



PLANÈTE MER

Revue de presse

2025

Céline Gauchet
22/01/2025

Lundi 03 mars 2025



Lien : https://oceansconnectes.org/quand-les-citoyens-deviennent-les-sentinelles-des-estrans-rocheux/?utm_source=brevo&utm_campaign=Newsletter%2077_20250313_WK11&utm_medium=email

Quand les citoyens deviennent les sentinelles des estrans rocheux



Interfaces fragiles entre terre et mer, les estrans rocheux subissent des pressions croissantes dues aux changements globaux. Suivre leur état écologique fait partie des nombreux défis de la décennie pour atteindre un environnement durable. Cam Ly RINTZ, doctorante au Muséum National d'Histoire Naturelle, consacre sa thèse à l'élaboration de bioindicateurs pour surveiller l'état écologique de ces estrans rocheux grâce aux sciences participatives. Dans une approche transdisciplinaire mêlant écologie et sociologie, son projet *ESPOIRS* implique activement les citoyens.

Par Carole Saout-Grit et Laurie Henry

Photo de couverture : Fucus et Littorine © Cam Ly RINTZ

Les estrans rocheux, des trésors de biodiversité

Les estrans rocheux sont des écosystèmes clés pour la biodiversité côtière avec des habitats stratifiés où interagissent algues, invertébrés et microorganismes. S'ils jouent un rôle fondamental dans la productivité primaire, la régulation biogéochimique et les réseaux trophiques côtiers, ils sont aussi particulièrement sensibles aux perturbations anthropiques. Pollution, réchauffement climatique et expansion d'espèces invasives sont autant de pressions qui altèrent leur équilibre.

Le suivi de leur état de santé reste pourtant limité du fait d'un manque de données continues et de bioindicateurs adaptés. Pour pallier ce manque, certains programmes scientifiques font appel aux sciences participatives qui offrent souvent une forte capacité d'échantillonnage accrue (notamment pour l'observation des écosystèmes côtiers) tout en impliquant les citoyens en les impliquant dans la démarche scientifique.

Néanmoins, les sciences participatives nécessitent une évaluation rigoureuse de la qualité des données récoltées ainsi qu'une adaptation des protocoles pour garantir à une exploitation rigoureuse des

mesures. C'est pour répondre à cet enjeu que Cam Ly Rintz, doctorante au Muséum National d'Histoire Naturelle ([MNHN](#)), mène un travail de thèse consacré au renforcement des protocoles afin de développer des bioindicateurs capables de traduire l'état des estrans rocheux en réponse aux changements globaux.

En parallèle d'un volet écologique, un volet sociologique permettra d'étudier en profondeur la démarche de co-construction entre scientifiques et société civile, pour mieux comprendre le processus d'inclusion des participants et la prise en compte de leurs savoirs et perceptions.

Une thèse innovante dans le prolongement d'observatoires dédiés

En France, depuis 2011, le programme de sciences participatives intitulé [BioLit](#) est porté par l'association [Planète Mer](#) et soutenu par le MNHN, contribue à l'observation des estrans rocheux. Plus spécifiquement, son observatoire [Algues Brunes et Bigorneaux \(ABB\)](#) dédié à l'observation des algues brunes a déjà permis de recueillir des données sur la biodiversité de ces milieux.

Cependant, plusieurs limites entravent l'exploitation de ces données : absence de séries temporelles robustes, difficulté d'une analyse différenciée des impacts des polluants et nécessité d'intégrer une approche plus fine des changements climatiques.

Face à ces constats, la thèse *ESPOIRS* menée par Cam Ly vise à développer des bioindicateurs fiables en co-construction avec les citoyens. Ces outils permettront d'évaluer l'état écologique des estrans rocheux et leur réponse aux pressions environnementales, tout en renforçant l'implication du grand public dans la démarche scientifique. Portée par une passion née de son enfance sur une île du Pacifique que Cam Ly ambitionne de créer des ponts entre la science et la société pour mieux préserver ces milieux essentiels et vulnérables.



Cam Ly Rintz © C. Mebarki

Des bioindicateurs pour anticiper l'avenir des estrans

L'objectif principal du projet *ESPOIRS* est de structurer un cadre méthodologique permettant d'évaluer la santé des estrans rocheux face aux pollutions et aux changements climatiques pour certaines zones marines et côtières métropolitaines identifiées comme vulnérables. La thèse se décline donc en trois volets :

1. Analyse de la pollution

En évaluant la sensibilité des algues brunes et des gastéropodes aux nutriments (azote, phosphore), ce volet vise à identifier des indicateurs biologiques pertinents pour suivre l'eutrophisation des estrans. Une adaptation du protocole [d'Algues Brunes et Bigorneaux](#) est développée pour mieux caractériser les communautés de l'estran face à cette pression.

2. Impacts des changements climatiques

La répartition des espèces marines est bousculée par les variations climatiques. Grâce à une approche de modélisation numérique, ce travail de recherche vise à comprendre comment les communautés de l'estran évoluent sous l'effet du réchauffement et à prévoir les transformations à venir.

3. Intégration des sciences participatives et de la sociologie

Enfin, ce projet met un point d'honneur à associer citoyens, scientifiques et décideurs dans la conception des bioindicateurs. À travers des ateliers de co-construction, il s'agit d'impliquer les acteurs locaux dans la surveillance des littoraux et de valoriser leur contribution au savoir scientifique.



Test du protocole avec les participants d'ESPOIRS © C. Mebarki

La thèse est encadrée par Éric Feunteun (MNHN), Florian Charvolin (CNRS) et Boris Leroy (MNHN) et se déroule à la station marine du MNHN à Dinard. Financé pour trois ans dans le cadre du [Programme Prioritaire de Recherche \(PPR\) Océan & Climat](#), le projet répond aux défis liés à la résilience des socio-écosystèmes côtiers et à l'amélioration des outils de suivi des changements globaux.

À terme, le projet *ESPOIRS* ambitionne d'apporter une preuve de concept démontrant que les sciences participatives peuvent être un levier puissant pour produire des indicateurs robustes et accessibles ; un enjeu clé pour anticiper les mutations des littoraux et favoriser une gestion adaptative de ces milieux fragiles. Avec *ESPOIRS*, la science s'ouvre aux citoyens et aux territoires, illustrant comment la recherche peut devenir un moteur de mobilisation collective face aux défis environnementaux du XXI^e siècle.

3 Questions à Cam Ly Rintz

Pourquoi avoir voulu faire une thèse en sciences marines ?

J'ai grandi sur une île du Pacifique où l'on côtoie quotidiennement l'océan, où sa place est importante dans la culture. J'ai appris à l'aimer et à m'émerveiller, et cette passion n'a fait que se confirmer au fur et à mesure de mes études. De plus, ma sensibilité aux problématiques écologiques m'a menée à m'orienter vers les sciences de la conservation. Par la recherche, j'espère ainsi apporter ma contribution à la protection de ces milieux fascinants et vulnérables, indispensables et pourtant menacés, pour préserver cette vie foisonnante et pour que les générations futures puissent continuer à s'émerveiller.

Qu'est-ce qui t'a donné envie de postuler à ce sujet de thèse ? Quelles étaient tes motivations ?

Les premiers mots-clés qui m'ont attirée étaient les sciences participatives. J'avais particulièrement envie de travailler sur ce sujet, pour les apports et les défis scientifiques que cela représente, pour réfléchir à une autre façon de faire de la science en interrogeant et en changeant les rapports science-

société et nature-société. Ensuite, l'approche transdisciplinaire m'a beaucoup plu avec une ouverture à la sociologie, une discipline selon moi inextricablement liée à l'écologie. Enfin, je me suis engagée dans cette thèse car je savais que je rejoignais des encadrants et une équipe stimulante et de confiance.

Comment imagines-tu ton futur après cette thèse ?

J'envisage de poursuivre dans la recherche publique, peut-être en tant qu'enseignante-chercheuse, car je pense que l'enseignement est quelque chose qui me plairait aussi. Pour autant, je reste ouverte à d'autres voies ; je découvre au fur et à mesure qu'il existe de multiples possibilités de faire de la recherche appliquée à la conservation, par exemple en milieu associatif.

J'aimerais aussi avoir des expériences à l'étranger afin d'élargir ma vision du monde et de l'approche scientifique.

Surtout, je souhaite approfondir cette transdisciplinarité entre écologie marine et sociologie dans mes travaux, pour aborder les enjeux environnementaux qui sont toujours plus importants et préoccupants.

Référence : Cam Ly RINTZ, « ESPOIRS : Élaboration de bioindicateurs des estrans rocheux – Les Sciences Participatives, un dispositif d'interactions entre sciences et sociétés », thèse 2023-2026

Contact : camly.rintz@mnhn.fr



Lien : https://www.bfmtv.com/var/var-les-restaurateurs-adaptent-leurs-plats-apres-la-fermeture-de-la-peche-aux-oursins_AV-202503010275.html

Var : les restaurateurs adaptent leurs plats après la fermeture de la pêche aux oursins

Florent Pauquet avec Gabriel Joly

Entre ce samedi 1er mars et le 14 décembre prochain, les pêcheurs professionnels et de loisirs ne peuvent plus se mettre en chasse de châtaignes de mer dans le Sud.

Si vous aviez prévu un plat d'oursins fraîchement ramassés pour ce week-end, il va falloir revoir vos plans. Ouverte depuis le 15 décembre dernier, [la pêche aux oursins](#) comestibles s'est terminée ce vendredi 28 février dans le Var.

De quoi impacter les restaurateurs et commerces spécialisés dans les produits de la mer à l'instar du Bistrot Loudet à Saint-Raphaël.

"On va enlever les pâtes aux oursins, la brouillade d'oursin et on attend avec impatience la prochaine période de pêche, avoue Matthieu Loudet, le propriétaire. Chaque saison, on fait en fonction de ce qu'on a et il y a plus de loupes côté poissons en ce moment".

Repos biologique et étude scientifique

Cette mesure répond à deux enjeux. Sur le plan biologique, il est important d'offrir du repos aux oursins pour protéger [leur reproduction](#) jusqu'en décembre prochain.

Ensuite, les scientifiques vont d'étudier les populations varoises. "Depuis six ans, on travaille avec les oursiniers et on a commencé à voir du mieux sur cette population en 2024", expose [Audrey Le Petit](#), responsable du programme pêche au sein de l'association "[Planète Mer](#)".

"Cette année, les oursins sont revenus selon les dires des pêcheurs. On attend leurs données autour de cette dernière campagne pour les analyser", précise-t-elle à BFM Toulon Var.

En cas de pêche hors saison, une amende pouvant aller jusqu'à 22.500 euros est applicable. Les autorités peuvent également saisir le matériel, le bateau et de le butin de pêche du contrevenant.

Lien : <https://www.lagazettedemontpellier.fr/environnement/2025-02-27-littoral-inquietude-sur-les-oursins/>

Littoral. Inquiétude sur les oursins



Gonadi Paracentrotus

En mars, c'est la grande période des "oursinades", les fêtes de l'oursin, dégustations populaires de produits de la mer et de vins régionaux. Celle de Palavas aura lieu les 8 et 9 mars et les dix ans des oursinades de Thau, à Sète, les 14 et 15 mars. *"Le problème, c'est que l'oursin se fait de plus en plus rare"*, reconnaît Roman Chanes, propriétaire du mas conchylicole Les Pieds dans l'eau à Loupian et pêcheur d'oursins. *"Pour le moment, nous sommes encore épargnés."* 60 000 oursins de Thau devraient être dégustés à Sète les 14 et 15 mars. *"Et à 98 % ils viennent de l'Hérault"*, précise l'Agglo.

Réchauffement climatique

Mais ailleurs, du côté du golfe du Lion, dans les Pyrénées-Orientales, l'Aude et surtout à Marseille, le crustacé est mal à point. *"Si bien que les pêcheurs ont demandé et obtenu que la période de pêche s'étende sur deux mois et demi par an contre huit jusque-là"*, indique **Audrey Lepetit**, coordinatrice du programme Pêcheurs engagés pour l'avenir de la Méditerranée à Marseille. D'où vient cette baisse ? *"Du réchauffement climatique qui bouleverserait le cycle de reproduction. Des pêcheurs pensent aussi, pour les oursins d'étang, que c'est lié aux stations d'épuration qui, de plus en plus performantes, rejettent moins de matière organique dont ils se nourrissent."*

Vendredi 24 janvier 2025



Lien : <https://www.lejournaldesentreprises.com/breve/merieux-equity-partners-lance-un-fonds-de-dotation-pour-les-projets-impact-2111753>

Mérieux Equity Partners lance un fonds de dotation pour les projets à impact

[Le fonds d'investissement Mérieux Equity Partners \(1,5 Md€ d'actifs sous gestion\)](#) annonce la création de Mérieux Equity Initiatives (MxEI), un fonds de dotation dédié au financement de projets à fort impact social et environnemental. "Ancré autour de trois axes prioritaires - santé, éducation et biodiversité - ce nouvel outil incarne la volonté de Mérieux Equity Partners de contribuer activement à la construction d'un avenir plus juste et durable", indique un communiqué. Le fonds soutient déjà 3 projets, dont l'association JADE (Jeunes AiDants Ensemble), qui aide des enfants et adolescents (6-18 ans) prenant soin d'un proche en situation de dépendance et l'école primaire lyonnaise "Cours La Passerelle", qui lutte contre le décrochage scolaire dans les quartiers prioritaires. Enfin, MxEI soutient **Planète Mer et son programme PELA Med II** (Pêcheurs Engagés pour L'Avenir de la Méditerranée) pour une pêche côtière durable d'un point de vue économique et écologique. En 2025, le fonds projette de financer 10 projets, qui bénéficieront d'un accompagnement personnalisé.

Lien : <https://www.boursorama.com/bourse/actualites/merieux-equity-partners-lance-un-fonds-de-dotation-rse-281c2062e29934ebb480b09f3c1f8d1d>

Mérieux Equity Partners lance un fonds de dotation RSE

AOF • 23/01/2025 à 10:40

(AOF) - Mérieux Equity Partners annonce la création de Mérieux Equity Initiatives (MxEI) : ce fonds de dotation dédié au financement de projets à fort impact social et environnemental sera articulé autour de trois axes prioritaires, santé, éducation et biodiversité, avec l'objectif de "contribuer activement à la construction d'un avenir plus juste et durable". En 2025, le fonds ambitionne de soutenir 10 projets, pour maximiser son impact social et environnemental et chacun bénéficiera d'un accompagnement personnalisé et d'un financement adapté.

Ce fonds sera alimenté par une enveloppe annuelle allouée par la société de gestion et d'un pourcentage du carried interest des fonds lancés par MxEP depuis 2018.

Le fonds annonce déjà que 3 premiers projets seront soutenus.

En réponse aux défis vécus par les jeunes aidants familiaux, le fonds soutient l'association Jde (Jeunes AiDants Ensemble), qui aide des enfants et adolescents (6-18 ans) prenant soin d'un proche en situation de dépendance.

Partenaire de l'association Espérance Banlieues, il s'investit dans la lutte contre le décrochage scolaire dans les quartiers prioritaires, en intervenant dès les premières années de scolarité : il soutient l'école basée dans la région lyonnaise Cours La Passerelle.

Pour protéger les écosystèmes marins, le fonds soutient **Planète Mer** et son programme **Pela Méd II** (Pêcheurs Engagés pour L'Avenir de la Méditerranée), favorisant "une pêche côtière durable et équilibrée, tant sur le plan économique qu'écologique".

Samedi 21 janvier 2025



Lien : <https://www.univers.fr/event/observateurs-du-littoral-decouvrez-les-enjeux-des-plages-vivantes-hendaye-pyrenees-atlantiques-2025-09-23/>

L'actu mer et littoral bretonne du mois de janvier 2025 -n°76



[...]

Formation Vigie-Nature École : programmes marins ALAMER et BIOLIT, 5 février, en ligne : l'équipe Vigie-Nature École du Muséum Nationale d'Histoire Naturelle propose une formation sur ses protocoles de sciences participatives marines (ALAMER et Algues Brunes et Bigorneaux). Elle est destinée aux enseignant-es et animateur-rices qui encadrent des groupes scolaires. [S'inscrire](#)

[...]

Samedi 18 janvier 2025

Unidivers
UNITÉ ET DIVERSITÉ !

Lien : <https://www.unidivers.fr/event/observateurs-du-littoral-decouvrez-les-enjeux-des-plages-vivantes-hendaye-pyrenees-atlantiques-2025-09-23/>

Observateurs du Littoral découvrez les enjeux des plages vivantes Route de la Corniche Hendaye



Observateurs du Littoral : découvrez les enjeux des plages vivantes

Inscription obligatoire.

Le littoral basque est composé de différents écosystèmes et des habitats naturels d'exception se succèdent de long de la côte entre l'embouchure de la Bidassoa dans la baie de Txingudi et celle de l'Adour à Anglet vasières d'estuaire, côte sableuse, estran rocheux...

Nous vous proposons de devenir, avec notre aide, un observateur du littoral basque à Hendaye en participant à nos côtés à la déclinaison locale de deux protocoles de sciences participatives proposés par le Museum National d'Histoire Naturelle BIOLIT et ALAMER

Aujourd'hui, le CPIE Littoral Basque vous invite à participer à une sortie au cœur de la biodiversité du bord de mer dans le cadre du programme de science participative ALAMER.

En rejoignant cette initiative, vous participerez à l'étude des algues échouées sur les plages, éléments essentiels des écosystèmes littoraux... .

Date : jour – année – mois – jour et horaire :

Début : 2025-09-23 10:00:00

fin : 2025-09-23 12:00:00

Route de la Corniche Crique Haizabia

Hendaye 64700 Pyrénées-Atlantiques Nouvelle-Aquitaine +33 5 59 74 16

18 abbadia.cpie.accueil@hendaye.com

Jeudi 16 janvier 2025

Toile de mer

Le site diffuseur d'actualités, de ressources et d'actions pour développer l'éducation à la mer en Bretagne

Lien : <https://www.toiledemer.org/un-cycle-de-webinaires-pour-decouvrir-biolit/>



2025 sera une année importante pour la biodiversité marine, marquée par la [Conférence des Nations Unies sur l'Océan](#) qui se tiendra à Nice au mois de juin.

Alors pour bien démarrer cette année sous l'angle de la préservation des écosystèmes littoraux, l'équipe de [BioLit](#) propose une véritable plongée dans le programme de sciences participatives, à travers une série de WEBINAIRES thématiques, programmée entre janvier et juin.

Le lancement de cette série aura lieu le **jeudi 23 janvier 2025 de 12h30 à 13h30**, avec un webinaire dédié à la présentation générale de BioLit, ainsi qu'aux principaux résultats du dernier BioLimètre (n°5). Vous trouverez le lien pour **vous inscrire [ici](#)**.

La [programmation complète est à retrouver ici](#). Votre inscription est obligatoire et gratuite ! Il vous suffit de cliquer sur le lien « S'inscrire » en dessous de la date qui vous convient et de remplir les informations demandées.

Rejoignez l'équipe du programme BioLit pour vous impliquer dans la préservation du littoral.

Mercredi 15 janvier 2025

Unidivers

UNITÉ ET DIVERSITÉ !

Lien : <https://www.unidivers.fr/event/observateurs-du-littoral-decouvrez-les-enjeux-des-plages-vivantes-hendaye-pyrenees-atlantiques-2025-02-24/>

Observateurs du Littoral découvrez les enjeux des plages vivantes Route de la Corniche Hendaye

📅 Le 24/02/2025

📍 Crique Haizabia, Route de la Corniche | Hendaye

€ NC

Inscription obligatoire.



Observateurs du Littoral - découvrez les enjeux des plages vivantes

Inscription obligatoire.

Le littoral basque est composé de différents écosystèmes et des habitats naturels d'exception se succèdent de long de la côte entre l'embouchure de la Bidassoa dans la baie de Txingudi et celle de l'Adour à Anglet vasières d'estuaire, côte sableuse, estran rocheux...

Nous vous proposons de devenir, avec notre aide, un observateur du littoral basque à Hendaye en participant à nos côtés à la déclinaison locale de deux protocoles de sciences participatives proposés par le Museum National d'Histoire Naturelle BIOLIT et ALAMER

Aujourd'hui, le CPIE Littoral Basque vous invite à participer à une sortie au cœur de la biodiversité du bord de mer dans le cadre du programme de science participative ALAMER.

En rejoignant cette initiative, vous participerez à l'étude des algues échouées sur les plages, éléments essentiels des écosystèmes littoraux... .

Date :

Début : 2025-02-24 09:30:00

fin : 2025-02-24 11:30:00

Route de la Corniche Crique Haizabia

Hendaye 64700 Pyrénées-Atlantiques Nouvelle-Aquitaine +33 5 59 74 16

18 abbadia.cpie.accueil@hendaye.com

Mardi 14 janvier 2025



Lien : https://www.ids.fr/manifestations/observateurs-du-littoral-decouvrez-les-enjeux-des-plages-vivantes-780921_A

Observateurs du Littoral : découvrez les enjeux des plages vivantes

🕒 Le 24/02/2025
📍 Crique Haizabia, Route de la Corniche | Hendaye
€ NC
Inscription obligatoire.



Observateurs du Littoral : découvrez les enjeux des plages vivantes

Le littoral basque est composé de différents écosystèmes et des habitats naturels d'exception se succèdent le long de la côte entre l'embouchure de la Bidassoa dans la baie de Txingudi et celle de l'Adour à Anglet : vasières d'estuaire, côte sableuse, estran rocheux...

Nous vous proposons de devenir, avec notre aide, un observateur du littoral basque à Hendaye en participant à nos côtés à la déclinaison locale de deux protocoles de sciences participatives proposés par le Muséum National d'Histoire Naturelle : *BIOLIT* et *ALAMER*.

Aujourd'hui, le CPIE Littoral Basque vous invite à participer à une sortie au cœur de la biodiversité du bord de mer dans le cadre du programme de science participative *ALAMER*.

En rejoignant cette initiative, vous participerez à l'étude des algues échouées sur les plages, éléments essentiels des écosystèmes littoraux...

Cet événement a été renseigné par un organisme institutionnel. Date de dernière mise à jour le 13/01/2025.

Renseignements

Où : Crique Haizabia, Route de la Corniche [64700 Hendaye](https://www.google.com/maps/place/64700+Hendaye)

Dates et horaires : Lundi 24 Février 2025 de 9h30 à 11h30