

The background of the slide features a decorative border of stylized hands in various colors (orange, brown, pink) holding speech bubbles in shades of blue and teal. The bubbles are scattered around the central text area.

ESPOIRS

Étudier la réponse des estrans aux
changements globaux par les sciences participatives

Cam Ly Rintz, Doctorante (MNHN)

Marine Jacquin, Coordinatrice du programme BioLit (Planète Mer)

ESPOIRS

*Etude de la réponse des estrans aux changements globaux
par les Sciences Participatives : biOindication à l'InteRface
sciences Société*

Sept 2023 – Fév 2026

Coordinateur académique : Boris Leroy - MNHN
Coordinatrice société civile : Marine Jacquin - Planète Mer



Projet transdisciplinaire, soutenu par l'Agence
Nationale de la Recherche pour un montant
de 225 235 € (sur 533 737€)



lié à la thématique
Algues Brunes et Bigorneaux



L'ENGAGEMENT CITOYEN DANS LA SCIENCE

Bilan et perspectives du programme de l'ANR Science avec et pour la société



Objectifs et Méthodologie



Besoin de données



Interaction science/ société



Ecologues

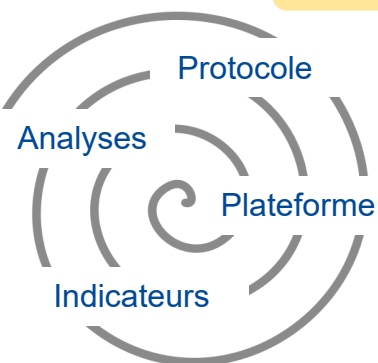
Bénévoles BioLit

Sociologues

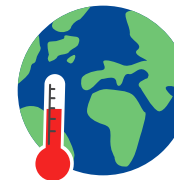
Association
Planète Mer

Développeurs

Tiers-veilleuse



Objectifs



- Documenter les **changements globaux** sur les estrans rocheux (pollution et changements climatiques)
- Co-construire des **indicateurs participatifs** à partir de BioLit
- Concevoir un outil de **visualisation** des données

Intégrer les citoyens tout au long de la démarche



- Anticiper les besoins et usages d'indicateurs
- Mobiliser des savoirs diversifiés, notamment locaux
- Démocratiser la production de savoir et donner du pouvoir aux citoyen·nes

L'ENGAGEMENT CITOYEN DANS LA SCIENCE

Bilan et perspectives du programme de l'ANR Science avec et pour la société



Résultats – Retour d'expérience – Perspectives

Etude sociologique de la démarche de recherche participative

Gastéropodes semblent résistants à l'eutrophisation

Cartographie des changements climatiques et des changements de distribution d'espèces

Plateforme en ligne de planification de l'échantillonnage et de visualisation des données

Indicateurs participatifs de l'état et des changements de l'estran hybridant savoirs académiques et citoyens



Faire de la science participative



Perspectives

Faire évoluer le protocole de la thématique Algues Brunes et Bigorneaux de les changements globaux sur l'estran => faire vivre les indicateurs participatifs

BioLit => documenter dans le temps

L'ENGAGEMENT CITOYEN DANS LA SCIENCE

Bilan et perspectives du programme de l'ANR Science avec et pour la société