bissey qui nous fera découvrir le monde fascinant de la côte méditerranéenne et du grand large, de la Corse à l'Occitanie.
- Enfin, une séance d'astronomie pour observer le ciel de la région en automne est proposée le 19 octobre.

Lundi 7 octobre 2024

ECHOSCIENCES OCCITANIE

Partageons les savoirs et les innovations !

Lien : https://www.echosciences-sud.fr/evenements/yaf-keru-jardin-de-corail-restauration-corallienne-avec-et-pour-les-populations-locales-dans-l-archipel-des-raja-ampat-indonesie?redirect_to=%2F

OCT.
8
le 2024

DE 19:30 À 21:00

ENVIRONNEMENT

SCIENCES-VIE-SANTÉ

👁 35

👍 0

SIGNALER

CONFÉRENCES

YAF KERU – Jardin de Corail, Restauration corallienne avec et pour les populations locales dans l'archipel des Raja Ampat, Indonésie

« YAF KERU » signifie jardin de corail en langue Papoue. Les écosystèmes coralliens sont considérés comme les écosystèmes marins les plus riches au monde en termes de biodiversité. De leur bonne santé dépend la santé des océans mais aussi des populations qui en vivent.

Aux Raja Ampat, en Indonésie, certains récifs ont été victimes de fortes perturbations telles que des pêches destructrices à la dynamite et au cyanure ; et sont désormais laissés à l'état de débris. Il faut donc les restaurer dans une région du monde où les coraux semblent les plus résilients et les plus résistants au changement climatique.

Planète Mer est partenaire de The SEA People – Orang Laut Papua dans le cadre de Yaf Keru, un programme ambitieux de développement local en Indonésie autour de la protection et de la restauration de 3 à 5 ha de récifs coralliens dans les 3 à 5 ans à venir.

En présence de Laurent Debas, Directeur Général de Planète Mer et de Mickael Racine, Doctorant et chargé d'études scientifiques sur le programme Yaf Keru, Planète Mer.



Organisateur :

Planet Ocean Montpellier

<https://www.planetocceanworld.fr/>

Lieu :

Planet Ocean Montpellier
Allée Ulysse, 34000 Montpellier, France

Public :

11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +

Modalités :

En présentiel, réservation obligatoire

ECHOSCIENCES OCCITANIE

SUIVRE

6

Lundi 7 octobre 2024



Lien : <https://www.connaissanceetpartage.net/evenement/agenda/2024/10/8/confrence-biodiversit-yaf-keru-restauration-corallienne-avec-et-pour-les-populations-de-larchipel-des-raja-ampat>

Conférence Biodiversité « YAF KERU — Restauration corallienne avec et pour les populations de l'archipel des Raja Ampat

CONFÉRENCE BIODIVERSITÉ « YAF KERU — RESTAURATION CORALLIENNE AVEC ET POUR LES POPULATIONS DE L'ARCHIPEL DES RAJA AMPAT

Mardi 8 Octobre 2024
19:30 – 21:00

Association Connaissance & Partage
Moulin Navitau, 3 chemin des Hirondelles,
Castelnau-le-Lez, Languedoc-Roussillon,
34170, France ([map](#))

[Google Calendar](#) · [ICS](#)

88 "YAF KERU" Signifie jardin de corail en langue Papoue. Les écosystème coralliens sont considérés comme les écosystèmes marins les plus riches au monde en termes de biodiversité. De leur bonne santé dépend la santé des océans mais aussi des populations qui en vivent. Aux Raja Ampat, en Indonésie, certains récifs ont été victimes de destructions importantes. Il faut les restaurer. Ces coraux semblent les plus résilients et les plus résistants au changement climatique. Conférence animée par Mickael Racine — Doctorant et chargé d'études scientifiques sur le programme Yaf Keru — Planète Mer, avec la présence de Laurent Debas — Directeur General de Planète Mer, Docteur en océanologie.

Adhérents - Petit groupe - Sur inscription Planétarium de Montpellier

Nom (required)

First Name

Last Name

E-mail (required)

☐ Sign up for news and updates

Objet (required)

Lien : <https://www.ouest-france.fr/bretagne/saint-malo-35400/le-grand-aquarium-de-saint-malo-fete-la-science-du-9-au-11-octobre-c7e4f4ca-7f0a-11ef-89ff-f6efc6b94492>

Le Grand aquarium de Saint-Malo fête la science du 9 au 11 octobre



Des animations sont proposées au Grand aquarium, du mercredi 9 au vendredi 11 octobre. | ARCHIVES THOMAS BRÉGARDIS, OUEST-FRANCE.

Le [Grand aquarium](#) de Saint-Malo (Ille-et-Vilaine) propose des animations dans le cadre de la Fête de la science, du mercredi 9 au vendredi 11 octobre.

Ainsi, de 11 h à 12 h mercredi 9 octobre, sur présentation d'un billet d'entrée, un atelier de sensibilisation est organisé au niveau du bassin tactile, sur le thème de la découverte des trésors de l'estran breton et l'initiation à la science participative avec Biolit, qui consiste à observer et à enregistrer des données sur la biodiversité.

Préserver le littoral

Mercredi 9 octobre encore, une conférence sera proposée à la salle de cinéma, à 17 h 30, toujours muni d'un billet d'entrée : Pierre Roux, médiateur scientifique, exposera durant trente minutes la biologie des requins, leurs comportements, leur rôle dans les écosystèmes marins. Puis, à 18 h, ce sera sensibilisation à la préservation du littoral avec **Biolit, animée par Agathe Bouet, chargée de mission pour l'association Planète mer**, qui fera découvrir la faune et la flore peuplant l'estran, mais également comment devenir acteur de sa préservation grâce aux sciences participatives.

À noter que pour la troisième année consécutive, le Grand aquarium accueillera, jeudi 10 octobre, le concours du meilleur far aux pruneaux de Bretagne, en partenariat avec le chocolatier-pâtissier Gaël Redouté ainsi que la chambre des métiers et de l'artisanat de Bretagne.

Le jury délibérera à partir de 14 heures et la remise des prix aux lauréats se déroulera à partir de 16 h. Les visiteurs pourront ensuite profiter d'une dégustation.

Samedi 5 octobre 2024



fête de la
Science

Lien : <https://www.fetedelascience.fr/operation-phares-le-littoral-mediterranéen-fete-la-science>

Opération "Phare(s)" - Le littoral méditerranéen fête la science !



De Banyuls-sur-Mer au Grau-du-Roi, venez rencontrer les chercheurs et médiateurs qui travaillent sur le thème de la mer.

Dans le cadre de la **33^{ème} édition de la Fête de la science** et de sa thématique "**Océan de savoirs**", une opération « Phare(s) » se déroulera à proximité des 15 phares et ports le long du littoral méditerranéen d'Occitanie qui s'étend sur environ 200 km.

[Télécharger le programme complet](#)

Cap vers le large : samedi 5 octobre, 6 opérations en simultané !

De Banyuls-sur-Mer au Grau-du-Roi en passant par Leucate, Narbonne, Sète et Bouzigues, le public pourra :

- Découvrir 140 ans d'océanographie, des pionniers du laboratoire Arago aux scientifiques actuels, à travers les [animations de l'Observatoire de Banyuls-sur-Mer](#). Sur réservation : 04 68 88 73 73 - [Inscription](#)
- Expérimenter, goûter et tester différentes eaux minérales, de source, du robinet, déminéralisées... autour d'un [bar à eaux](#) à la médiathèque de Leucate.
- Explorer au [Village des sciences de Narbonne](#), les secrets des bateaux enfouis en se glissant dans la peau d'un archéologue lors d'une enquête au cœur de la mer Méditerranée.
- Embarquer au port de plaisance de Sète à bord d'un voilier amarré, à la découverte de l'[exposition Cabines de curiosité](#) retraçant les sciences en Méditerranée au fil des siècles.
- S'amuser tout en découvrant [les enjeux de l'eau autour de l'étang de Thau](#) à Bouzigues. Maquette, jeu, quiz... pour comprendre à quel point l'eau est précieuse pour le territoire.
- S'immerger au cœur d'un [mini-Village des sciences au Grau-du-Roi](#), où se succéderont de nombreux ateliers et animations à la découverte de l'eau. A cette occasion, la « Discovery machine », le camion de médiation scientifique de l'Université de Nîmes, proposera des ateliers et des lives sur la [chaîne twitch](#) avec des chercheurs.

Mais aussi de nombreuses animations tout au long de la semaine...

- **4 octobre**

Une conférence-débat d'Éric Causse (Grennsea) et Angélique Gobet (Ifremer) sur [l'usage des algues et leur importance](#).

Rendez-vous au musée ethnographique de l'Étang de Thau.

- **4, 5, 6 et 11 octobre**

[Les rendez-vous de la « Discovery machine »](#), le tout nouveau camion de médiation scientifique de l'Université de Nîmes, qui proposera des ateliers et des lives sur la [chaîne twitch](#) grâce à un plateau mobile.

- **5 > 13 octobre**

Un [parcours scientifique entre mer et étangs](#). Le Grau-du-Roi est connu pour ses plages, ses phares, ses ports... mais c'est aussi une terre de recherche à découvrir.

- **6 octobre**

Un [conte interactif qui plonge au cœur même du dérèglement du cycle de l'eau](#), tout en ouvrant le chemin vers des solutions pour sortir la tête hors de l'eau.

Rendez-vous au musée ethnographique de l'Étang de Thau.

- **6 octobre**

Un bond tout à côté de la frontière Occitane, à Saintes-Maries-de-la-mer, où la lutte contre [les déchets, du Rhône à l'embouchure jusqu'aux plages](#), s'organisera autour de diverses actions : collecte, pique-nique 0 déchet, animations pour discuter, comprendre et agir pour le futur. Sur réservation obligatoire : contact@cpierpa.fr- 04 90 98 49 09 - [Inscription](#)

- **8 octobre**

Cap vers Montpellier, où **Mickael Racine (Planète Mer)**, chargé d'études scientifiques pour le [projet Yaf Keru](#), présentera, lors d'une conférence, ses recherches sur les impacts de la restauration corallienne sur la biodiversité marine - Sur réservation obligatoire : [Inscriptions](#)

- **10 octobre**

Un moment d'échange convivial qui vous plongera dans [l'évolution de la biodiversité des côtes méditerranéennes](#), un monde peu connu qui regorgent de différentes espèces. *Rendez-vous à la Médiathèque Henri Tanyères de Saint-Nazaire.*

- **10 > 12 octobre**

Petits et grands sont invités à fêter les [50 ans de la plateforme expérimentale marine de l'IFREMER](#) qui ouvre ses portes à Palavas-les-Flots. Visite et ateliers permettront d'en apprendre plus sur les différentes recherches en sciences et technologies marines - Réservation obligatoire : JPO-Palavas@ifremer.fr- 04 67 13 04 00 - [Inscription](#)

- **11 octobre**

Une conférence d'Ophélie Serais et Angélique Gobet (Ifremer - UMR Marbec) sur la biodiversité marine, l'exploitation et la conservation de [la lagune de Thau sous haute-surveillance](#). *Rendez-vous au musée ethnographique de l'Étang de Thau.*

- **13 octobre**

De nombreuses découvertes seront à faire au musée gallo-romain de la Villa Loupian avec un [atelier question-réponse sur l'Archéologie préventive autour du bassin de Thau](#).

Prêts à embarquer avec nous pour fêter la science ?

Mardi 1 octobre 2024



Lien : <https://34.kidiklik.fr/sorties-moment/426895-fete-de-la-science-au-planet-ocean-de-montpellier.html>

Fête de la science au Planet Ocean de Montpellier



Fête de la science au Planet Ocean de Montpellier

La **Fête de la Science** a lieu cette année du **4 au 14 octobre 2024**, partout en France, pour une immersion dans **"L'Océan de savoirs"**, thème de cette nouvelle édition! Des événements interactifs et gratuits sont organisés dans de nombreux lieux près de chez nous, comme le **Planet Ocean de Montpellier**.

Programme de la fête de la science du Planet Ocean de Montpellier:

> Conférence Biodiversité « **YAF KERU** », Mardi 8 octobre de 19h30 à 21h (à partir de 10 ans)

« YAF KERU » signifie jardin de corail en langue Papoue. Les écosystèmes coralliens sont considérés comme les écosystèmes marins les plus riches au monde en termes de biodiversité. De leur bonne santé dépend la santé des océans mais aussi des populations qui en vivent. *Gratuit sur inscription. Je réserve mes places!*

> Conférence Astronomie «Explosions cosmiques», Jeudi 10 octobre de 19h30 à 21h (à partir de 10 ans)

Une conférence sous le Dôme de Planet Ocean Montpellier. L'apparition de « nouvelles étoiles » fascine depuis l'aube de l'humanité. Les supernovae sont en fait des explosions d'étoiles, à l'origine de la formation de la plupart des éléments chimiques, de poussières qui formeront éventuellement des planètes ... Ces phénomènes parmi les plus énergétiques et les plus spectaculaires jouent donc un rôle-clé dans l'évolution de l'Univers! *Gratuit sur inscription. Je réserve mes places!*

Bonne fête de la science 🐡



Lien :

L'actu mer et littoral bretonne des mois de septembre & octobre 2024

ACTUS

RECUEIL DE RETOURS D'EXPERIENCES AUTOUR DE PROJETS SUR LE CONTINUUM ECOLOGIQUE TERRE-MER

Le Comité technique de l'Agence Bretonne de la Biodiversité souhaite faire du « continuum écologique entre la terre et la mer » une thématique prioritaire dans l'accompagnement des porteurs de projets bretons. Ce choix se justifie notamment par la volonté de décloisonner les gouvernances et les acteurs, traditionnellement ancrés sur les sujets terrestres ou maritimes, et d'adopter une approche transversale, axée sur la biodiversité, autour de ce continuum. Tout acteur public, institutionnel ou privé impliqué sur cette thématique peut apporter son retour d'expérience avant le 4 octobre. [Lire la suite](#)

DES ASSISES CITOYENNES POUR EN SAVOIR PLUS SUR L'EOLIEN EN MER

Le Réseau des conseils de développement breton organise les 6èmes assises citoyennes de la mer et du littoral le mardi 3 décembre 2024 à Fouesnant sur le thème de l'éolien en mer. Pour cette 6ème édition, le réseau a souhaité partager le travail réalisé en amont de ces assises citoyennes et faciliter l'appropriation du thème "éolien en mer" à toutes et à tous à travers une lettre d'information dédiée. [En savoir plus](#)

L'UNION EUROPEENNE LANCE UN PORTAIL DE FINANCEMENT DE NAVIRES POUR DEVELOPPER LE GREEN SHIP

Le portail de financement des navires, conçu pour améliorer l'accès au financement pour le secteur du transport maritime et l'industrie maritime au sens large, est désormais en ligne. La plateforme, lancée par la direction générale de la mobilité et des transports de la Commission européenne, fournit aux entreprises et aux organisations un référentiel des outils financiers disponibles nécessaires pour stimuler le renouvellement et la modernisation de leur flotte, améliorer l'efficacité et réduire l'impact environnemental. [Lire la suite](#)

EN OCTOBRE, TOUS DEHORS !

Du 1er au 31 octobre 2024 se déroulera l'événement En octobre, Tous dehors ! Plus de 200 animations et sorties nature, sur tout le territoire breton sont proposées. Le grand public est invité à se rendre sur le site dédié tousdehors.bzh afin de découvrir les activités près de chez eux. Jeux de piste, balades, randonnées contées, observations, dégustations, expositions, ateliers... en ville, dans les bois, à la campagne et, bien sûr, en bord de mer !

ALGUES BRUNES ET BIGORNEAUX : NOUVELLE ETUDE SCIENTIFIQUE EN COURS

Depuis début 2023, [Planète Mer](#) et ses partenaires scientifiques, le Muséum national d'Histoire Naturelle (Station marine de Dinard) et le Centre de GéoEcologie Littorale (EPHE-PSL) ont engagé un projet de recherche innovant autour du programme de sciences participatives BioLit « Algues Brunes et Bigorneaux ». L'objectif est d'améliorer la connaissance des estrans rocheux de la Côte d'Emeraude, plus particulièrement des écosystèmes à macro-algues brunes intertidales et de leur biocénose à travers la cartographie de leur distribution, l'analyse de leur connectivité et leur évolution depuis 20 ans. [Lire la suite](#)



Lien : <https://www.open-sciences-participatives.org/actu/577>

Un projet de recherche innovant autour du programme BioLit



Crédit photos : Biolit

Dans l'objectif d'améliorer la connaissance des estrans rocheux de la Côte d'Émeraude, Planète Mer, le Muséum national d'Histoire Naturel (Station marine de Dinard) et le Centre de GéoÉcologie Littorale (CGEL) se sont associés pour réaliser un projet de recherche s'appuyant sur le programme de sciences participatives BioLit "Algues Brunes et Bigorneaux".

L'objectif est d'étudier, grâce aux données d'observations citoyennes, des écosystèmes à macro-algues brunes intertidales et leur biocénose, de cartographier leur distribution, et d'analyser leurs connectivités et leur évolution sur les vingt dernières années.

Les macro-algues brunes jouent un rôle essentiel dans leur écosystème en fournissant un abri et de la matière organique pour de nombreuses autres espèces. Elles sont menacées par le changement climatique, l'élévation du niveau de la mer, les espèces invasives ou encore la détérioration de la qualité de l'eau. Leur suivi est donc essentiel pour maintenir ces milieux riches et les espèces qui y vivent.

Cette étude durera trois ans et permettra d'allier la richesse des données citoyenne du programme BioLit avec l'intelligence artificielle et la télédétection par drone du CGEL.

Pour plus de détails et plus d'informations, cliquez [ici](#).

Mardi 24 septembre 2024



Lien : <https://infolocale.ouest-france.fr/associations/organisme-le-temps-des-sciences-392459/evenement-binic-etables-sur-mer-visite-balade-la-vie-sous-le-sable-biolit-apprendre-en-se-baladant-sur-l-estran-8347405>

La vie sous le sable - BioLit : apprendre en se baladant sur l'estran



Samedi 5 octobre 2024 de 14h00 à 16h00

Petits et grands, réveillez le scientifique qui est en vous en participant à une balade sur la plage pour apprendre à reconnaître les habitants de l'estran.

Tenue adaptée nécessaire (bottes + vêtements adaptés à la météo). Chien non-admis.

Inscription par mail à transitions@besurmer.fr ou en téléphonant au 02 96 73 39 96

Avec Litt'Obs

Cette animation s'inscrit dans le festival Baie des sciences. Le festival se déroule dans l'agglomération de Saint-Brieuc du 28 septembre au 13 octobre et traite de la thématique Sol et Sous-Sol.

Evenements > Commune "Binic - Étables-sur-Mer (22055)"

Binic - Étables-sur-Mer : ce week-end

Binic - Étables-sur-Mer : aujourd'hui

Binic - Étables-sur-Mer : ce soir

Loisirs et sports

Visite, balade

Sortie nature



Gratuit



Hôtel de la Plage - Miléades

Plage de la Banche 22680 Binic - Étables-sur-Mer



Samedi 5 octobre 2024 : 14:00 - 16:00



Français



Age du public : Tout public



Lien : <https://www.planetocceanworld.fr/yaf-keru-don/>

Projet YAF-KERU, Planet Ocean s'engage !

Planet Ocean Montpellier est fier de contribuer à la restauration des récifs coralliens !

Nos soigneurs-plongeurs récupèrent chaque dent perdue par nos requins au cœur du Théâtre de l'Océan, pour qu'ensuite celles-ci soient disponibles à la vente au sein de la boutique « Mémoires d'Explorateur ».

Grâce à la vente de ces pièces uniques, **2300 € ont été reversés au projet YAF-KERU de Planète Mer, un programme de restauration de récifs coralliens en Indonésie.**

Une action concrète en faveur de la biodiversité marine à laquelle Planet Ocean est honoré d'apporter sa contribution.



Pourquoi YAF-KERU ?

YAF KERU signifie *jardin de corail* en indonésien, des **écosystèmes coralliens qui sont considérés comme les écosystèmes marins les plus riches au monde en termes de biodiversité. De leur bonne santé dépend la santé des océans mais aussi des populations qui en vivent.** Certains récifs ont été victimes de la pêche à la dynamite. Il faut donc les restaurer dans une région du monde où les coraux semblent les plus résilients et les plus résistants au changement climatique.

C'est quoi YAF-KERU ?

C'est un **programme ambitieux de développement local en Indonésie autour de la protection et de la restauration de 3 à 5 ha de récifs coralliens dans les 3 à 5 ans à venir.** Le programme a déjà fait l'objet d'une phase pilote et de tests entre 2018 et 2020 pour démontrer la faisabilité de la restauration et en montrer l'impact écologique mais aussi social. Il faut désormais accélérer ces impacts positifs en étendant le nombre d'hectares restaurés en multipliant le nombre de sites.

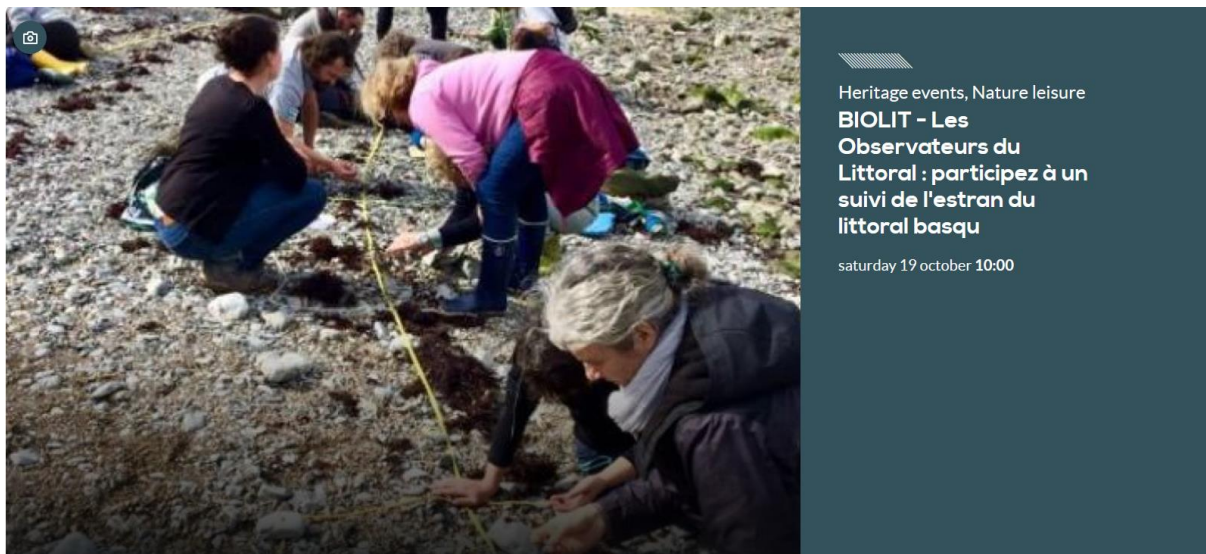
Pour en savoir plus : [YAF-KERU | Planète Mer \(planetemer.org\)](https://planetemer.org/yaf-keru)

Lundi 16 septembre 2024

EN PAYS
BASQUE

Euskal Herrian

Lien : <https://www.en-pays-basque.fr/en/animation/biolit-les-observateurs-du-littoral-participez-a-un-suivi-de-lestran-du-littoral-basqu/>



Irekiera

Opening

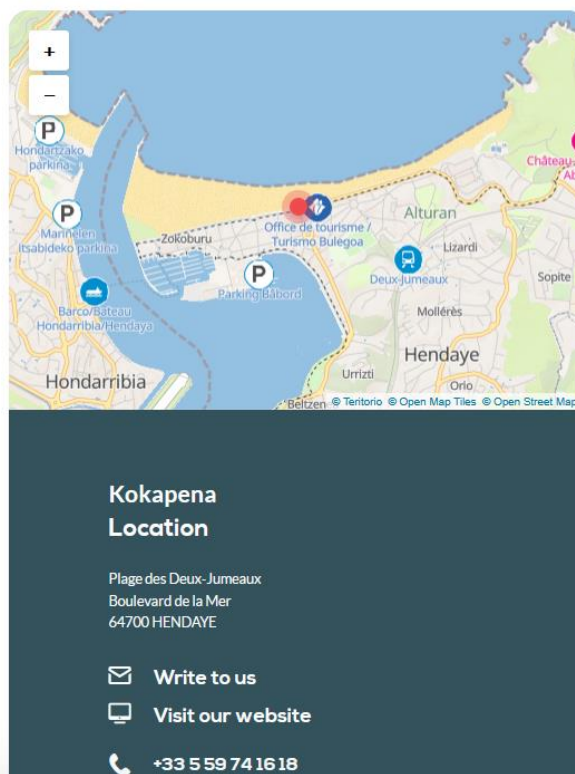
From the 19/10 To 19/10

Saturday : From 10h00

Informazio osagarria

Complementary informations

Theme : Nature / outdoors



Jeudi 12 septembre 2024



Lien : <https://www.hendaye-tourisme.fr/agenda/FMAAQU064V5C03HE-biolit-les-observateurs-du-littoral-participez-a-un-suivi-de-lestran-du-littoral-basqu/>

BIOLIT - Les Observateurs du Littoral : participez à un suivi de l'estran du littoral basqu à HENDAYE



Inscriptions obligatoires auprès du CPIE littoral basque.
Enfants de plus de 8 ans, accompagné d'un adulte.

Les algues de la laisse de mer en hiver sur la plage d'Hendaye.

Le projet "BioLit, les observateurs du littoral", est un programme de sciences participatives de suivi de la biodiversité de l'estran du littoral basque.

Ce dispositif est constitué d'un réseau de femmes et d'hommes, qui s'investissent dans des structures d'éducation à l'environnement, de gestion et de protection de la nature...

Partenaires de BioLit, ils sont prêts à partager avec vous leurs connaissances du littoral et à vous y accompagner.

Pas de connaissances préalables nécessaires !

Apportez juste votre appareil ou votre smartphone !

Nous contribuerons ensemble à la base de données du protocole national ALAMER du Muséum National d'Histoire Naturelle de découverte et de suivi des algues de la laisse de mer.

Animation patrimoine - Loisirs nature

Nature

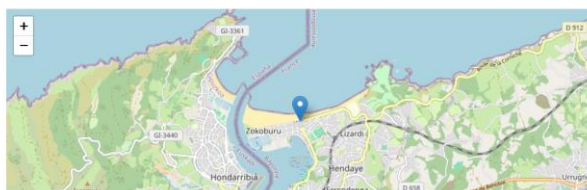
OUVERTURE

- Le **samedi 19 octobre**, à 10h00

TARIFS

Participation libre.

SITUATION



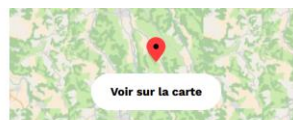
Infos & Contact

ADRESSE

 **Plage des Deux-Jumeaux**
Boulevard de la Mer
64700 HENDAYE

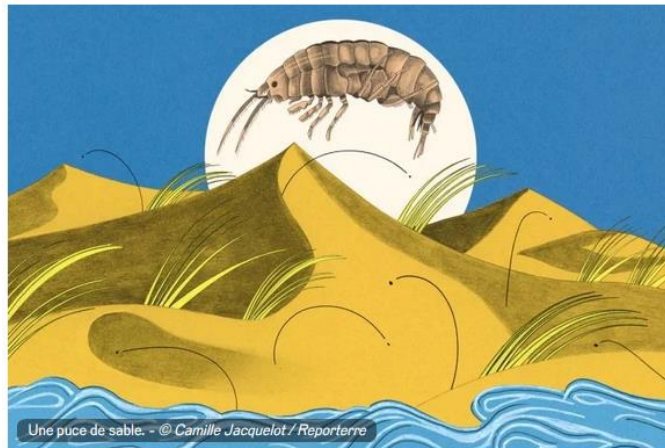
CONTACT

 **Voir le numéro**
 **Voir l'email**
 **Voir le site internet**



Lien : <https://reporterre.net/Sur-la-plage-les-puces-de-sable-vous-veulent-du-bien>

Sur la plage, les puces de sable vous veulent du bien



Considérées comme nuisibles, les puces de sable sont pourtant essentielles sur la plage. Inoffensifs, ces petits crustacés sont les éboueurs du littoral et permettent de lutter contre l'érosion.

Vous lisez la quatrième partie de notre série « Nuisibles des mers : un océan de préjugés ».

Dinard (Ille-et-Vilaine), reportage

Confortablement installé sur sa serviette, bercé par le roulis des vagues, tout à coup, un léger chatouillement parcourt le corps, de point en point. Le temps de se redresser, elle a déjà sauté pour s'enfoncer dans le sable, un peu plus loin. Qui n'a jamais eu sa tranquillité sur la plage l'été perturbée par cette petite bestiole ? Bien qu'elle ne dépasse pas les 25 millimètres, la puce de mer ou de sable, aussi appelée talitre, serait, à en croire certains, capable de gâcher nos vacances à cause de ses piquûres. Une réputation « *totale*ment injustifiée », selon Agathe Bouet, chargée de mission scientifique pour l'association Planète mer.

Pour aller au-delà des préjugés et expliquer aux curieux le rôle de la puce de sable, la jeune femme aux cheveux bruns organise des sorties nature à Dinard (Ille-et-Vilaine), dans le cadre d'un programme de sciences participatives. Ni nuisible, ni insecte contrairement à ce que son nom indique, ce petit crustacé couleur sable est essentiel au littoral.

Première chose avant de commencer la visite sur la plage entre la Manche et l'estuaire de la Rance : « *Les puces de mer sont inoffensives, contrairement à ce que l'on pense, elles ne piquent pas* », affirme Agathe Bouet. Pascale, Isabelle et Maria, les trois participantes à l'activité, n'ont donc rien à craindre en cette journée d'été. Seconde précision, parmi tous les petits habitants de la plage, « *ceux que l'on recherche aujourd'hui ont 6 pattes, 2 longues antennes et peuvent faire des bonds de 40 centimètres !* ».



Agathe Bouet, de l'association Planète mer, anime la sortie nature sur l'une des plages de Dinard, le 11 juin 2024. © Quentin Bonadé-Vernault / Agence 43mm pour Reporterre

Le signe d'une plage propre

En se retirant, la mer dépose la laisse de mer, ce mélange d'algues, de coquillages, de bois flotté, de restes d'animaux et de débris liés aux activités humaines amenés par la marée. « Plus elles sont importantes, plus on trouvera de laisses de mer, c'est pour cela que l'on en voit davantage sur la façade ouest qu'en Méditerranée », précise Agathe Bouet. Si son aspect peut rebuter les passants, la chargée de mission scientifique, accroupie sur le sable, plonge les deux mains à l'intérieur.

C'est là que se trouvent les puces de mer, elles viennent se nourrir de tous les débris d'animaux et de végétaux », explique-t-elle. Si elles peuvent se regrouper à plusieurs centaines par m², les participantes à l'activité, assises dans le sable à leur recherche, n'en trouvent aucune. Algues brunes, herbiers, patte de crabe, sac plastique, paquet de cigarettes... « La laisse de mer est le miroir de ce que l'on va retrouver en mer, y compris nos déchets. »

Après quelques minutes à farfouiller dans ces amas de végétaux et autres débris, la guide propose de se rapprocher de la mer pour trouver de la laisse de mer « plus fraîche », tout juste déposée par la marée, car « les puces adorent l'humidité ».



Une puce de mer trouvée sur l'une des plages de Dinard. © Quentin Bonadé-Vernault / Agence 43mm pour Reporterre

Malgré le fait qu'elles savent nager, elles n'aiment pourtant pas l'eau : « Si elles sont emportées par la marée, elles sauront revenir à la plage, elles peuvent parcourir 200 mètres par nuit. » Le crustacé, qui n'aime pas non plus le soleil, préfère creuser des galeries dans l'obscurité du sous-sol.

« Est-ce que ça vit longtemps ? » demande Maria, toujours en train de soulever la laisse de mer à la recherche des puces. « Elles hibernent d'octobre à mars sous le sable et vivent entre 6 et 18 mois »,

répond Agathe Bouet. Pascale, elle, a plus de mal à mettre les doigts dans la laisse de mer : « Ça fait un peu sale, ce n'est pas agréable quand on marche dessus. » « Au contraire, explique Agathe, la laisse de mer et les puces de sable sont un bon indicateur de la qualité de l'eau, leur présence est le signe que la plage est propre ! » Surtout, les deux ont une fonction fondamentale dans la naissance des dunes.



Les puces de mer viennent se nourrir de débris d'animaux et de végétaux. © Quentin Bonadé-Vernault / Agence 43mm pour Reporterre

Un rempart naturel à l'érosion

« Au fil du temps, la laisse de mer forme un obstacle au déplacement du sable poussé par le vent, elles provoquent la création d'un petit bourrelet de sable en haut de plage, et devient la base des dunes. » Les puces de mer, en décomposant la laisse de mer, « enrichissent le sol en nutriments ce qui permet à plusieurs espèces de plantes de germer, de se développer et de renforcer les dunes ». Aussi petites soient-elles, les puces de mer permettent ainsi de lutter contre l'érosion. En outre, « elles servent de garde-manger aux oiseaux limicoles comme les bécasseaux et participent à l'équilibre de l'écosystème littoral », ajoute Agathe Bouet.

C'est pour toutes ces raisons que la trentenaire sensibilise le public au risque du nettoyage mécanique des plages. Pour présenter aux touristes une plage propre et lisse, on enlève la laisse de mer, « ce qui affecte toutes les espèces qui s'y nourrissent, s'y réfugient ou s'y reproduisent ».



Agathe Bouet montre la laisse de mer à Pascale, Isabelle et Maria. © Quentin Bonadé-Vernault / Agence 43mm pour Reporterre

Par exemple, les cribleuses prélèvent le sable avec des lames vibrantes sur environ 20 cm de profondeur et le tamisent afin de récupérer les « déchets » qui s'y trouvent. « Quelle est la solution pour enlever les débris ? s'interroge Pascale. Tout simplement, on peut ramasser à la main les débris et les déposer dans les bacs à marée, situés aux entrées des plages. » Après plusieurs tentatives, on

aperçoit enfin les puces. Sautant de point en point avant de se réfugier dans le sable, difficile de les prendre en photo.

Grâce au travail des associations, « de plus en plus de communes comme Dinard ont compris l'utilité de la laisse de mer et ont arrêté de nettoyer mécaniquement les plages en hiver et au printemps pour reprendre au début de l'été, les choses vont dans le bon sens », se réjouit Agathe Bouet. Car, s'il n'y a pas de chiffres précis sur leur nombre, il est certain que les puces de mer sont moins visibles sur le sable que par le passé, estime la jeune femme.

Toujours pour sensibiliser les usagers de la plage, une grande sculpture de talitre est exposée six mois dans chaque ville de la communauté de communes de la côte d'Émeraude. Si l'initiative peut prêter à sourire, ce genre d'action avec les sorties nature ou les programmes de sciences participatives pour renseigner leur présence sont essentiels selon Agathe Bouet. « Comment protéger quelque chose que l'on ne connaît pas ? »



Vendredi 19 juillet 2024

Le Parisien Étudiant

Lien : <https://www.leparisien.fr/etudiant/sortir/marseille/eve-jep-les-mysteres-de-la-laisse-de-mer-journees-du-patrimoine-2024/>

Les mystères de la laisse de mer - Journées du Patrimoine 2024



Initiation à l'observation de la biodiversité du littoral marseillais en participant au programme de sciences participatives BioLit (biolit.fr). Initiation à l'observation de la biodiversité du littoral marseillais en participant au programme de sciences participatives BioLit (biolit.fr).

Journées Européennes du Patrimoine 2024 En bref : : Atelier / Démonstration / Savoir-faire, Patrimoine maritime, Gratuit, Réservation obligatoire, Tout public

Adresse : Anse de la Maronaise; Rue Désiré Pélaprat 13008 Marseille

Présentation de l'événement et visuel proposé par "Office Métropolitain de Tourisme et des Congrès de Marseille" dans le cadre des Journées du Patrimoine 2024 *Source : Ministère de la Culture et de la Communication / journeesdupatrimoine.fr*

Plus d'événements pour les Journées Européennes du Patrimoine les 21 et 22 septembre prochain à retrouver ici : [Journées du Patrimoine 2024 - Marseille et sa région](#)

Infos pratiques

🕒 De 09h00 à 11h00

📍 [Anse de la Maronaise](#)
[Rue Désiré Pélaprat, 13008 Marseille](#)

€ Gratuit

☎ 07.65.15.72.33

Lien : <https://www.carenews.com/fondation-bouygues-telecom/news/biolit-preserver-la-biodiversite-du-littoral-grace-a-la>

Biolit : préserver la biodiversité du littoral grâce à la mobilisation citoyenne

Partir au bord de la mer et agir en faveur de la biodiversité ? C'est possible grâce à Biolit, le programme de sciences participatives de Planète Mer ! L'association, partenaire majeur de la Fondation Bouygues Telecom, lance cet été une campagne baptisée « Ma plage, espace de biodiversité », afin d'inciter chaque citoyen à contribuer de façon ludique et utile à la préservation du littoral français.



Crédits: Pierre-Louis Preau

TOUS OBSERVATEURS DU LITTORAL

Et si une balade en bord de mer se transformait en une contribution active à la préservation de la biodiversité du littoral ? C'est exactement ce que propose **Biolit**, un programme initié par **Planète Mer**.

Pour devenir "Biolitien", que l'on soit au bord de l'océan Atlantique, de la Manche, de la mer du Nord ou de la mer Méditerranée, il suffit de se munir d'un appareil photo, de capturer les espèces végétales ou animales présentes autour de soi - algues, mollusques, crustacés par exemple -, puis de partager les clichés sur le site [Biolit.fr](https://www.biolit.fr). C'est simple, ludique, accessible à tous et cela peut être réalisé à tout âge !

POURQUOI CHAQUE OBSERVATION COMPTE ?

Rien qu'en métropole, la France dispose de près de 6 000 km de littoral. Une distance que la communauté scientifique ne peut couvrir à elle seule. Elle a donc besoin des citoyens pour l'aider dans sa mission d'observation sur le terrain. Chaque cliché devient une donnée utile, mais aussi une forme de pédagogie par le « faire » qui sensibilise chacun à la fragilité et la richesse de la biodiversité des littoraux. Les plus curieux trouveront d'ailleurs de [nombreuses ressources sur le site Biolit](#) : des tutos, des fiches d'identification d'espèces, des guides ou encore des kits "nouveaux arrivants".

“

« Ce programme de sciences participatives est très intéressant car il répond à la question que l'on nous pose souvent : que peut-on faire pour vous aider ? », témoigne Laurent Debas, co-fondateur de Planète Mer.

Une fois partagées sur la plateforme, les données recueillies viennent enrichir une vaste base de données collaborative qui dispose déjà de près de 131 000 données, et 600 espèces du bord de mer identifiées. L'outil est mis à disposition des scientifiques impliqués dans la démarche, notamment les équipes du Muséum National d'Histoire Naturelle de Dinard, pour qu'ils puissent analyser l'état de santé de nos côtes. Et donc mieux les préserver. CQFD.

■ PRÊT POUR JOINDRE L'UTILE À L'AGRÉABLE

CET ÉTÉ ?

Pour impliquer toujours plus de citoyens, Planète Mer lance un appel auprès du grand public pour rejoindre les rangs des contributeurs Biolit. Pour en savoir plus et s'inscrire, on vous explique tout en images dans la vidéo ci-dessous et sur Biolit.fr.

Les observations peuvent d'ailleurs être faites tout au long de l'année. La communauté scientifique a besoin de vous. Avec BioLit, observer c'est préserver !



Partagez :



[Signaler un contenu inapproprié](#)



Fondation Bouygues Telecom

La Fondation Bouygues Telecom s'est donné pour mission de favoriser l'engagement de tous pour un impact social et environnemental. Elle soutient des associations partenaires majeurs mobilisant de larges réseaux de bénévoles, ainsi que des projets associatifs dans lesquels les salarié·e·s et ...

[Tous les articles Fondation Bouygues Telecom](#)

[Recevoir les news](#)

12
13

La posidonie, ça sert à quoi ?

Par les élèves des écoles Maurelle Bombardière et La Roseraie

La POSIDONIE
Super-héroïne de la Méditerranée

La posidonie transforme le **dioxyde de carbone** en **oxygène** beaucoup plus rapidement que les arbres. La matrice de posidonie piège les sédiments qui obscurcissent les fonds marins, ce qui rend l'eau claire et limpide.

Razzer, Hezi, Mohammed Emrah

LIEU D'HABITATION

Elle sert d'habitat pour de nombreux petits animaux marins comme la seiche, les rascasses, les jeunes congres... Elle peut aussi être un support pour des espèces minuscules de vers ou de crustacés.

LIEU DE PROTECTION

Elle peut être un abri pour que les poissons et les autres espèces se cachent de leurs prédateurs.

GARDE-MANGER

Elle sert de garde-manger. Les herbivores broutent les feuilles de posidonie et les carnivores "chassent" au milieu des herbiers.

LIEU DE REPRODUCTION

Elle peut servir de lieu de reproduction où les animaux marins vont déposer leurs œufs pour qu'ils grandissent en sécurité.

LA BANQUETTE

La posidonie peut aussi servir de protection contre les vagues et les courants, en les amortissant quand elle est au fond de l'eau, et en protégeant la plage quand elle est échouée en "banquette" sur le sable.

PLUS TARD, JE SERAI...
Chargée de mission biodiversité marine, comme Manon Peraud

Je suis chargée de mission du programme Biolit pour l'association Planète Mer depuis un an. Je développe des protocoles et j'anime des sorties sur la plage autour de la biologie marine afin d'apprendre aux élèves la vie du littoral. Je m'intéresse à la biodiversité marine, par exemple, la posidonie. Une de mes tâches consiste à mesurer et analyser la banquette de posidonie. Certaines communes ont le droit d'enlever la banquette de posidonie car des personnes trouvent que c'est sale, mais cette banquette protège les plages de l'érosion et évite qu'elles disparaissent. En Corse, il y a des banquettes de posidonie d'1,50 mètre d'épaisseur !

J'ai toujours voulu travailler sur la mer. Quand j'étais petite j'aimais beaucoup la nature et j'adorais les animaux, je passais des heures à regarder des documentaires. J'aime beaucoup mon travail parce que j'apprends des choses tous les jours et je fais souvent des sorties sur la plage.

Propos recueillis par Albe, Jade, Louise et Thelma

PLUS TARD, JE SERAI...
Chargée de mission biodiversité marine, comme Manon Peraud

Je suis chargée de mission du programme Biolit pour l'association Planète Mer depuis un an. Je développe des protocoles et j'anime des sorties sur la plage autour de la biologie marine afin d'apprendre aux élèves la vie du littoral. Je m'intéresse à la biodiversité marine, par exemple, la posidonie. Une de mes tâches consiste à mesurer et analyser la banquette de posidonie. Certaines communes ont le droit d'enlever la banquette de posidonie car des personnes trouvent que c'est sale, mais cette banquette protège les plages de l'érosion et évite qu'elles disparaissent. En Corse, il y a des banquettes de posidonie d'1,50 mètre d'épaisseur !

J'ai toujours voulu travailler sur la mer. Quand j'étais petite j'aimais beaucoup la nature et j'adorais les animaux, je passais des heures à regarder des documentaires. J'aime beaucoup mon travail parce que j'apprends des choses tous les jours et je fais souvent des sorties sur la plage.

Propos recueillis par Albe, Jade, Louise et Thelma

Mardi 2 juillet 2024



Lien : <https://www.marseille-tourisme.com/vivez-marseille-blog/le-blog-marseille-a-la-carte/decouverte-biodiversite-marine-marseille-maniere-unique-engageante/>



Mardi 2 juillet L'association [Planète Mer](#) vous donne l'opportunité de contribuer aux recherches scientifiques sur la biodiversité, en partageant vos observations grâce au programme BioLit.

Un cadre d'observation extraordinaire

La mer Méditerranée est l'un des dix principaux « hotspots » de biodiversité au monde. Bien qu'elle ne représente qu'1 % de la surface totale des océans, elle héberge environ 10 % des espèces répertoriées globalement.

Avec la présence d'habitats marins exceptionnels (herbiers de posidonie, éboulis, falaises et grottes), le littoral marseillais abrite **une biodiversité terrestre et marine extraordinaire** : **294 espèces sont protégées au niveau national et 140 à l'échelle régionale.**

Les fonds marins marseillais sont particulièrement connus pour leurs herbiers de posidonie. Ces plantes sous-marines, souvent appelées les « poumons de la Méditerranée », jouent un rôle crucial dans l'écosystème marin en fournissant oxygène et abri à de nombreuses espèces. En plus des herbiers de posidonie, on trouve également des algues brunes et rouges qui tapissent les rochers et les récifs, contribuant à la diversité biologique et offrant des refuges et des zones de nourrissage pour les organismes marins.



Participez à un projet scientifique

BioLit est un **programme de sciences participatives** qui se base sur une idée simple : chaque citoyen est un observateur en puissance. En lui donnant les moyens de réaliser des **observations**, selon une démarche simple, puis de les transmettre aux scientifiques, il participe à l'amélioration de la connaissance, à la préservation du littoral.

Comment ça marche ?

1. Je m'inscris : sur le [site internet](#) de BioLit
2. J'observe : je me promène sur le littoral et je prends en photo toutes les espèces du bord de mer
3. Je partage : je partage mes observations avec les scientifiques [ici](#)

Rendez-vous sur le littoral, **prenez en photo** toutes les espèces du bord de mer que vous rencontrez, partagez vos observations sur le site BioLit.

Chaque participant a désormais l'opportunité de se lancer dans des quêtes palpitantes à la découverte de la faune et la flore du littoral. **Chaque quête réussie permet de gagner des badges**, qui, plus qu'une simple récompense, témoignent de votre engagement à observer la biodiversité. **Collectionnez-les pour devenir un véritable BioLitien !**

La participation à BioLit peut se faire de manière **autonome**, en famille ou entre amis, en suivant les protocoles simples présentés sur le site. Vous pouvez également participer à des **sorties BioLit organisées par Planète Mer** ou un de ses 80 relais partout sur littoral : [calendrier des sorties BioLit](#)

À vos observations !

[Calendrier des sorties BioLit](#)

Lien : <https://www.peuple-animal.com/activite-de-lete-rencontrez-les-especes-du-littoral/>

Activité de l'été : rencontrez les espèces du littoral

Sommaire

- Une expérience pour apprendre en s'amusant
- Un coup de pouce pour aider les experts de la faune marine
- Où peut-on trouver des animaux sur les plages ?
- Les astuces pour une observation responsable

Partager cet article :



PUBLICITÉ



© Shutterstock

Publié le 19 juin 2024

3 minutes

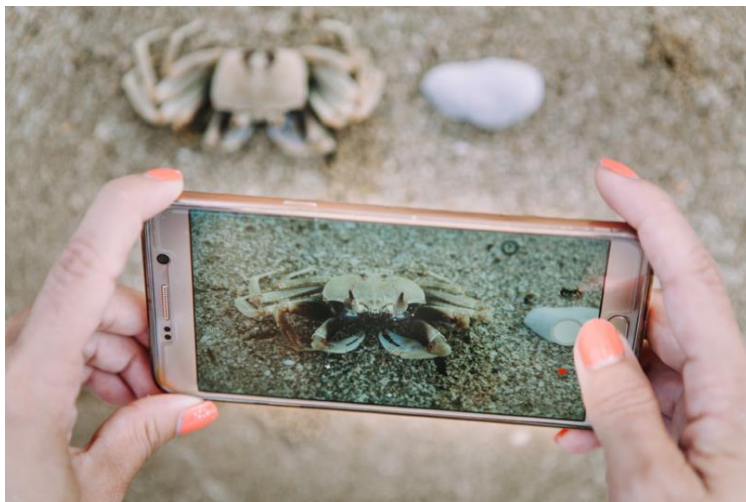
Morgane THOMAS,
Journaliste

- Loisirs
- Sortir, voir et lire
- Autres animaux
- Tout savoir sur les poissons

Pour tous les curieux qui veulent connaître les espèces qui vivent sur le littoral français, une vaste opération de science participative est organisée jusqu'au 15 septembre. Les coquillages, crustacés et tous les petits animaux marins n'auront plus de secret pour vous !

Si vous cherchez une activité ludique pour vos enfants pendant les vacances, proposez-leur de se mettre dans la peau d'un scientifique en participant au défi "Ma plage, espace de biodiversité". Accessible à partir de 8 ans, cette opération, réalisée dans le cadre d'un programme national de sciences participatives organisé par l'association Planète Mer, incite les petits et grands à observer et recenser les espèces qu'ils croisent lors de leurs sorties à la plage.

Une expérience pour apprendre en s'amusant



© Shutterstock

Pour participer à cette animation totalement gratuite qui se déroule jusqu'au 15 septembre, il faut avant tout s'inscrire sur le site de Biolit.fr et relever les différents défis lancés pour gagner le badge "Ma plage, espace biodiversité". Muni d'un Smartphone ou d'un appareil photo, il faudra ensuite trouver et photographier différentes espèces puis partager ses clichés sur biolit.fr.

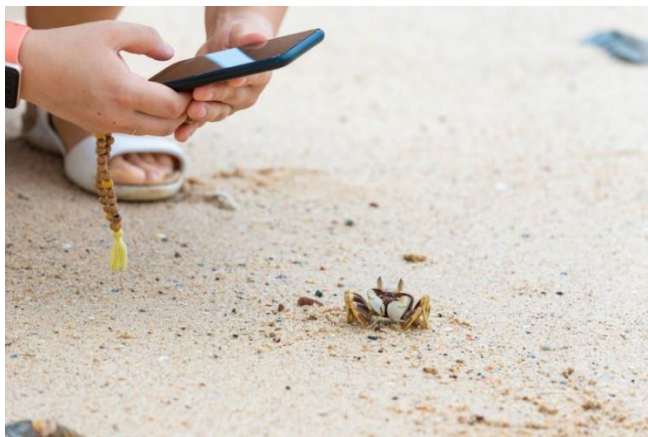
Un coup de pouce pour aider les experts de la faune marine

Cette activité éducative permet de faire connaître la faune et d'apprendre à la préserver. Selon Marine Jacquin, la responsable du programme Biolit, *"il sera possible d'observer des espèces assez communes comme les [crabes](#), les oursins ou bien les étoiles de mer."* La constitution de ce bestiaire marin avec l'aide de la population sera aussi très utile pour les acteurs de la protection marine puisque l'identification de la présence de certaines espèces dans divers secteurs permettra de mieux comprendre leurs comportements et les bouleversements qu'elles rencontrent. *"C'est le cas avec les vélèles qui sont des cousines de la méduse. Les scientifiques s'interrogent sur la régularité des échouages de cette espèce sur nos côtes. En partageant les signalements de ces échouages, peut-être les scientifiques pourront-ils apporter une explication à ce phénomène"*, détaille la responsable.

Où peut-on trouver des animaux sur les plages ?

Que ce soit sur le pourtour [méditerranéen](#), sur la côte Atlantique, ou encore sur les plages des îles d'outre-mer, grâce à ce programme, la connaissance d'une multitude d'espèces et de leurs modes de vie sera à la portée du grand public. Si vous ne savez pas où aller pour observer les animaux du littoral, vous pourrez participer à l'une des nombreuses sorties en bord de mer proposées dans l'agenda du site afin de bénéficier de l'accompagnement d'un guide naturaliste tout au long de vos observations.

Les astuces pour une observation responsable



© Shutterstock

Lors des sessions d'observations du littoral, les participants devront veiller à limiter leur impact sur la faune marine et son habitat. C'est pourquoi il est conseillé de :

- Déplacer avec précaution les rochers et penser à les remettre à leur place après observation
- Faire attention où vous mettez les pieds pour ne pas écraser par accident un animal
- Ne pas toucher les animaux pour ne pas les effrayer.

Pour participer au programme Biolit, inscrivez-vous en ligne en [suivant ce lien](#) !

Lien : <https://www.nicematin.com/environnement/dans-les-alpes-maritimes-et-le-var-a-vous-de-jouer-pour-recenser-la-faune-et-la-flore-cotieres-927612>

Dans les Alpes-Maritimes et le Var, à vous de jouer pour recenser la faune et la flore côtières !



Les trois précédentes éditions de l'initiative ont permis d'identifier plus de 600 espèces. Photo T. Dimeglio/Planète Mer

Depuis ce 15 juin et jusqu'au 15 septembre, les côtes des Alpes-Maritimes et du Var font partie d'une vaste campagne de recensement citoyen de la biodiversité. Et si vous participiez ?

Vous avez l'âme d'un Charles Darwin en maillot de bain ? Et si vous passiez l'été à jouer les naturalistes sur les rivages azuréens et varois ? Jusqu'au 15 septembre, c'est ce que propose l'opération de sciences participatives Biolit, "*Ma plage, espace de biodiversité*", lancée ce samedi 15 juin.

Pour sa quatrième édition, ce programme national d'observation de l'état de santé des zones côtières en appelle aux bonnes volontés.

Votre mission, si vous l'acceptez : photographier la faune et la flore de ces hauts lieux de villégiature estivale. En région Paca, l'antenne marseillaise de [l'association Planète mer](#) porte l'initiative. Marine Jacquin, l'une de ses porte-parole, en explique les enjeux et les modalités pratiques.

Veiller sur les espèces endémiques

"La Méditerranée est une mer hotspot de la biodiversité qui abrite énormément d'espèces, dont certaines ne vivent qu'ici", pose Marine Jacquin. Parmi les plus emblématiques : la posidonie, une plante à fleurs qui rend d'importants services écosystémiques, lutte contre le réchauffement climatique en tête. Ainsi, ces herbiers ont une capacité de stockage du CO₂ 180 fois plus élevée que la moyenne observée en milieu océanique.

Et, comme bien d'autres espèces locales, elles subissent des pressions pouvant freiner leur expansion. "[Érosion du littoral du fait de l'urbanisation](#), surexploitation des ressources, pollutions,...", égraine Marine Jacquin.

Détecter les éléments perturbateurs

"L'un des enjeux de Biolit est de signaler des espèces non indigènes, qui peuvent être déplacées par l'action humaine et nuire à la faune et la flore locales", ajoute Marine Jacquin.

C'est le cas de l'asparagopsis, *"une algue rouge qui s'accroche un peu partout"*; ou encore de la caulerpa racemosa, aussi appelée *"grain de raisin"*, une algue verte qui recouvre les petits fonds, étouffant d'autres végétaux marins, *"et dont on connaît moins finement la localisation"*, note Marine Jacquin.

"Très présent en Corse et en Occitanie, [le crabe bleu](#) est, quant à lui, capable de nager sur de longues distances et il est très vorace: il consomme de petites larves, des juvéniles", illustre encore l'associative.

Qui peut participer

Vous êtes incapables de détecter une algue rouge ou un crabe bleu? Aucune importance! *"Tout le monde peut participer, petits ou grands, habitués des observations en nature ou pas, lance la porte-parole de Planète mer. Et il ne faut surtout pas se dire : je ne connais pas ce que je vois donc je n'envoie pas de photos!"*

Car le but de l'opération est, avant tout, de collecter un maximum de clichés de faune et de flore, prises sur les plages et dans les eaux peu profondes du rivage. Celles-ci sont ensuite recueillies et observées par les membres de [l'association Planète mer](#), fondée en 2007 par un océanologue et un réalisateur de documentaire passionné de mondes aquatiques.

"En fonction des espèces, les observations sont ensuite transmises aux différents scientifiques avec lesquels on travaille, notamment au sein du Muséum national d'histoire naturelle", éclaire Marine Jacquin. **Les précédentes éditions de Biolit ont permis de recueillir plus de 19 570 observations et d'identifier 614 espèces.**

Voir la plage autrement

Si cette opération citoyenne vise avant tout à enrichir les connaissances scientifiques, l'enjeu est aussi de changer le regard des apprentis Sherlock Holmes sur la plage.

"On a souvent tendance à oublier, qui plus est dans notre région très touristique, qu'elle n'est pas destinée qu'à y jeter sa serviette, à bronzer, à nager. Avant d'être un lieu de villégiature, c'est un lieu de vie pour de nombreuses espèces, un espace naturel. L'enjeu de Biolit, c'est aussi de provoquer cette prise de conscience, pour une meilleure cohabitation", conclut Marine Jacquin.

Comment envoyer un signalement citoyen

Envie de devenir une sentinelle des plages? C'est simple! Rendez-vous sur [la page d'accueil du site de Biolit](#). Une fois votre compte (gratuit) créé, il vous suffit de vivre votre meilleure vie sur la plage et d'y capturer, à l'aide de l'appareil photo de votre smartphone par exemple, la faune et la flore qui s'offrent à vos yeux. Téléchargez ensuite vos photos sur la plateforme, en renseignant le lieu, la date et l'heure de votre observation.

Votre curiosité d'enquêteur en herbe n'est pas rassasiée? Le site de Biolit propose de nombreuses ressources pédagogiques (fiches espèces, quiz pédagogique, [défi adapté aux enfants](#), etc.) pour approfondir vos connaissances. De quoi enrichir vos sessions farniente.

Lien : <https://www.varmatin.com/environnement/dans-les-alpes-maritimes-et-le-var-a-vous-de-jouer-pour-recenser-la-faune-et-la-flore-cotieres-927612>

Dans les Alpes-Maritimes et le Var, à vous de jouer pour recenser la faune et la flore côtières !



Les trois précédentes éditions de l'initiative ont permis d'identifier plus de 600 espèces. Photo T. Dimaggio/Planète Mer

Depuis ce 15 juin et jusqu'au 15 septembre, les côtes des Alpes-Maritimes et du Var font partie d'une vaste campagne de recensement citoyen de la biodiversité. Et si vous participiez ?

Vous avez l'âme d'un Charles Darwin en maillot de bain? Et si vous passiez l'été à jouer les naturalistes sur les rivages azuréens et varois? Jusqu'au 15 septembre, c'est ce que propose l'opération de sciences participatives Biolit, *"Ma plage, espace de biodiversité"*, lancée ce samedi 15 juin.

Pour sa quatrième édition, ce programme national d'observation de l'état de santé des zones côtières en appelle aux bonnes volontés.

Votre mission, si vous l'acceptez: photographier la faune et la flore de ces hauts lieux de villégiature estivale. En région Paca, l'antenne marseillaise de [l'association Planète mer](#) porte l'initiative. Marine Jacquin, l'une de ses porte-parole, en explique les enjeux et les modalités pratiques.

Veiller sur les espèces endémiques

"La Méditerranée est une mer hotspot de la biodiversité qui abrite énormément d'espèces, dont certaines ne vivent qu'ici", pose Marine Jacquin. Parmi les plus emblématiques: la posidonie, une plante à fleurs qui rend d'importants services écosystémiques, lutte contre le réchauffement climatique en tête. Ainsi, ces herbiers ont une capacité de stockage du CO2 180 fois plus élevée que la moyenne observée en milieu océanique.

Et, comme bien d'autres espèces locales, elles subissent des pressions pouvant freiner leur expansion. "[Érosion du littoral du fait de l'urbanisation](#), *surexploitation des ressources, pollutions,...*", égraine Marine Jacquin.

Détecter les éléments perturbateurs

"L'un des enjeux de Biolit est de signaler des espèces non indigènes, qui peuvent être déplacées par l'action humaine et nuire à la faune et la flore locales", ajoute Marine Jacquin.

C'est le cas de l'asparagopsis, *"une algue rouge qui s'accroche un peu partout"*; ou encore de la caulerpa racemosa, aussi appelée *"grain de raisin"*, une algue verte qui recouvre les petits fonds, étouffant d'autres végétaux marins, *"et dont on connaît moins finement la localisation"*, note Marine Jacquin.

"Très présent en Corse et en Occitanie, [le crabe bleu](#) est, quant à lui, capable de nager sur de longues distances et il est très vorace: il consomme de petites larves, des juvéniles", illustre encore l'associative.

Qui peut participer

Vous êtes incapables de détecter une algue rouge ou un crabe bleu? Aucune importance! *"Tout le monde peut participer, petits ou grands, habitués des observations en nature ou pas, lance la porte-parole de Planète mer. Et il ne faut surtout pas se dire : je ne connais pas ce que je vois donc je n'envoie pas de photos!"*

Car le but de l'opération est, avant tout, de collecter un maximum de clichés de faune et de flore, prises sur les plages et dans les eaux peu profondes du rivage. Celles-ci sont ensuite recueillies et observées par les membres de [l'association Planète mer](#), fondée en 2007 par un océanologue et un réalisateur de documentaire passionné de mondes aquatiques.

"En fonction des espèces, les observations sont ensuite transmises aux différents scientifiques avec lesquels on travaille, notamment au sein du Muséum national d'histoire naturelle", éclaire Marine Jacquin. **Les précédentes éditions de Biolit ont permis de recueillir plus de 19 570 observations et d'identifier 614 espèces.**

Voir la plage autrement

Si cette opération citoyenne vise avant tout à enrichir les connaissances scientifiques, l'enjeu est aussi de changer le regard des apprentis Sherlock Holmes sur la plage.

"On a souvent tendance à oublier, qui plus est dans notre région très touristique, qu'elle n'est pas destinée qu'à y jeter sa serviette, à bronzer, à nager. Avant d'être un lieu de villégiature, c'est un lieu de vie pour de nombreuses espèces, un espace naturel. L'enjeu de Biolit, c'est aussi de provoquer cette prise de conscience, pour une meilleure cohabitation", conclut Marine Jacquin.

Comment envoyer un signalement citoyen

Envie de devenir une sentinelle des plages? C'est simple! Rendez-vous sur [la page d'accueil du site de Biolit](#). Une fois votre compte (gratuit) créé, il vous suffit de vivre votre meilleure vie sur la plage et d'y capturer, à l'aide de l'appareil photo de votre smartphone par exemple, la faune et la flore qui s'offrent à vos yeux. Téléchargez ensuite vos photos sur la plateforme, en renseignant le lieu, la date et l'heure de votre observation.

Votre curiosité d'enquêteur en herbe n'est pas rassasiée? Le site de Biolit propose de nombreuses ressources pédagogiques (fiches espèces, quiz pédagogique, [défi adapté aux enfants](#), etc.) pour approfondir vos connaissances. De quoi enrichir vos sessions farniente.

Animation sur la plage – Protocole Biolit

Agenda, LUC-SUR-MER
Le 12/07/2024

À propos

Date

Tarifs

Situation



L'association du GEMEL-Normandie vous invite à découvrir la faune et la flore du littoral Normand. Les algues brunes forment un grand écosystème qui réunit de nombreuses espèces marines. Mais celles-ci diminuent de plus en plus, ce qui pose des interrogations sur la cause de cette diminution. Venez participer à la réalisation d'un protocole scientifique pour permettre aux chercheurs d'acquérir des données supplémentaires afin de comprendre ce qui se passe ! Venez participer à la réalisation d'un protocole scientifique pour permettre aux chercheurs d'acquérir des données supplémentaires afin de comprendre ce qui se passe ! Prévoir les bottes en plastique.

Rendez-vous à la plage face à l'école de voile, les :

- Vendredi 12 juillet : de 9h30 à 11h
- Dimanche 28 juillet : de 9h30 à 11h
- Vendredi 2 août : de 15h45 à 17h15
- Samedi 3 août : de 16h30 à 18h

Maximum 15 places.

Résa : animations@gemel-normandie.org



ANIMATION SUR LA PLAGE – PROTOCOLE BIOLIT

En face de l'école de voile

14530 LUC-SUR-MER

[Situer sur la carte](#)



TYPES

A pied Faune Flore Nature Randonnées/Balades

DATE



Ouverture le 12 Juillet 2024



Jours	Horaires
Vendredi	09h30 à 11h00

TARIFS

Tarif	Min.	Max.
Tarif adulte	2,50€	
Tarif enfant	1€	

Lien : <https://www.unidivers.fr/event/animation-sur-la-plage-protocole-biolit-luc-sur-mer-calvados-2024-07-12/>

Animation sur la plage Protocole Biolit Luc-sur-Mer

Animation sur la plage Protocole BioLit
En face de l'école de voile Luc-sur-Mer Calvados

L'association du GEMEL-Normandie vous invite à découvrir la faune et la flore du littoral Normand. Les algues brunes forment un grand écosystème qui réunit de nombreuses espèces marines. Mais celles-ci diminuent de plus en plus, ce qui pose des interrogations sur la cause de cette diminution. Venez participer à la réalisation d'un protocole scientifique pour permettre aux chercheurs d'acquérir des données supplémentaires afin de comprendre ce qui se passe ! Venez participer à la réalisation d'un protocole scientifique pour permettre aux chercheurs d'acquérir des données supplémentaires afin de comprendre ce qui se passe ! Prévoir les bottes en plastique.

Rendez-vous à la plage face à l'école de voile, les

- Vendredi 12 juillet de 9h30 à 11h
- Dimanche 28 juillet de 9h30 à 11h
- Vendredi 2 août de 15h45 à 17h15
- Samedi 3 août de 16h30 à 18h

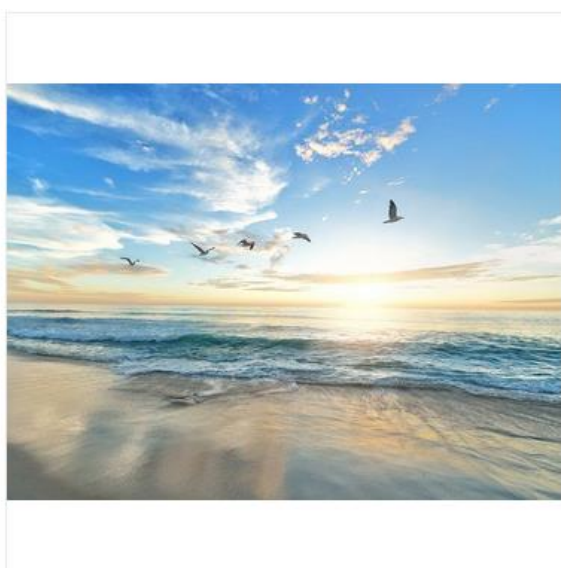
Maximum 15 places.
Résa animations@gemel-normandie.org

Vendredi 14 juin 2024



Lien : <https://www.alentoor.fr/luc-sur-mer/agenda/4937737-animation-sur-la-plage-protocole-biolit>

Animation sur la plage – Protocole BioLit à Luc-sur-Mer



Dates :

Du 12 juillet au 03 août

(4 dates)

Prochaines dates :

vendredi 12 juillet
dimanche 28 juillet
vendredi 02 août

[Voir toutes les dates](#) ▾

Catégorie :

Loisirs

Adresse :

En face de l'école de voile
14530 Luc-sur-Mer

Dates & Informations tarifaires :

août 2024						
<	lu	ma	me	je	ve	sa
					2	3
29	30	31	1			4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1

Horaires :

Vendredi 12 Juillet 2024

09:30 - 11:00

Cliquez sur une date pour connaître l'horaire correspondant.

Tarifs :

Tarif adulte - 2,50 €

Tarif enfant - 1 €

Jusqu'à 15 ans

Localisation :

L'adresse exacte n'est pas renseignée. L'événement se situe dans cette zone.



Lien : <https://www.ouest-france.fr/bretagne/lantic-22410/142-collegiens-en-camp-nature-au-camping-f82c67db-09d0-4f33-8ce0-5886c0e698ab>

Lantic. 142 collégiens en camp nature au camping



Une partie des élèves de 5e avec leur enseignante, Alexine Voisin, et Ronan Pengam, chargé de mission éducation et environnement à la fédération des chasseurs des Côtes-d'Armor. | OUEST-FRANCE

À l'initiative d'Alexine Voisin, professeure de physique chimie au collège Saint-Charles de Saint-Brieuc, et en partenariat avec la fédération des chasseurs des Côtes-d'Armor, des camps nature et aventure se sont installés à la Maison de la terre (équipement pédagogique de Kerval Centre Armor).

« Une sortie à faible bilan carbone »

« **C'est un projet qui s'est déroulé en plusieurs phases**, précise Alexine Voisin. **Dans un premier temps, en septembre, nous nous sommes intéressés aux algues vertes avec la visite de Kerval, la lecture de la BD sur le sujet et nous avons visionné le film. Puis nous avons travaillé sur les algues brunes avec Biolit, dont l'objectif est de suivre l'état du littoral et des espèces y vivant.** »

La conclusion était un camp nature et aventure pendant deux jours. « **Nous voulions un voyage scolaire local, pas loin de notre collège avec un faible bilan carbone et à moindre coût. Au total, 142 élèves y ont participé sur quatre jours.** »

Les élèves ont donc dormi sous la tente au camping des étangs à Lantic et ont rejoint la Maison de la terre à pied (5 km). « **Pour bon nombre d'entre eux, c'était une première de faire du camping. Ils ont dû monter les tentes et amener leur dinette. Pour les repas, nous avons été nourris par la ferme de Sous la ville de Lantic** ». »

Au programme de ces deux journées : de l'accrobranche, un escape game sur la biodiversité, des ateliers avec des boîtes sensorielles... Sans oublier la visite du site du traitement des déchets Kerval.

Mercredi 12 juin 2024



Lien : Gazette mensuelle de la Prud'homie de Palavas-les-Flots

La réflexion de l'entension en Méditerranée du projet Pela-Méd porté par Planète Mer

Mercredi 15 mai 2024



- **PELA-Méd** est un projet collaboratif mené par Planète Mer, les pêcheurs professionnels varois et le CDPMEM Var. **Il vise à lutter contre le braconnage, à acquérir des connaissances sur les ressources halieutiques, à restaurer les stocks de poissons, à accroître la rentabilité des entreprises de pêche et à garantir une pêche durable dans le Var.**
- Le projet se distingue par sa **démarche participative et inclusive** en plaçant les pêcheurs au cœur du processus décisionnel.
- C'est dans ce cadre que Audrey Petit et Sara Spadoni sont venues rencontrer Baptiste Canville, Eva Jaouen et Jeanne Guillermin.

Vendredi 7 juin 2024

GOMET'

Lien : <https://gomet.net/biolit-planete-mer-plage/>

Cet été sur la plage, ouvrez l'œil avec le programme BioLit de Planète Mer

par **Julie Rampal-Gulduccl** · 8 juin 2024 à 11h00 (modifié le 7 juin 2024 à 11h37)



Crédit : BioLit

Sur la plage abandonnée, coquillages et crustacés ... qui ne demandent qu'à être observés ! C'est le message que souhaite faire passer l'association marseillaise Planète mer, qui réitère cette année encore son programme national de sciences participatives **BioLit**, avec une campagne intitulée « *Ma plage, espace de biodiversité.* »

Du 15 juin au 15 septembre, les participants sont invités à ouvrir l'œil et observer la biodiversité marine sur toutes les plages de France métropolitaine. Le principe est simple : il suffit de repérer les coquillages, algues et autres espèces intéressantes, de les photographier avec son smartphone et de les partager sur le site de BioLit. Une activité gratuite, accessible via le site du programme [BioLit](https://biolit.net). Car au delà de l'aspect ludique, les données récoltées revêtent une importance significative pour connaître l'état de santé de la biodiversité marine.

Depuis sa création en 2010 par le Muséum d'histoire naturelle et la station marine de Dinard, le réseau de surveillance et d'alerte écocitoyen, une communauté d'observateurs de plus de 26 000 citoyens sensibilisés ont déjà collecté près de **131 000 données** et identifiés plus de [600 espèces](#).

Lien : <https://marine-oceans.com/les-infos-mer-de-mo/lassociation-planete-mer-invite-vacanciers-et-habitants-du-littoral-a-participer-a-ma-plage-espace-de-biodiversite/>

L'association Planète Mer invite vacanciers et habitants du littoral à participer à « Ma plage espace de biodiversité ».



Cet été, au bord de l'eau, les citoyens observent leur littoral pour mieux le préserver !

Dans le cadre du programme national de sciences participatives BioLit, l'association Planète Mer invite tous les vacanciers ou habitants du littoral, entre le 15 juin et le 15 septembre, à participer à *Ma plage espace de biodiversité*.

Ma plage espace de biodiversité est une quête, un défi, accessible sur biolit.fr, qui a pour but d'observer la biodiversité marine sur toutes les plages de France métropolitaine.

C'est une activité gratuite, ludique et facile à mettre en place en famille, avec des enfants de tous les âges.

Qui sera le prochain *observateur en or* ?

Petits et grands sont incités à observer les coquillages et les algues de la plage, puis à partager ces observations sur le site biolit.fr.

BioLit est un réseau de surveillance et d'alerte écocitoyen, une communauté d'observateurs de plus de 26 000 citoyens sensibilisés qui ont déjà, à ce jour, collectés près de 131 000 données et identifiés plus de 600 espèces.

Avec BioLit, les observateurs en apprennent toujours davantage sur la vie quotidienne des espèces rencontrées tout près de chez eux et découvrent de très nombreuses anecdotes sur la vie marine.

Le programme BioLit a été conçu pour répondre aux préoccupations scientifiques et environnementales sur l'évolution de l'état de santé des écosystèmes côtiers. Il est mené sous la responsabilité scientifique de la station marine du Museum National d'Histoire Naturelle (MNHN) de Dinard.

Pour en savoir +

Rendez-vous sur le site biolit.fr.

Le Télégramme

Lien : <https://www.letelegramme.fr/ille-et-vilaine/dinard-35800/cet-ete-au-bord-de-leau-les-citoyens-observent-leur-littoral-6598319.php>

Cet été, au bord de l'eau, les citoyens observent leur littoral !



Tout près de chez eux, les observateurs en apprennent toujours davantage sur la vie des espèces rencontrées.

Dans le cadre du programme national de sciences participatives « BioLit », l'association Planète Mer invite tous les vacanciers ou habitants du littoral, entre le 15 juin et le 15 septembre, à participer à « Ma plage espace de biodiversité ».

L'opération « Ma plage espace de biodiversité » est un [défi](#), qui exige des participants qu'ils mènent des observations au sujet de la biodiversité marine (coquillages, algues...) sur toutes les plages de France puis les partagent sur le site internet dédié.

« C'est une activité gratuite, ludique et facile à mettre en place en famille, avec des enfants de tous les âges », souligne Marine Jacquin de l'association Planète mer. BioLit est un réseau de surveillance et d'alerte écocitoyen, une communauté d'observateurs de plus de 26 000 citoyens sensibilisés qui ont déjà, à ce jour, collecté près de 131 000 données et identifiés plus de 600 espèces.

Le programme BioLit a été conçu pour répondre aux préoccupations scientifiques et environnementales sur l'évolution de l'état de santé des écosystèmes côtiers. Il est mené sous la responsabilité scientifique de la station marine du Muséum National d'Histoire Naturelle de Dinard.

Lundi 16 mai 2024



Lien : <https://www.open-sciences-participatives.org/actu/542>

Inscrivez-vous au webinaire de présentation de BioLit le 23 mai à 18h



Crédit photos : Planète Mer

Le jeudi 23 mai de 18h à 19h, profitez du webinaire animé par [Planète Mer](#) pour découvrir [BioLit](#), un programme national de sciences participatives sur la biodiversité du littoral.

Trois grands axes seront abordées :

- Comment participer à BioLit ?
- Les différentes thématiques d'observation du programme
- Présentation des derniers résultats au travers du [BioLimètre n°5](#)

Il s'agit du premier temps d'une série de webinaires dédiés au programme BioLit.

[Cliquez ici pour en savoir plus et vous inscrire](#)

BioLit publie son BioLimètre 2023



BioLit, pour Biodiversité Littorale, est un programme national de sciences participatives créé pour répondre aux préoccupations scientifiques et environnementales sur l'évolution de l'état de santé du littoral. Conçu par l'association Planète Mer en 2010, en partenariat avec le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), ce réseau de surveillance et d'alerte écocitoyen réunit une communauté de plus de 24000 observateurs dans toute la France.

Leur mission: prendre en photo les espèces rencontrées durant les balades en bord de mer et les envoyer aux scientifiques partenaires du programme. *BioLit publie la 5e édition de son BioLimètre.*

En 2023, 5 714 données BioLit ont été envoyées à l'Inventaire national du patrimoine naturel (INPN).

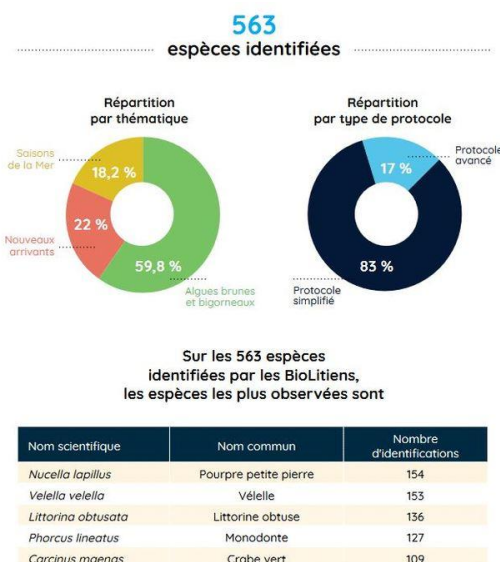
BioLit axe sur 3 thématiques avec pour chacune un protocole simplifié ou avancé.

- Algues brunes et bigorneaux
- Les saisons de la mer
- Les nouveaux arrivants" (espèces non-indigènes)

Algues Brunes et Bigorneaux réunit le plus d'observations. L'observation des communautés de gastéropodes pourraient être utilisée comme bio-indicateur de la qualité des eaux côtières à l'échelle locale et régionale.

De 2014 à 2023, on compte 2100 inscrits au programme et 2 162 observateurs.

Parmi les apports scientifiques:



- **563 espèces marines et littorales** ont été identifiées par les observateurs du programme ;
- Dans le port de Brest, un BioLitien passionné de plongée et de biologie, a découvert **un étrange tonnelier des mers** (*Phronima sedentaria*) qui vit généralement dans les abysses mais peut parfois remonter dans les eaux superficielles. Ce curieux individu mange l'intérieur du corps des salpes en faisant attention à ne pas abîmer la peau, conserve cette enveloppe en forme de tonneau en guise d'abri, laissant juste dépasser ses pattes pour se déplacer dans la colonne d'eau, à la recherche des petits animaux du plancton comme le krill, pour se nourrir.



© ImagePhronime-MassaDiver-BioLit

- A Marseille, les **hermelles (*Sabellaria alveolata*)** qu'on pensait disparues des rivages phocéens depuis près de 100 ans ont été repérées par des BioLitien et BioLitienne avertis. Contactée par BioLit, l'équipe de chercheurs de l'Ifremer, grande spécialiste des hermelles en France, a confirmé l'observation ;

Thématiques "Nouveaux arrivants": le protocole a évolué et il existe désormais une liste des espèces exotiques envahissantes à suivre (*voir ci-contre pour l'Atlantique, la Manche et la Mer du Nord*). On dénombre **253 signalements d'espèces non-indigènes** en France hexagonale entre 2014 et 2023.

En 2023, 5 714 données biolit envoyées à l'INPN. L'objectif? Dresser l'inventaire des espèces présentes en France et mettre à jour leur aire de répartition. [L'INPN](#) est le portail de la biodiversité française, métropolitaine et d'outremer. Il diffuse la connaissance sur les espèces animales et végétales, les milieux naturels, les espaces protégés et le patrimoine géologique. Validées par des experts, ces données de référence sont mises à la disposition de tous. Elles sont intégrées au Gbif (Système mondial d'information sur la biodiversité) pour un accès libre aux données sur toutes les formes de vie sur Terre.

Projet transdisciplinaire ESPOIRS
Lancé en septembre 2023, le projet transdisciplinaire ESPOIRS (*Étude de la réponse des estrans aux changements globaux par les Sciences Participatives: BioIndication à l'InterFace sciences Société*) est en lien avec la thématique *Algues et Bigorneaux*. Il vise notamment à proposer des bio-indicateurs participatifs sur l'état de santé des estrans rocheux.

ATLANTIQUE – MANCHE – MER DU NORD		
Taxons	Nom scientifique	Nom vernaculaire
1.Crustacés	<i>Austrominius modestus</i>	Balane croix de Malte
	<i>Callinectes sapidus</i>	Crabe bleu
	<i>Caprella mutica</i>	Caprelle japonaise
	<i>Eriocheir sinensis</i>	Crabe chinois
	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	Grapse sanguin
	<i>Hemigrapsus takanoi</i>	Crabe à pinceaux de Takano
2.Mollusques	<i>Crepidula fornicata</i>	Crépidule
	<i>Magallana gigas</i>	Huître creuse
	<i>Urosalpinx cinerea</i>	Perceur d'huîtres Atlantique
3.Algues	<i>Asparagopsis armata</i>	Asparagopsis à crochets
	<i>Codium fragile</i>	Codium fragile
	<i>Grateloupia turuturu</i>	Grateloupe du Pacifique
	<i>Sargassum muticum</i>	Sargasse
	<i>Undaria pinnatifida</i>	Wakamé
4.Tuniciers	<i>Corella eumyota</i>	Ascidie cartilagineuse
	<i>Styela clava</i>	Ascidie massue
5. Cténophore, Cnidaire, Bryozoaire	<i>Blackfordia virginica</i>	Méduse de la Mer Noire
	<i>Mnemiopsis leidyi</i>	Mnémiopsis
	<i>Watersipora subatra</i>	Bryozoaire orange vif et noir à points noirs

BioLit en pratique

[Le site](#) avec une participation simplifiée dans sa nouvelle mouture.
[Les fiches ressources](#) - Visuels BioLit

Lien : <https://www.ouest-france.fr/mer/la-mer-notre-avenir/reportage-chef-dune-prudhomie-seculaire-thierry-raut-veille-a-une-peche-durable-en-mediterranee-22689b00-cb4b-11ee-be0b-364738a87aaa>

Un REPORTAGE. Chef d'une prud'homie séculaire, Thierry Raut veille à une pêche durable en Méditerranée



Ce « métier passion », Thierry Raut l'a choisi en seconde carrière, après sa retraite de l'armée en 2003. Sur l'eau, il est monté en grade en devenant le premier prud'homme de Saint-Mandrier. | ANTOINE LANNUZEL

Dans le Var, l'association **Planète Mer** se mobilise pour les prud'homies, des institutions créées il y a plus de mille ans. Réunissant les pêcheurs artisanaux autour de règlements locaux, elles constituent un échelon clé pour cogérer une ressource sur le déclin. La revue Océan, publiée par Ouest-France a embarqué avec Thierry Raut, l'un de leurs chefs.

Le n° 3 de la revue *Océan*, publiée par *Ouest-France*, est allé à la rencontre de ceux qui vivent de la mer. Comment les acteurs impliqués dans l'exploitation de l'une des ressources renouvelables les plus échangées à l'échelle de la planète voient-ils leur métier et leur avenir ?

À bord du *Santa Maria*

8 h, port de Saint-Mandrier, à bord du *Santa Maria*, fileyeur de 10 mètres. Thierry Raut, 60 ans, sort en rade de Toulon relever deux filets posés vers 4 h du matin. Ce « métier passion », choisi en seconde carrière après sa retraite de l'armée en 2003, l'a amené à devenir en 2009, le premier prud'homme de Saint-Mandrier. Comprenez le chef de la cohorte locale de pêcheurs, qui compte huit navires.

Les prud'homies remontent au X^e siècle. Elles ont été officialisées par lettres patentes dans les années 1460, avant d'entrer dans le droit sous Louis XI en 1481. Le pêcheur maîtrise

l'histoire de sa corporation, l'une des seules à avoir passé la Révolution. De nos jours, la Méditerranée française en compte 33, cousines

Il vous reste 80% de cet article à lire

 Pour débloquent l' article, **abonnez-vous**

1^{ère} semaine offerte puis 1€⁵⁰ / semaine

Annulable à tout moment

S'abonner pour lire la suite

Lien : <https://www.univers-habitat.eu/mobilier/2024/04/03/jja-remet-un-cheque-de-21410e-a-planete-mer/>

JJA remet un chèque de 21410€ à Planète Mer



Spécialisé dans la décoration et l'équipement de maison tendance et accessible, le groupe **JJA** a remis un chèque de 21410€ à l'association **Planète Mer**, sur son campus à Gonesse (95), le 22 mars. Représentant 1% des ventes de la collection **Sea View** de la marque **Atmosphera**, ce don financera la restauration de plus de 2000m² de récifs coralliens endommagés par la pêche à la dynamite et aux cyanures, au sein de l'archipel de Raja Ampat, en Indonésie.

« La collection Atmosphera Sea View, notre seconde collection RSE lancée en 2022, est le résultat d'une réflexion menée avec Planète Mer pour limiter l'impact de nos produits sur les océans », précise **Joséphine Marot**, directrice du style JJA. « Ce partenariat avec JJA et sa marque Atmosphera est un fort relais de communication pour nos actions », relève pour sa part **Laurent Debas**, cofondateur de Planète Mer.

« La dimension environnementale et sociétale de ce partenariat répond aux objectifs pédagogiques du projet The Good Living Project. Nous souhaitons sensibiliser nos clients distributeurs et nos consommateurs à la consommation responsable », ajoute **Grégoire Mullender**, directeur des marques JJA.

Céline Blondet, responsable partenariat de Planète Mer et **Judith Laloupo**, directrice RSE de JJA comptaient aussi parmi les participants à l'officialisation de ce don. Avec quelque 2200 employés, le groupe JJA réalise aujourd'hui plus d'1Md€ de CA.

Lien : <https://www.ouest-france.fr/bretagne/trebeurden-22560/etapes-toujours-fidele-a-sa-mission-d746f5f4-7aed-455b-ad27-c2f8f2d9c099>

Trébeurden. Étapes, toujours fidèle à sa mission



Les adhérents de l'association Étapes, réunis autour de Michelle Jacquet, ont beaucoup de projets pour 2024. | OUEST-FRANCE

L'association Étapes (étudier, transmettre, agir pour le patrimoine l'environnement et les savoirs), intercommunale entre Trébeurden et Pleumeur-Bodou, existe depuis quatre ans. Notre assemblée annuelle a permis d'illustrer le dynamisme de nos adhérents et la richesse de nos activités en 2023, se félicite Michelle Jacquet, la présidente. Pour l'année 2024, nous sommes une nouvelle fois sur le bon chemin.

Protéger et observer la nature

Les objectifs sont affichés : Protéger le marais du petit Quellen en luttant contre la renouée du Japon, restaurer la beauté naturelle du petit territoire de la fontaine et du lavoir de Landivern. Inventorier les chemins communaux et découvrir leur biodiversité. La présidente évoque aussi la volonté de se retrouver sur le littoral pour observer les algues et leurs brouteurs, en atelier de sciences participatives **Biolit**, pour alimenter les recherches des scientifiques. Et aussi de proposer un inventaire des plantes sauvages de notre environnement.

Dans son objectif de transmettre, les adhérents de l'association partageront leurs connaissances avec les élèves des écoles ou des collèges sur la plage de Pors Mabo, dans le bois de Lann Ar Waremm ou sur les rives du Léguer en intervenant dans leurs aires éducatives. Un projet qui se poursuivra par un partage de nos découvertes avec les résidents de l'Ehpad.

L'association se veut de plus en plus passeur de savoir, en partenariat avec les associations les plus actives de notre territoire comme ArmorScience, la LPO des Sept-Îles et Eau et rivières de Bretagne... Ils sont également créateurs de liens, notamment *via* les visites guidées.

Sans oublier la richesse de notre site web etapes22560.com. La présidente conclut : Nos administrateurs, avec leurs compétences complémentaires, sont investis pour faire vivre notre association avec l'aide parfois nécessaire d'éminents conseillers scientifiques.

Mercredi 03 avril 2024



Lien : <https://www.unidivers.fr/event/enquete-sur-les-algues-et-les-bigorneaux-saint-pabu-finistere-2024-04-24/>

Trébeurden Enquête sur les algues et les bigorneaux Rue de Tariec Saint-Pabu, mercredi 24 avril 2024.

Enquête sur les algues et les bigorneaux Rue de Tariec Saint-Pabu Finistère

Explorez les fonds marins et plongez au cœur de ces écosystèmes fascinants où les algues jouent un rôle crucial. En rejoignant le programme **Biolit**, vous contribuerez à la préservation de la biodiversité marine et à la protection de notre environnement. Votre engagement est essentiel pour mieux appréhender les défis liés aux changements climatiques et garantir un avenir durable pour notre planète. Rejoignez-nous dès aujourd'hui et devenez un acteur clé de la recherche scientifique en faveur de la nature.

Dès 7 ans.

Prévoir des bottes.

Sur réservation, durée 2h. .

Date (année – mois – jour) et horaire :

Début : 2024-04-24 11:30:00

fin : 2024-04-24 13:30:00

Rue de Tariec Korn ar Gazel

Saint-Pabu 29830 Finistère Bretagne contact@maisondesabers.fr



Lien : https://www.jds.fr/sports/balades/enquete-sur-les-algues-et-les-bigorneaux-414881_A

Enquête sur les algues et les bigorneaux

🕒 **Le 24/04/2024**

📍 **Korn ar Gazel, Rue de Tariec | Saint-Pabu**

Explorez les fonds marins et plongez au cœur de ces écosystèmes fascinants où les algues jouent un rôle crucial. En rejoignant le programme Biolit, vous contribuerez à la préservation de la biodiversité marine et à la protection de notre environnement. Votre engagement est essentiel pour mieux appréhender les défis liés aux changements climatiques et garantir un avenir durable pour notre planète. **Rejoignez-nous dès aujourd'hui et devenez un acteur clé de la recherche scientifique en faveur de la nature.**

Dès 7 ans.

Prévoir des bottes.

Sur réservation, durée 2h.

Renseignements

📍 Korn ar Gazel, Rue de Tariec
29830 Saint-Pabu

Dates et horaires :

Mercredi 24 Avril 2024 de 11h30 à 13h30

Tarifs :

NC

Lien : <https://www.unidivers.fr/event/quel-futur-pour-la-mer-meditteranee-entre-activites-maritimes-et-preservation-de-la-biodiversite-marseille-2e-arrondissement-bouches-du-rhone-2024-04-05/>

Quel futur pour la mer Méditerranée ? Entre activités maritimes et préservation de la biodiversité Mucem Marseille 2e Arrondissement, vendredi 5 avril 2024.

Quel futur pour la mer Méditerranée ? Entre activités maritimes et préservation de la biodiversité Mucem Marseille 2e Arrondissement Bouches-du-Rhône

Résolument tourné vers la Méditerranée, les pieds dans l'eau, le Mucem souhaite s'engager durablement pour la protection de la biodiversité marine et la lutte contre les pollutions.

Cette conférence s'attachera à partager avec le grand public l'état de santé de la Méditerranée, ses perspectives d'évolution et les outils dont nous disposons pour sa conservation, soulignant l'enjeu d'intégrer l'interface terre-mer dans les schémas de protection.

Au-delà des aires marines protégées, comment faire de cet espace une mer vivante, source de ressources et de revenus pour sa population ? Quel est notre niveau de connaissance réel de l'état de santé de la Méditerranée ? Quelles perspectives d'évolution ? Dispose-t-on de réussites sur lesquels s'appuyer à l'avenir ?

Cet échange convie scientifiques, experts et utilisateurs de la mer autour d'une réflexion sur sa bonne conservation. Celle-ci permettra de rendre visible les efforts politiques de concertation et de protection, trop souvent méconnus.

Avec Pierre Boissery (expert eaux côtières et littoral méditerranéen, Agence de l'Eau Rhône Méditerranée et Corse), Rémy Simide (biologiste marin spécialiste en aquaculture, Institut Paul Ricard), **Audrey Lepetit (responsable du programme Pêcheurs d'Avenir, Planète Mer)**

Modération Martin Alessandrini (chargé de mission Plaidoyer, Fondation Tara Océan).
Entrée gratuite sur inscription. .

Date (année – mois – jour) et horaire :

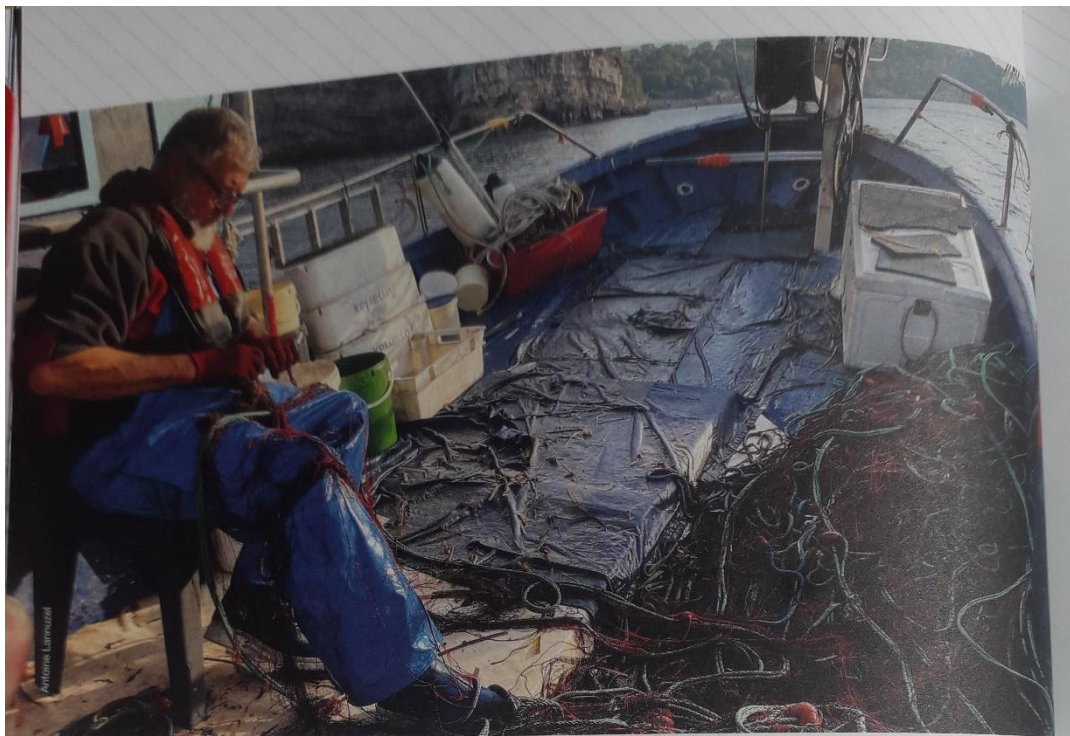
Début : 2024-04-05 18:30:00

fin : 2024-04-05

Mucem 7 Promenade Robert Laffont

Marseille 2e Arrondissement 13002 Bouches-du-Rhône Provence-Alpes-Côte d'Azur

Les prud'homies veillent en Méditerranée



Ce « métier passion », Thierry Raut l'a choisi en seconde carrière, après sa retraite de l'armée en 2003. Et sur l'eau, il est monté en grade en devenant, en 2009, le premier prud'homme de Saint-Mandrier.

Les prud'homies veillent en Méditerranée

Dans le Var, l'association Planète Mer se mobilise pour les prud'homies. Ces institutions créées il y a plus de mille ans constituent un échelon clé pour cogérer la ressource. *Océan* a embarqué avec Thierry Raut, l'un de leurs chefs.

Par Antoine Lannuzel

8 h, port de Saint-Mandrier, à bord du *Santa Maria*, fileyeur de 10 mètres. Thierry Raut, 60 ans, sort en rade de Toulon relever deux filets posés vers 4 h du matin. Ce « métier passion », choisi en seconde carrière après sa retraite de l'armée en 2003, l'a amené à devenir en 2009, le premier prud'homme de Saint-Mandrier. Comprenez le chef de la cohorte locale de pêcheurs, qui compte huit navires.

« Les prud'homies remontent au X^e siècle. Elles ont été officialisées par lettres patentes dans les années 1460, avant d'entrer dans le droit sous Louis XI en 1481. » Le pêcheur maîtrise l'histoire de sa corporation, l'une des seules à avoir passé la Révolution. De nos jours, la Méditerranée française en compte 33, cousines des *cofradías* espagnoles. Tous les trois ans, chacune élit un prud'homme et son second, qui veillent au respect d'un règlement soumis au vote des pêcheurs. Avec un objectif : garantir un accès équitable à la ressource.

Les volumes baissent

9 h, la remontée motorisée du premier filet, long de 800 mètres, débute. En démaillant les premières prises, du rouget et « de la soupe », mélange de poissons de roche comme la rascasse, Thierry Raut livre son regard sur la ressource. « Sur vingt ans, le volume global a

baissé de quasiment 40 %. » Avec des nuances : moins de maquereau, sévère ou merlu, plus de liche, sériole ou corb. Des chiffres confirmés par l'Ifremer : entre 2008-2018, le volume de poisson par bateau et par marée a chuté de 28 % dans le Var.

La crise écologique explique-t-elle ce tarissement ?

« C'est certain, mais il existe aussi des cycles, avec l'essor d'espèces prédatrices comme le dauphin. »

La présence militaire sur 70 % de sa zone de pêche l'interroge aussi. « Les radars et balises peuvent perturber la faune. Parfois, une espèce disparaît brusquement sans explication. » Et la surpêche ? « Elle a existé dans les années 1990, mais ce n'est plus le cas. » Thierry Raut cible plutôt la plaisance, dont le Var est le champion français avec plus de 20 000 places. « Imagine qu'un seul bateau pêche 1 kg par sortie... », avance le marin, qui pointe aussi le braconnage, un fléau ici.

Vigie de la biodiversité, chaque prud'homme fixe ses règles vis-à-vis de la ressource. La loi autorise la pêche à langouste rouge toute l'année ? Saint-Mandrier l'interdit du 1^{er} septembre à la mi-avril. Autre exemple, la dorade. C'est par tirage au sort que la prud'homme attribue les différents postes « à battude » où circule ce poisson migrateur.

Un métier solitaire et individualiste

Relais des Comités départementaux des pêches et des collectivités, moteurs d'une pêche artisanale majoritaire en Méditerranée, les prud'homies n'ont aucun rôle officiel aux yeux de la France ou de l'Europe. Pour y remédier, plusieurs d'entre elles dans le Var – dont Saint-Mandrier – travaillent depuis cinq ans à unir leurs forces avec l'association Planète Mer et son programme PELA-Méd. « Il existe autant de règlements que de prud'homies », explique Laurent Debas, directeur et cofondateur de l'ONG. Le but est de recenser ce qui leur est commun, au moins au niveau départemental, et ce qui doit rester à la décision de chacune. » Fonctionnement, engins et techniques de pêche... Le travail d'harmonisation en cours doit aboutir d'ici trois ans à « des règles de fonctionnement entre les prud'homies et l'administration », espère Audrey Lepetit, ingénieure responsable de PELA-Méd, pour qui « les connaissances empiriques des pêcheurs » devraient être prises en compte. Ces derniers alertent depuis des années sur la disparition de l'oursin, mais il a fallu attendre de récents rapports scientifiques pour que l'État réduise sa période de pêche. Après le Var, le travail de PELA-Méd pourrait être élargi à l'arc méditerranéen.



Antoine Lannuzel

Pageot, roussette, maquereau, merlu, rouget... Au cours de cette marée, Thierry Raut remonte un peu de tout, en quantités faibles. « La lune noire est mauvaise pour la pêche. »

11 h. Après 20 minutes de mer, on atteint le second filet, long de 900 mètres. Entre un rouget jeté dans la glace et une roussette « trop petite » remise à l'eau, le pêcheur raconte. Retraité, il doit travailler minimum 180 jours par an pour conserver sa licence. Le reste de sa prud'homme vit uniquement de la mer. « Si tu es un gros travailleur, c'est possible... À condition de faire 3 000 à 4 000 € sur le mois. » Avec une série d'obstacles : prix du matériel, du gazole (« 0,32 € quand j'ai commencé, 1,10 € aujourd'hui »), baisse des stocks... Heureusement, selon l'Ifremer, la valeur du poisson débarqué dans le Var a augmenté de 60 % entre 2008 et 2018.

Face aux vents contraires, le marin ne s'estime pas soutenu par les Comités régional et national. « Ils sacrifient la pêche artisanale au profit des chalutiers, qui font des dégâts et prennent chacun en un jour ce que je ne prendrai pas dans l'année. » Comment défendre les intérêts artisanaux ? Dans « un métier solitaire et individualiste » ce n'est pas gagné, reconnaît le pêcheur, qui voit comme issue le travail collectif et scientifique.

Autre projet mené avec PELA-Méd : la création de postes d'agents assermentés dans la lutte contre le braconnage. En Atlantique, onze font le lien entre pêcheurs, plaisanciers, vendeurs... « Tout le monde reconnaît qu'il en faut en Méditerranée, mais personne n'est prêt à les financer », déplore Laurent Debas.

Bilan du jour : « 14 kg de poisson, soit 200 €, dont 100 dans ma poche. Une mauvaise journée », résume Thierry Raut. Une production commercialisée par sa femme dans la halle aux pêcheurs sur le quai. Le marin espère poursuivre encore cinq ans, puis trouver un repreneur pour son entreprise. Ce ne sera pas son fils, qui a choisi les saisons touristiques. « Est-ce que j'aurais aimé qu'il prenne la suite ? Non. Ce n'est plus un cadeau. Il faut vraiment le vouloir. » ●

Lien : <https://www.ouest-france.fr/bretagne/lanester-56600/une-escale-du-festival-pecheurs-du-monde-a-lanester-c7a5cd9e-e14a-11ee-a4e2-455de047cb3e>

Une escale du festival Pêcheurs du monde à Lanester



La ville renouvelle son partenariat avec le festival de films Pêcheurs du monde. | OUEST-FRANCE

Le festival de films Pêcheurs du monde fait escale à Lanester samedi avec au programme deux projections de films documentaires.

Du 15 au 24 mars 2024, [Lorient](#) est le port d'attache de la [16^e édition du festival de films Pêcheurs du monde](#), qui fait aussi escale dans quelques ports bretons. Le Festival renouvelle à chaque édition ses partenariats avec des villes de Bretagne Sud afin de sensibiliser le plus grand nombre de personnes aux problématiques actuelles de la mer et des pêcheurs, précise Jean David, administrateur du festival.

Cette année, le public pourra assister à la projection de deux films à [Lanester \(Morbihan\)](#). Cette nouvelle édition a pour thème *Les pêcheurs, la mer et l'assiette*, une thématique qui fait aussi écho à des enjeux de valorisation des circuits, indique Annaïg Le Moël-Raflik, adjointe en charge des affaires culturelles.

Projection de deux films

Deux films seront projetés à la salle Tam-Tam de la médiathèque, *De la prime à l'aube*, de Lucas Pegola et Audrey Lepetit, et *La légende de Joseph*, de Philippe Lespinasse.

Le premier film aborde la préservation de la biodiversité, la collaboration du pêcheur avec le scientifique pour améliorer la gestion des ressources en Méditerranée, raconte le responsable. **Le second se déroule sur le plus gros chalutier français, *Le Joseph*. Il met en exergue les conditions de travail.** »

Philippe Lespinasse sera présent à la projection de son film et pourra compléter son récit sur la pêche industrielle, primé à plusieurs reprises dans des festivals.

Samedi 16 mars 2024, Festival de films Pêcheurs du monde, à 17 h, à la salle Tam-Tam de la médiathèque. Entrée gratuite, accessible à tous.

Mercredi 13 mars 2024



Lien : https://www.jds.fr/manifestations/ateliers/decouverte-de-l-estran-les-petits-explorateurs-des-bords-de-mer-392218_A

Découverte de l'estran - Les petits explorateurs des bords de mer

🕒 Le 17/04/2024

📍 Plage de Kerleven | La Forêt-Fouesnant

Animation découverte de la faune et de la flore de l'estran.

Présentation des sciences participatives et du programme "BioLit - Les observateurs du littoral" (programme national de science participative sur la biodiversité littorale).
Expériences de chimie sur la plage.

Public famille.

Ensemble du matériel fourni.

Réservation obligatoire à l'office de tourisme de La Forêt-Fouesnant (places limitées).

Renseignements

📍 Plage de Kerleven

29940 La Forêt-Fouesnant

+33 2 98 51 42 07

accueil@foret-fouesnant-tourisme.com

Dates et horaires :

Mercredi 17 Avril 2024 de 10h à 12h

Tarifs :

NC

Le festival du film Pêcheurs du Monde s'arrête samedi à Lanester



La Ville de Lanester a renouvelé, pour 2024, son partenariat historique avec le festival du film Pêcheurs du monde dont la 16ème édition débute vendredi 15 mars. Avant d'accoster à Lorient, l'événement fera escale dans quelques villes bretonnes, dont Lanester samedi. 16 mars.

Cette nouvelle édition a pour thème Les pêcheurs, la mer et l'assiette, "une thématique qui fait également écho aux enjeux de valorisation des circuits", souligne Annaïg Le Moël-Raflik, adjointe chargée de la culture.

Deux films seront projetés dans la salle Tam-Tam de la médiathèque : « De la prime à l'aube », de **Lucas Pegola et Audrey Lepetit**, et « La légende de Joseph », de Philippe Lespinasse.

Projection en présence du réalisateur

« Le premier aborde la préservation de la biodiversité, la collaboration du pêcheur avec le scientifique pour améliorer la gestion des ressources en Méditerranée. La seconde se déroule sur le plus grand chalutier français, le Joseph. Cela met en valeur les conditions de travail », explique Jean David, administrateur du festival.

Philippe Lespinasse sera présent à la projection de son film et pourra compléter son récit sur la pêche industrielle, plusieurs fois primé en festivals. « Comme lors des escales, ce seront les seules diffusions de ces films », explique Karen Laroche, la coordonnatrice du festival.

Pratique

Festival du film Pêcheurs du monde, samedi 16 mars 2024, à 17 heures, dans la salle Tam-Tam de la médiathèque, rue Jean-Paul-Sartre. Entrée libre. Accessible à tous.

Lundi 4 mars 2024



Lien : <https://www.unidivers.fr/event/decouverte-de-lestran-les-petits-explorateurs-des-bords-de-mer-la-foret-fouesnant-finistere-2024-04-17/>

Découverte de l'estran Les petits explorateurs des bords de mer La Forêt-Fouesnant

Découverte de l'estran Les petits explorateurs des bords de mer La Forêt-Fouesnant Finistère

Animation découverte de la faune et de la flore de l'estran.

Présentation des sciences participatives et du programme « **BioLit** Les observateurs du littoral » (programme national de science participative sur la biodiversité littorale).

Expériences de chimie sur la plage.

Public famille.

Ensemble du matériel fourni.

Réservation obligatoire à l'office de tourisme de La Forêt-Fouesnant (places limitées).

Date (année – mois – jour) et horaire :

Début : 2024-04-17 10:30:00

fin : 2024-04-17 12:00:00

Plage de Kerleven

La Forêt-Fouesnant 29940 Finistère Bretagne accueil@foret-fouesnant-tourisme.com



Lien : <https://www.youtube.com/watch?v=ogNhUuKPayQ>

Les métiers de la protection de la biodiversité marine



La Relève et La Peste

Lien : <https://lareleveetlapeste.fr/au-cap-roux-les-pecheurs-ont-cree-une-reserve-de-455-ha-pour-protoger-les-poissons/>

Au Cap Roux, les pêcheurs ont créé une réserve de 455 ha pour protéger les poissons



« Ce qui est intéressant, c'est que cet îlot protégé crée ce qu'on appelle un effet réserve. Les poissons peuvent mieux se reproduire, ce qui enrichit les alentours »

Texte: Cecile Massin Photographie: StevanZZ / iStock 22 février 2024

Depuis 2003, la pêche est strictement interdite sur le cantonnement de pêche du Cap Roux, entre Saint-Raphaël et Cannes. Une décision prise à l'initiative des pêcheurs eux-mêmes, désireux de préserver les ressources halieutiques et d'inventer de nouvelles façons d'exercer leur métier.

Interdire la pêche pour protéger les poissons

L'initiative remonte à il y a plus de vingt ans et pourtant, elle n'a rien perdu de son originalité. En décembre 2003, les pêcheurs de la prud'homie de Saint-Raphaël, dans le Var, ont été à l'initiative de la création du cantonnement de pêche du Cap Roux. Situé entre Saint-Raphaël et Cannes sur une superficie de 455 ha, les pêcheurs ont eux-mêmes décidé d'y interdire toute activité de pêche, qu'elle soit professionnelle ou de loisir.

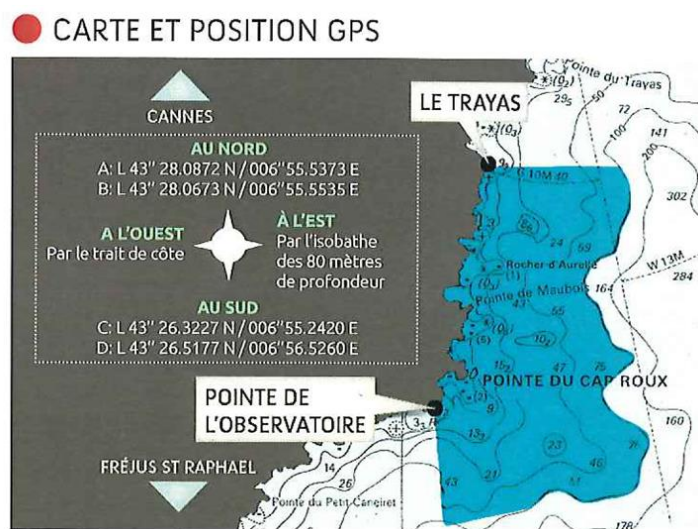
Une initiative venant directement des professionnels de la mer qui, si elle pourrait à priori sembler surprenante, ne l'est pas tant, explique Christian Decugis, premier prud'homme de pêche de Saint-Raphaël :

« Plutôt que de se faire imposer des restrictions par des gens dans des bureaux avec des cartes depuis Paris ou Bruxelles, on a décidé de prendre les choses en main, rembobine le professionnel pour La Relève et La Peste. On a donc décidé de délimiter nous-mêmes une zone où les ressources seraient

protégées », continue celui qui a fait partie des premiers pêcheurs à l'origine de la création du cantonnement il y a plus de vingt ans.

Situé à l'extrême-est de la prud'homie de pêche de Saint-Raphaël et intégré à l'aire marine Natura 2000 du massif de l'Estérel, le cantonnement de pêche du Cap Roux fonctionne selon une réglementation simple : seules les activités telles que la plaisance, la plongée sous-marine et la baignade y sont autorisées, tandis que tout prélèvement y est prohibé.

L'objectif affiché : favoriser la protection des ressources halieutiques, ce qui fonctionne.



« Sur les zones protégées comme le cantonnement, les poissons reviennent très vite, entame Olivier Bardoux pour *La Relève* et *La Peste*. Cela témoigne vraiment de la résilience des océans quand on les laisse tranquille », poursuit le pêcheur qui a rejoint la prud'homie de Saint-Raphaël peu après sa création.

Plus de 80 espèces sont inventoriées sur le cantonnement de pêche du Cap Roux, parmi lesquelles le mérou, le chapon, le corb ou encore le serran-chèvre et la girelle. Le Cantonnement abrite également de nombreux crustacés, comme les homards et les langoustes.

Et de renchérir : « Ce qui est intéressant, c'est que la création de cet îlot protégé crée ce qu'on appelle un effet réserve. Les poissons peuvent mieux se reproduire, ce qui enrichit les alentours ».

Initié à la demande de la prud'homie de pêche de Saint-Raphaël et de la Ville de Saint-Raphaël, un suivi scientifique a d'ailleurs permis de mettre en avant quelques années seulement après sa création les premiers effets bénéfiques du cantonnement avec, entre autres, la densification des peuplements de poissons.

« C'est un geste très fort de la part des pêcheurs de s'être amputés d'une partie de leur zone de pêche, développe Audrey Lepetit, salariée au sein de l'association Planète Mer pour *La Relève* et *La Peste*. Ce qu'on voit, c'est que ça profite à l'écosystème et aux générations futures ».



Christian Decugis, premier prud'homme de pêche de Saint-Raphaël – Crédit : Carlo Gianferro

Des avantages économiques pour les pêcheurs

Dans cette zone qui abrite plus de 80 espèces, la création du cantonnement de pêche du Cap Roux est non seulement profitable à la préservation des ressources halieutiques, mais elle l'est également pour l'activité économique des pêcheurs.

« Cela peut paraître contradictoire, mais ce que le grand public n'a pas forcément en tête, c'est qu'un bon état des ressources est bénéfique pour les pêcheurs », détaille **Audrey Lepetit**.

Des propos corroborés par Olivier Bardoux, qui explique ne pas avoir subi de perte de chiffre d'affaires depuis la création du cantonnement de pêche.

« On bénéficie de l'effet réserve et si besoin, on reporte nos zones de pêche ailleurs », avance le professionnel, qui se réjouit également de la diversification de ses activités de pêcheur permise par la mise en place du cantonnement. « Avec les pêcheurs de la prud'homie, on a par exemple eu l'opportunité de participer à des pêches scientifiques et à des opérations de surveillance du cantonnement, explique-t-il. C'est intéressant de diversifier notre métier et de trouver d'autres sources de revenus liés à la mer ».



Surveillance sur la réserve (cantonnement de pêche) marine du Cap Roux

Preuve du succès du cantonnement, ce dernier est reconduit depuis plus de vingt ans par la vingtaine de pêcheurs que compte désormais la prud'homie de pêche de Saint-Raphaël.

« Au début, il y a eu un peu de paranoïa, forcément, mais ensuite, tout le monde a compris que la petite pêche ne serait pas impactée », développe Olivier Bardoux.

Le professionnel, qui pêche à l'hameçon, se dit néanmoins lucide sur le fait que « *le cantonnement fonctionne parce qu'à Saint-Raphaël, historiquement, on n'est pas confronté au chalutage et aux arts traînants. Ailleurs, la situation serait sûrement différente* », poursuit-il, rappelant que la prud'homie de pêche de Saint-Raphaël est composée de pêcheurs pratiquant une pêche artisanale dite aux « petits métiers », où la pêche se fait principalement au filet et à la palangre.



Pêcheur participant à la réserve marine du Cap Roux

Un manque de moyens persistant

Fière de l'image qu'elle renvoie, celle d'une « *profession qui se prend en main, qui s'adapte et qui pense aux générations futures* », pour reprendre les mots de Christian Decugis, la prud'homie de pêche de Saint-Raphaël doit néanmoins faire face à des défis importants, parmi lesquels le braconnage.

« *Dans la majorité des cas, les gens qui pêchent sur le cantonnement ne savent pas que c'est une zone interdite à la pêche. C'est souvent des papys avec leurs petits-enfants, ce n'est pas malveillant* », explique Audrey Lepetit.

« *Mais on manque clairement de moyens pour surveiller la zone et faire de la sensibilisation* », renchérissent d'une même voix Christian Decugis et Olivier Bardoux.

Un manque de moyens que les pêcheurs de la prud'homie regrettent unanimement.

« *Le statut de cantonnement nous empêche d'accéder à certaines aides*, déplore Olivier Bardoux. *On est un peu le parent pauvre des réserves, mais changer de statut ferait perdre la main aux pêcheurs d'un point de vue décisionnel, ce qui n'est pas envisageable.* »

Et de conclure : « *On manque de moyens et ce n'est pas toujours facile, mais on peut être fier du modèle qu'on a réussi à mettre en place. La mer n'est pas une ressource inépuisable et il faut en prendre soin. On y contribue à notre façon en participant à réinviter le métier de pêcheur* ».

Lien : <https://lepetitjournal.com/trophees/5-finalistes-trophee-impact-social-2024-378792>

Découvrez les 5 finalistes du Trophée Impact Social 2024



Découvrez les 5 finalistes du Trophée Impact Social des Trophées des Français de l'étranger, parrainé par Malakoff Humanis.

Arnaud Brival, Fondateur de The Sea People (Indonésie)

Arnaud Brival a très vite su ce qu'il voulait faire dans sa vie : *“Depuis ma plus tendre enfance, j'ai su très tôt les contours de ma vocation : je serai écologue marin.”* Après le lycée, il quitte la France pour poursuivre ses études en Écosse dans l'université de St Andrews où il étudie la biologie et la géologie, entre autres. Il se spécialise ensuite dans l'écologie marine. Une formation concrète lui permettant de mettre en pratique ses connaissances sur le terrain : *“Grâce à ces études, j'obtiens l'opportunité de réaliser mes premières expériences en tant qu'écologiste de terrain en Écosse, en Indonésie, puis en Australie.”*

[Arnaud Brival, écologue marin, au secours des Raja Ampat](#)

Suite à ces expériences sur le terrain, Arnaud, écologue marin, se passionne pour l'Indonésie lors d'une mission dans le parc National de Waktobi en Sulawesi : *“Je tombe complètement amoureux de l'Indonésie et de son extraordinaire richesse naturelle et culturelle. 17 000 îles, 400 ethnies, plus de 1000 langues, une biodiversité marine exceptionnelle... Quel terrain de jeu et de découvertes !”*. Il décide de revenir dans le pays en 2014 pour occuper le poste de d'officier scientifique dans un archipel encore méconnu à l'époque : les Raja Ampat en Papouasie occidentale. Il y rencontre sa femme, Mary Lynn, originaire d'Australie. Après un bref passage au Sultanat d'Oman et en Émirat Arabes Unis, où il devient plongeur professionnel et moniteur de plongée, il retourne vivre aux Raja Ampat.

Arnaud décide d'y fonder l'association Indo-Française appelée [“The Sea People”](#) entre 2017 et 2019. Le but de ce projet est de gérer et protéger des écosystèmes côtiers tout en collaborant avec des membres impliqués de la communauté locale, une expérience extrêmement enrichissante : *“La création de l'association et les responsabilités m'incombant auprès des différents partenaires me font redécouvrir les contours de mon métier d'écologue.”* Après 10 ans aux Raja Ampat et grâce à toutes ses expériences à travers le monde, Arnaud Brival mène désormais l'un des plus grands programmes de restauration et de conservation de récifs coralliens de la planète : **Yaf Keru** qui signifie Jardin de corail en Bahasa Biak (langue Papoue).

Samedi 17 février 2024



Lien : <https://www.unidivers.fr/event/sortie-nature-les-herbiers-de-zosteres-saint-lunaire-ille-et-vilaine-2024-05-07/>

Sortie nature Les herbiers de zostères Grande Plage Saint-Lunaire

Sortie nature Les herbiers de zostères Grande Plage Saint-Lunaire Ille-et-Vilaine

Découvrez les herbiers de zostères, plantes sous-marines, si riches et si fragiles à travers le protocole de sciences participatives **BioLit**.

Avec **Planète Mer**. Inscription sur www.cote-emeraude.fr .

Date (année – mois – jour) et horaire :

Début : 2024-05-07 15:00:00

fin : 2024-05-07 17:00:00

Grande Plage 1 Rue de la Grève

Saint-Lunaire 35800 Ille-et-Vilaine Bretagne www.cote-emeraude.fr

Jeudi 15 février 2024



Lien : <https://www.en-pays-basque.fr/en/animation/biolit-les-observateurs-du-littoral-sur-la-plage-des-deux-jumeaux/>



Heritage events, Nature leisure
BIOLIT - Les Observateurs
du Littoral sur la Plage des
Deux-Jumeaux

wednesday 28 february To 09:30 To 12:00

Irekiera

Opening

From the 28/02 To 28/02

Wednesday : To 09h30 To 12h00

Informazio osagarria

Complementary informations

Theme : Nature / outdoors

Kokapena

Location

Plage des Deux-Jumeaux
Boulevard de la Mer
64700 HENDAYE

✉ Write to us

💻 Visit our website

☎ +33 5 59 74 16 18

Mercredi 14 février 2024



Lien : <https://mailchi.mp/e11184376553/lettre-reseau-sentinelles-de-la-mer-normandie-2023-n3-8774010?e=57bd85b938>

Lettre Réseau Sentinelles de la Mer Normandie - 2024 - n°2



Vie du collectif

! INSCRIPTIONS !

La **plénière 2024** aura lieu le **vendredi 22 mars** à Octeville-sur-Mer (76)

[Programme & Inscriptions](#)



Groupe de travail BioLit - compte rendu

[#Télécharger le compte-rendu complet du GT BioLit](#)

Les points à retenir : l'ensemble des participants se sont accordés sur le fait qu'il était possible et motivant de réaliser des suivis réguliers sur le même site. Néanmoins, il ressort un **besoin de financement** pour mener à bien ces suivis. Il a également été proposé d'organiser une **formation BioLit** sur le terrain à l'automne 2024. **N'hésitez pas à vous manifester dès maintenant si cela vous intéresse !**



Lundi 12 février 2024



Lien : <https://www.unidivers.fr/event/algues-et-bigorneaux-blainville-sur-mer-2024-08-08/>

Algues et bigorneaux Blainville-sur-Mer Manche

En compagnie de l'association AVRIL, découvrez les bigorneaux et autres petits habitants des algues de notre littoral et recensez-les

En compagnie de l'association AVRIL, découvrez les bigorneaux et autres petits habitants des algues de notre littoral et recensez-les .

Date (année – mois – jour) et horaire :

Début : 2024-08-08 15:30:00

fin : 2024-08-08 15:30:00

Cale de Gonneville

Blainville-sur-Mer 50560 Manche Normandie contact@associationavril.org

Samedi 10 février 2024



Lien : <https://www.unidivers.fr/event/biolit-les-observateurs-du-littoral-sur-la-plage-des-deux-jumeaux-hendaye-2024-02-28/>

BIOLIT Les Observateurs du Littoral sur la Plage des Deux-Jumeaux Plage des Deux- Jumeaux Hendaye



Inscriptions obligatoires auprès du CPIE littoral basque.

Les algues de la laisse de mer en hiver sur la plage d'Hendaye.

Le projet »**BioLit**, les observateurs du littoral », est un programme de sciences participatives de suivi de la biodiversité de l'estran du littoral basque.

Ce dispositif est constitué d'un réseau de femmes et d'hommes, qui s'investissent dans des structures d'éducation à l'environnement, de gestion et de protection de la nature...

Partenaires de BioLit, ils sont prêts à partager avec vous leurs connaissances du littoral et à vous y accompagner. Pas de connaissances préalables nécessaires ! Apportez juste votre appareil ou votre smartphone !

Nous contribuerons ensemble à la base de données du protocole national ALAMER du Muséum National d'Histoire Naturelle de découverte et de suivi des algues de la laisse de mer.

Date (année – mois – jour) et horaire :
Début : 2024-02-28 09:30:00 - fin : 2024-02-28 12:00:00

Plage des Deux-Jumeaux Boulevard de la Mer
Hendaye 64700 Pyrénées-Atlantiques Nouvelle-Aquitaine abbadia.cpie.accueil@hendaye.com

Samedi 10 février 2024



Lien : <https://www.unidivers.fr/event/biolit-les-observateurs-du-littoral-sur-la-baie-de-txingudi-lestuaire-en-hiver-hendaye-2024-02-14/>

BIOLIT Les Observateurs du Littoral sur la baie de Txingudi, l'estuaire en hiver Route de la Corniche Hendaye



Inscriptions obligatoires auprès du CPIE littoral basque.

Animation proposée dans le cadre des Journées Mondiales des Zones Humides JMZH 2023.

Le projet « BioLit, les observateurs du littoral », est un programme de sciences participatives de suivi de la biodiversité de l'estran du littoral basque.

Ce dispositif est constitué d'un réseau de femmes et d'hommes, qui s'investissent dans des structures d'éducation à l'environnement, de gestion et de protection de la nature...

Partenaires de BioLit, ils sont prêts à partager avec vous leurs connaissances du littoral et à vous y accompagner.

Chaque mois, nous vous proposons de découvrir ensemble une thématique ou un site d'investigation différent. Ce mois-ci, nous nous intéresserons aux zones estuariennes de la Baie de Txingudi. Pas de connaissances préalables nécessaires !

Apportez juste votre appareil ou votre smartphone ! .

Date (année – mois – jour) et horaire :

Début : 2024-02-14 10:30:0 - fin : 2024-02-14 13:00:00

Route de la Corniche Asporotsttipi Maison de la Corniche

Hendaye 64700 Pyrénées-Atlantiques Nouvelle-Aquitaine abbadia.cpie.accueil@hendaye.com

Vendredi 9 février 2024



Lien : <https://www.tourisme64.com/animation/hendaye/FMAAQU064V5BTDTB-biolit-les-observateurs-du-littoral-sur-la-plage-des-deux-jumeaux/>

BIOLIT - Les Observateurs du Littoral sur la Plage des Deux-Jumeaux à HENDAYE



Inscriptions obligatoires auprès du CPIE littoral basque.

Les algues de la laisse de mer en hiver sur la plage d'Hendaye.

Le projet "BioLit, les observateurs du littoral", est un programme de sciences participatives de suivi de la biodiversité de l'estran du littoral basque.

Ce dispositif est constitué d'un réseau de femmes et d'hommes, qui s'investissent dans des structures d'éducation à l'environnement, de gestion et de protection de la nature...

Partenaires de BioLit, ils sont prêts à partager avec vous leurs connaissances du littoral et à vous y accompagner.

Pas de connaissances préalables nécessaires !

Apportez juste votre appareil ou votre smartphone !

Nous contribuerons ensemble à la base de données du protocole national ALAMER du Muséum National d'Histoire Naturelle de découverte et de suivi des algues de la laisse de mer.

Animation patrimoine - Loisir nature

Nature

OUVERTURE

- Le **Wednesday 28 February**, de 09h30 à 12h00

TARIFS

Participation libre.

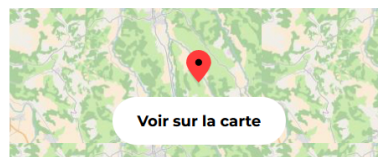
Infos & Contact

ADRESSE

 **Plage des Deux-Jumeaux**
Boulevard de la Mer
64700 HENDAYE

CONTACT

 [Voir le numéro](#)
[Voir l'email](#)
[Voir le site internet](#)



Vendredi 9 février 2024



Lien : <https://www.infolocale.fr/associations/organisme-observatoire-du-plancton-69904/evenement-port-louis-visite-balade-sortie-nature-des-vacances-dhiver-la-science-participative-biolit-8139458>

Sortie nature des vacances d'hiver : la science participative biolit



Pour cette sortie nature d'une durée de deux heures environ, commencez par découvrir quelles sont les particularités de nos côtes et pourquoi les scientifiques s'intéressent à nos photos de coquillages. Une espèce inconnue, étonnante ou même commune sert à savoir si le littoral est en bonne santé.

C'est avec un médiateur scientifique que vous découvrirez une diversité qui accompagne les crabes et bigorneaux connus de tous. Avec des bottes et un appareil photo (ou un portable), une aide précieuse est apportée aux scientifiques en prenant une simple photo et en l'apportant sur le site de la science participative.

Petits ou grands, cette activité est avant tout une découverte de notre littoral où les animaux et végétaux sont mis à l'honneur en observant leurs formes et en apprenant plus sur leur mode de vie.

Agenda de Port-Louis

Port-Louis : ce week-end

Agenda Visite, balade de Port-Louis

Loisirs et sports

Visite, balade

Sortie nature

Tarif 8€, enfant 5€

Mardi 27 février 2024 : 10:00 - 12:00

2 h

Réservation avant le lundi 26 février

15 participant(s)

Français

Age du public : Tout public

Observatoire du plancton
47 Grande Rue 56290 Port-Louis

Mardi 30 janvier 2024



Lien : <https://35yx4.r.sp1-brevo.net/mk/mr/sh/1f8JAEjGcfF85nkuzxJFiXJNVR/5rQkk2PrYSeP>

L'actu sciences participatives biodiversité pour la communauté pro

À la une

L'importance des protocoles d'observation



En sciences participatives, un protocole adapté est essentiel !
Découvrez un article qui aborde en profondeur le sujet du protocole dans le cadre des programmes de sciences participatives en biodiversité.
Un sujet essentiel, tant pour la production de données scientifiques fiables et utilisables que pour motiver les participants dans la durée.

En savoir plus

Du côté des observatoires

BioLit : trois actualités et des résultats scientifiques !



Publication d'un article scientifique

Paru dans la revue STOTEN, s'appuyant sur 10 ans de données citoyennes

En savoir plus



Une étude sociologique

Portant sur l'apprentissage de la reconnaissance des espèces grâce aux SP

En savoir plus



Des nouveautés pour l'observatoire

Un nouveau site qui met à disposition de nombreuses ressources

En savoir plus

Mardi 30 janvier 2024



Lien : <https://www.unidivers.fr/event/table-ronde-de-long-msc-pourquoi-les-aliments-de-demain-seront-ils-bleus-aquarium-de-paris-paris-2024/>

Table ronde de l'ONG MSC – « Pourquoi les aliments de demain seront-ils bleus ? » Aquarium de Paris Paris



Le mardi 13 février 2024 de 19h00 à 22h00. Public adolescents adultes.

Cet événement est gratuit et ouvert à tous mais sur inscription.

Où comment les produits de la mer sont une réponse majeure pour une sécurité alimentaire durable.

A l'occasion de la 8ème édition de la Semaine de la Pêche et de l'Aquaculture Responsables, l'ONG Marine Stewardship Council (MSC) vous invite à sa table-ronde **explorant la thématique de la « Blue Food » portée par l'ONU** : « Pourquoi les aliments de demain seront-ils bleus ? »

Découvrez le **mardi 13 février à 19h à l'Aquarium de Paris** comment les produits de la mer peuvent jouer un rôle crucial pour atteindre une sécurité alimentaire mondiale... et durable.

La *Blue Food* – ou “aliments bleus” – sont des ressources halieutiques offrant un large panel de possibilités pouvant constituer une réponse adaptée au **défi de nourrir une population mondiale de près de 10 milliards d'humains d'ici 2050**. Cette initiative s'aligne sur les Objectifs de Développement Durable fixés par l'ONU.

Comment les pratiques de **pêche durable** permettront-elles de **pérenniser ces ressources** ? Quels choix effectuer lorsque l'on est **consommateur** pour soutenir cette **transition essentielle** ?

Rejoignez-nous pour décrypter ces enjeux de taille avec **l'intervention spéciale** de :

– **Laurent Debas** : **Docteur en océanographie** et Co-fondateur de l'association **Planète Mer**. Ancien Chargé de mission au **Ministère de l'Agriculture** et Responsable Mission « **Océans & Côtes** » chez **WWF France**.

– **Catherine Chabaud** : **Députée européenne** et **navigatrice française**. **Ambassadrice de la voix de l'océan** lors de la **COP21** en 2019 et Fondatrice de la **Fondation de la Mer**.

D'autres **spécialistes du monde marin**, **experts scientifiques** et **personnalités engagées dans la transition écologique** qui façonneront cet échange, seront prochainement annoncés sur nos réseaux sociaux !

Aquarium de Paris 5 Avenue Albert de Mun 75016 Paris

Contact : <https://www.eventbrite.fr/e/billets-pourquoi-les-aliments-de-demain-seront-ils-bleus-775821873107> <https://www.facebook.com/mscpechedurable/>
<https://www.facebook.com/mscpechedurable/>
MSC Invitation à la table ronde de l'ONG MSC

Lien : <https://www.sudouest.fr/pyrenees-atlantiques/hendaye/a-hendaye-les-promeneurs-identifient-les-especes-et-documentent-l-etat-du-littoral-18289808.php>

A Hendaye, les promeneurs identifient les espèces et documentent l'état du littoral

🕒 Lecture 3 min

Accueil • Pyrénées-Atlantiques • Hendaye



Les participantes de l'atelier organisé par Alistair Brockbank (à d.), mercredi 24 janvier, ont pu feuilleter des fiches sur les espèces du littoral. © Crédit photo : N. C.

À Hendaye, le CPIE Littoral basque fait partie des relais locaux de BioLit. Ce programme de sciences participatives invite les promeneurs du littoral à partager les photos des espèces qu'ils y ont croisées afin de les identifier et suivre l'évolution du milieu

« Quand on fait une sortie sur les différents sites naturels, l'objectif principal est de découvrir cet environnement », explique Alistair Brockbank, chargé de missions au centre de ressources du Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) Littoral basque à Larretxea, à Hendaye.

Mais pour ceux qui souhaitent aller plus loin, il est possible de contribuer au programme de sciences participatives sur la biodiversité du littoral, **BioLit**. Lancé en 2010 par l'association **Planète Mer**, il est mené sous la responsabilité scientifique de la station marine du Muséum national d'histoire naturelle de Dinard (Bretagne), avec le soutien d'un conseil scientifique.

Le programme fonctionne également en partenariat avec des structures d'éducation à l'environnement et au développement durable, des collectivités territoriales, des services de l'État et des gestionnaires d'espaces protégés et de ressources naturelles.

Relais local

Le CPIE Littoral basque d'Hendaye s'y est associé en 2017, et en est devenu un relais local. Lors des sorties nature organisées par l'association, l'envie d'en savoir plus se faisait ressentir du côté des participants. Alistair Brockbank, qui participe depuis douze ans aux projets liés à l'estran rocheux, la géologie et les sciences participatives, en a été le témoin. « Quand on était sur l'estran notamment, il y avait beaucoup de personnes qui me disaient que ce serait bien de regarder les espèces ensemble, apprendre à les identifier, et les étudier sur des bouquins ou en ligne », retrace-t-il, une pile d'ouvrages scientifiques sous les yeux.

J'avais envie de trouver les réponses à ce qu'on a pu voir pendant les sorties

Un petit groupe d'intéressées a d'ailleurs répondu présent au rendez-vous qu'il proposait, mercredi 24 janvier, pour apprendre à utiliser son compte BioLit et l'identification d'espèces littorales.

C'est exactement ce qu'il manquait à Marie-José Guyadere, retraitée hendayaise. « J'avais envie de trouver les réponses à ce qu'on a pu voir pendant les sorties. Mais je me perds et n'ai pas réussi à m'inscrire », confie-t-elle, en faisant défiler la galerie de son téléphone, remplie de photos d'espèces à identifier. C'est chose faite, et elle pourra désormais partager ses observations.

Partager ses observations

Le principe est simple : après la création d'un compte en ligne (inscription gratuite), chaque utilisateur peut partager les photos des différentes espèces croisées en bord de mer (en cliquant sur « Partager mes observations »). Date, lieu, relais local... quelques détails doivent être renseignés. « Une fois vos observations postées, des experts valideront ou modifieront le nom de l'espèce que vous avez proposé », détaille Alistair Brockbank.

Au niveau du CPIE Littoral basque, des sorties « Observateurs du littoral » sont programmées pour participer au projet tout en étant guidé par les spécialistes. « Mais n'importe quel promeneur du littoral peut partager ses observations sur BioLit », encourage le passionné de nature.

L'implication de chaque personne intéressée permettrait en effet un suivi de l'état de santé du littoral, de son évolution et de la qualité de ses différents milieux. De nombreuses ressources sont disponibles en ligne pour suivre les observations et l'avancée du programme (2).

(1) Il est aussi possible d'observer les oiseaux qui fréquentent le littoral, et en particulier l'estran, grâce au protocole de sciences participatives Olamer (Oiseaux de la laisse de mer), indique Alistair Brockbank. Celui-ci a pour but d'étudier la dynamique des oiseaux qui fréquentent la laisse de mer, à la recherche de nourriture ou d'une zone de nidification. Le protocole étant encore en construction, il est susceptible d'évoluer encore un peu. Renseignements : plages-vivantes.fr/olamer/edito/le-protocole-olamer

(2) Sur biolit.fr

Pratique

Plusieurs rendez-vous « Observateurs du littoral » sont programmés dans les prochains mois. Le 14 février, de 10 h 30 à 13 heures, l'observation est programmée sur la baie de Txingudi, pour étudier l'estuaire en hiver. Le 28 février, de 9 h 30 à midi, c'est sur la plage des Deux-Jumeaux à Hendaye, que les participants pourront admirer, documenter et tenter d'identifier les différentes espèces. Le 13 mars, le rendez-vous est donné sur la crique d'Haizabia, pour explorer la côte rocheuse.

Le programme complet est disponible sur cpi-littoral-basque.eu. Aucune connaissance préalable n'est demandée pour pouvoir participer. Le CPIE demande simplement d'amener un appareil photo ou un smartphone pour prendre des images. Inscription obligatoire auprès du CPIE littoral basque, par téléphone au 05 59 74 16 18, ou par mail : abbadia.cpie.acueil@hendaye.com

Lundi 29 janvier 2024



Lien : <https://mailchi.mp/d214e8660215/mp-gca-ocean-coastal-zones-discover-our-latest-news-in-the-run-up-to-cop28-15927224?e=6b1312c61b>

Actualités et Evénements



Table-ronde - «Pourquoi les aliments de demain seront-ils bleus ?» - 13 février 2024, Aquarium de Paris

Dans le cadre de la 8ème édition de la Semaine de la Pêche et de l'Aquaculture Responsables, l'ONG Marine Stewardship Council organise une table-ronde sur la "Blue Food" : «Pourquoi les aliments de demain seront-ils bleus ?». Explorez le rôle crucial des produits de la mer pour une sécurité alimentaire mondiale et durable, avec Laurent Debas, Docteur en océanographie & Co-fondateur de l'association Planète Mer, et Catherine Chabaud, Députée européenne & navigatrice.

D'autres experts seront annoncés sur les réseaux sociaux !

Pour vous inscrire, cliquez sur [le lien](#).

Mercredi 24 janvier 2024



Lien : <https://mailchi.mp/a2d5155ef7f9/lettre-reseau-sentinelles-de-la-mer-normandie-2023-n3-8772034?e=57bd85b938>

Lettre Réseau Sentinelles de la Mer Normandie - 2024 - n°1



Groupe de travail BioLit

Objectifs ? Constituer un espace d'échange pour les structures relai du programme en Normandie et mettre en oeuvre un réseau de sites suivis régulièrement.

Ordre du jour ? Bilan 2023, les actualités du programme, stratégie d'échantillonnage en Normandie.

Quand ? le 25 janvier 2024, à 9h30

Où ? [en visio](#)

BioLit
Les observateurs du littoral

Un programme national de science participative sur la biodiversité littorale

Du côté des membres et des programmes



Plages Vivantes - un guide pour vos animations du protocole ALAMER

Pour s'inspirer et connaître tous les détails pour réaliser des animations ALAMER auprès des scolaires et de tous les publics, découvrez le "Guide d'accompagnement à l'animation du protocole ALAMER" réalisé par l'association Planète Mer dans le cadre du projet [MerHa Sciences Participatives](#). Vous y retrouverez le déroulé des étapes du protocole ainsi que des idées d'activités à réaliser avec différents publics. [#Pour télécharger le guide d'animation](#)

Actualités

Assemblée 2023 du collectif Vigie Mer - 6 février 2024

Le [collectif Vigie Mer](#) est un réseau d'acteurs à l'échelle nationale portant ou accompagnant des programmes et outils de sciences participatives en milieu marin, assurant l'animation de ceux-ci et/ou utilisant et valorisant les données qui en sont issues. Comment avoir un bilan 2023 des travaux du Collectif Vigie Mer ? Comment mieux comprendre et connaître l'intégration actuelle des sciences participatives dans les politiques publiques ? Envie de mutualiser vos actions/réflexions avec d'autres membres du Collectif ? Simplement envie de « réseauter » ? Participez à l'assemblée du 6 février 2024 : [#Découvrez le pré-programme](#) [#Inscriptions avant le 2 février](#)



Lien : <https://lappel-detre-magazine.com/decouvrir-la-biodiversite-du-littoral/>

Découvrir la biodiversité du littoral avec Planète Mer et BioLit

Connaissez-vous BioLit ? L'objectif de cette campagne est d'observer des espèces présentes sur le bord de mer... Et de les prendre en photo. Ces données permettent d'étudier la biodiversité du littoral et les évolutions de l'état de l'écosystème côtier.. Nous avons échangé avec Marine Jacquin, qui pilote ce projet à Planète Mer.

Bonjour Marine, le littoral, lieu de rencontre entre les écosystèmes marins et terrestre, abrite une riche biodiversité... Pouvez-vous nous présenter les particularités de celui-ci ?

Le littoral est le lieu de rencontre entre la Terre et la Mer et le définir n'est pas simple. En écologie, on le désigne comme étant un « écotone ». C'est-à-dire une zone de transition entre l'écosystème terrestre et l'écosystème marin... Tout en soulignant la diversité de la faune et flore que l'on y trouve et la fragilité de ses richesses biologiques. Pour les géographes, le littoral correspond à la zone d'influence de la Mer sur la Terre mais également de la Terre sur la Mer... Au niveau juridique, le littoral n'a pas de définition consacrée. Mais il correspond à un espace juridiquement intéressant avec l'application de tous les droits. Les biologistes définissent plusieurs étages (ou plusieurs zones) successifs sur le littoral. Et cela, en fonction des différentes conditions de vie déterminant la répartition des organismes vivants sur le littoral. Quelles que soient la morphologie et la nature de la côte, on retrouve de manière théorique 5 étages littoraux. Sur le terrain, il est parfois difficile de bien les discerner.

Le littoral : lieu de rencontre entre la Terre et la Mer...

En partant de la Terre vers la Mer, on rencontre :

- L'étage halophile est entièrement continental, mais influencé par les embruns. Les embruns sont des courants d'air chargés de gouttelettes d'eau salée qui apportent donc « sels » et « humidité ». Des plantes à fleurs, adaptées à ces contraintes peuplent cet espace. La présence de vent, généralement important sur le littoral, peut façonner la végétation, orientée alors dans le sens de celui-ci.
- L'étage ad-littoral correspond au dernier étage continental. Les conditions plus extrêmes (c'est-à-dire avec de plus fortes variations des paramètres physico-chimiques) ne permettent l'installation que de quelques espèces, tels que les lichens ou la salicorne,
- l'étage supra-littoral est le premier étage marin. Il n'est jamais immergé, même à marée haute, mais reste cependant fortement humidifié par les embruns. L'importance de cet étage dépend fortement de la force des vagues. Plus elles sont nombreuses et puissantes, plus l'étage est étendu. On y retrouve des lichens, mais également des cyanobactéries que broutent des petits mollusques marins appelés « littorines », des crustacés...



« Des espèces à forte capacité d'adaptation »

– L'étage médio-littoral est submergé à chaque marée haute et découvert lors des marées basses. Cet étage est soumis à la contrainte des vagues et des marées. Des organismes plus polyvalents qui supportent des périodes prolongées d'immersion et de sécheresse peuplent cet espace. On parle alors d'espèces résistantes, à forte capacité d'adaptation, mais aussi d'espèces compétitrices. De façon générale, la limite de cet étage est sous l'influence de facteurs physico-chimiques. Tandis que la limite inférieure est contrainte par des facteurs de compétition pour l'espace entre les espèces.

– L'étage infra-littoral qui reste totalement immergé, même à marée basse. La limite inférieure de cet étage correspond à la limite de pénétration de la lumière, et de la capacité des espèces à réaliser la photosynthèse (entre 30 et 40 mètres de profondeur).

Dans le cadre de BioLit, nous nous intéressons essentiellement aux étages supra-littoral, médio-littoral et infra-littoral.

L'estran rocheux, une zone qui regorge de biodiversité

Sur l'estran (la zone comprise entre les plus basses et les plus hautes marées), il est possible d'observer une grande variété d'espèces aux modes de vie différents... Pouvez-vous nous donner quelques exemples ?

En Atlantique, l'estran rocheux regorge de biodiversité. C'est un fabuleux garde-manger pour certaines espèces d'oiseaux et un lieu de vie pour beaucoup d'espèces de mollusques. On peut observer des espèces différentes. Cela dépend de son exposition aux vagues (mode que l'on dit battu) ou non (on parle alors de mode « abrité ») :

- Mode « battu » : les organismes filtreurs sont prédominants : moules, balanes, pouce pieds... Mais aussi étoiles de mer et le bigorneau « perceur » (qui est un prédateur de moules). Un oiseau affectionne ce milieu : le bécasseau violet. Les algues se font plus rares car l'agitation de l'eau est trop importante.
- Mode « abrité » : le couvert végétal est prédominant. Les algues brunes et rouges, les mollusques et quelques crustacés qui viennent s'abriter sous ce couvert et s'en nourrissent. Deux oiseaux arpentent cette face de l'estran : le tournepierre à collier et l'huîtrier-pie.



Un programme de sciences participatives pour observer la biodiversité du littoral

Avec Planète Mer, vous lancez justement l'opération **BioLit** un programme de sciences participatives pour observer la biodiversité littorale. Quel est son objectif ?

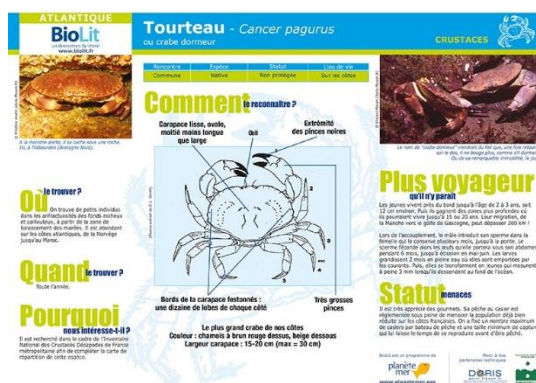
L'objectif de la campagne est de réaliser des observations sous la forme de photos des espèces présentes sur le bord de mer. Celles-ci sont à envoyer sur biolit.fr et vont constituer un inventaire de la biodiversité du littoral. Nous nous intéressons aux espèces rares ou communes, aux espèces vivantes ou échouées, tout peut servir !

Qui peut participer ? Et comment ?

C'est simple, ludique et gratuit ! Tout le monde peut observer les petits coquillages ou autres mollusques rencontrés sur la plage, les photographier avec son smartphone. Il suffit ensuite de partager ses photos sur biolit.fr.

Mettez-vous des ressources et un accompagnement à destination des participants ?

Oui, bien sûr ! Afin d'en apprendre davantage sur les espèces rencontrées et sur leur vie quotidienne, BioLit met son [espace ressources](#) à votre disposition ! Sur toutes les côtes françaises, [70 relais locaux](#) proposent régulièrement des sorties découverte BioLit sur le littoral. Celles-ci sont animées par des spécialistes de l'éducation à l'environnement. Il est possible de découvrir chaque mois sur biolit.fr, [l'Agenda des sorties organisées](#).



A qui serviront les données récoltées ?

Compilées, vos observations vont constituer un inventaire de la biodiversité littorale qui viendront s'ajouter aux 120 000 données déjà collectées et aux 550 espèces du bord de mer déjà identifiées dans [BioLit](http://biolit.fr).

Grâce à vos données, les scientifiques partenaires, comme le Muséum national d'histoire naturelle, pourront étudier les évolutions de l'état de l'écosystème côtier et mieux comprendre les impacts du changement climatique.



Lien : <https://mailchi.mp/4723f684e607/actualites-du-programme-plages-vivantes-8867556?e=7fc1ce69fe>

Les actualités du programme Plages Vivantes

Lettre d'information n°7 - Janvier 2024

Observatoire participatif



Des temps d'échange et d'information à revoir

Cet automne, plusieurs visioconférences sur de nouvelles thématiques de formation au protocole ALAMER ont été proposées à destination de tous et sont désormais disponibles en vidéo :

- Le temps de **formation initiale au programme Plages Vivantes et au protocole ALAMER** du jeudi 16 novembre, à [revoir ici](#) et le support de présentation à [télécharger ici](#) ;
- Le temps d'échange et d'information du jeudi 23 novembre 2023 "**Des idées et des outils pour animer le protocole ALAMER**", à [revoir là](#) et le support de présentation à [télécharger là](#) ;
- Le temps d'échange et d'information du mercredi 13 décembre 2023 "**Une proposition de démarche scientifique pour pratiquer les sciences en classe autrement**", à [revoir ici](#) et le support de présentation à [télécharger ici](#).



Un guide pour vos animation

Pour s'inspirer et connaître tous les détails pour réaliser des animations ALAMER auprès des scolaires et de tous les publics, découvrez le "Guide d'accompagnement à l'animation du protocole ALAMER" réalisé par [Planète Mer](#) dans le cadre du projet [MarHa Sciences Participatives](#). Vous y retrouverez le détails du déroulé des étapes du protocole ainsi que des idées d'activités à réaliser avec différents publics.

Pour télécharger le guide animation, c'est [par ici](#).