



**Virgile DORY**

Esquisse d'une stratégie de sensibilisation  
et de communication dans trois sites  
Natura 2000 de Bretagne Nord-Est

Mémoire de stage de Master 1

Année Universitaire 2023-2024

Structure d'accueil : Office français de la biodiversité /

Délégation de façade Atlantique

Tuteur universitaire : Sébastien HERVE

Maître de stage : Olivier ABELLARD

## Remerciements

Je souhaite tout d'abord remercier Olivier et Sven pour leur accueil chaleureux à Granville, leur bienveillance et pour les nombreux conseils qu'ils m'ont donnés durant mon stage. Merci aussi à Lucile qui a suivi mon travail et m'a accompagné sur le terrain.

Je remercie également l'équipe des bureaux de Granville, à savoir Karine et Marine pour l'OFB et Emmanuel, Laura, Victoire et Loïc de RNF pour leur bonne humeur.

Je tiens encore à remercier Ophélie et Charlotte pour m'avoir accompagné sur le terrain et aidé dans la réalisation de mon inventaire.

Je veux également remercier l'ensemble des personnes qui m'ont accordé de leur temps pour participer aux entretiens et répondre à mes questions.

Je remercie aussi l'équipe enseignante du Master EGEL, et en particulier Sébastien pour avoir bien voulu suivre mon stage et m'avoir orienté dans la méthode de restitution graphique des résultats des entretiens.

Je veux enfin remercier mes parents et ma sœur pour leur soutien sans faille.

## Résumé

Dans les documents d'objectifs des sites Natura 2000 Baie de Saint-Brieuc – Est, Cap d'Erquy – Cap Fréhel et Baie de Lancieux – Baie de l'Arguenon, validés au printemps 2023, la sensibilisation du public occupe une place importante. Néanmoins, la complexité du réseau d'acteurs et l'importance des enjeux imposent la mise en œuvre d'une stratégie de sensibilisation et de communication sur les enjeux environnementaux du territoire, reposant sur des actions coordonnées afin d'en accroître l'efficacité. La réalisation au printemps 2024 d'une étude portant sur la sensibilisation environnementale dans ces trois sites a permis d'identifier le fonctionnement du réseau d'acteurs sur le territoire, ainsi que les besoins exprimés par ces acteurs dans la réalisation d'actions de sensibilisation. Cette étude a également permis l'inventaire de différents moyens de sensibilisation, avec un accent particuliers mis sur les panneaux de sensibilisation.

Il ressort de cette étude que le réseau d'acteurs est très dense et complexe, ce qui rend difficile sa coordination. De plus, parmi les moyens de sensibilisation proposés, plusieurs manques persistent, notamment sur certaines thématiques environnementales insuffisamment traitées à l'échelle du réseau. Il existe également trop peu d'outils de médiation partagés. Enfin, les panneaux concernant le patrimoine naturel sont trop peu nombreux, malgré l'existence de nombreux besoins.

# Sommaire

Remerciements .....	1
Résumé .....	2
Sommaire .....	3
Liste des abréviations .....	5
1. Introduction.....	7
1.1. Situation et contexte .....	7
1.2. Objectifs du stage .....	11
2. Fondements théoriques : sensibilisation, éducation et communication environnementale.....	13
3. Méthodologie .....	15
3.1. Inventaire des moyens de communication et de sensibilisation à l'environnement .....	15
3.2. Entretiens auprès de structures proposant des actions de sensibilisation et de communication sur l'environnement.....	16
3.3. Inventaire des panneaux de sensibilisation sur le sentier côtier et au niveau des accès au littoral .....	19
4. Résultats .....	21
4.1. Inventaire des moyens de communication et sensibilisation.....	21
4.1.1. Synthèse de l'inventaire .....	21
4.1.2. Exemples de moyens de sensibilisation mis en œuvre sur le territoire .....	25
4.1.2.1. Maraudage.....	25
4.1.2.2. Événements conviviaux.....	26
4.1.2.3. Conférences.....	27
4.1.2.4. Expositions et muséographie.....	27
4.1.2.5. Documentation papier .....	28
4.1.2.6. Sorties nature et animations.....	28
4.1.2.7. Outils numériques.....	29
4.1.2.8. Stands.....	29
4.2. Synthèse des entretiens.....	29
4.2.1. Réseau d'acteurs .....	29
4.2.2. Financement .....	33
4.2.3. Freins à la réalisation des actions de sensibilisation.....	33
4.2.4. Evaluation des actions de sensibilisation .....	34
4.2.5. Perspectives, besoins futurs et attentes vis-à-vis de l'OFB.....	35
4.2.6. Synthèse des entretiens réalisés auprès des services de l'OFB .....	36

4.3.	Inventaire des panneaux.....	37
4.3.1.	Patrimoine naturel.....	39
4.3.2.	Enjeux environnementaux concernés par les panneaux.....	42
4.3.3.	Pêche à pied.....	45
5.	Propositions.....	47
5.1.	Consolidation du réseau de partenaires.....	47
5.1.1.	Organisation de réunions régulières entre les acteurs et les animateurs du réseau Natura 2000.....	47
5.1.2.	Création d'une plateforme collaborative entre tous les acteurs.....	47
5.1.3.	Proposer des formations et accompagner les acteurs du réseau.....	48
5.2.	Outils et actions à réaliser, financer ou promouvoir.....	49
5.2.1.	Promotion des outils et campagne de sensibilisation.....	49
5.2.2.	Jouer un rôle de soutien technique, logistique et scientifique.....	49
5.2.3.	Promouvoir la réalisation d'outils ou d'actions pour combler les manques identifiés.....	50
5.2.4.	Réalisation d'un kit de sensibilisation standardisé.....	50
5.2.5.	Faire connaître les enjeux littoraux et marins par le biais d'affiches et posters.....	50
5.2.6.	Création de documentation synthétique utilisable sur le terrain.....	51
5.2.7.	Promouvoir certaines applications mobiles.....	51
5.2.8.	Réalisation d'un document synthétique sur la réglementation environnementale.....	52
5.3.	Promouvoir la biodiversité au quotidien.....	53
5.3.1.	Partenariat avec la presse locale.....	53
5.3.2.	Partenariat avec des influenceurs.....	53
5.3.3.	S'associer à l'organisation d'événements naturalistes, culturels ou festifs.....	54
5.4.	Réfléchir à une stratégie de panneautage concertée.....	55
6.	Discussion.....	58
6.1.	Limites de l'étude.....	58
6.2.	Perspectives.....	59
7.	Conclusion.....	60
	Bibliographie.....	62
	Sitographie.....	64
	Table des figures.....	66
	Table des cartes.....	67
	Annexes.....	68

## Liste des abréviations

AELB	Agence de l'eau Loire-Bretagne
BGM	Bretagne Grands Migrateurs
BLBA	Baie de Lancieux-baie de l'Arguenon
BSBE	Baie de Saint-Brieuc Est
BV	Bretagne Vivante
CCCE	Communauté de communes de la Côte d'Emeraude
CD 22	Conseil départemental des Côtes d'Armor
CD 35	Conseil départemental d'Ille-et-Vilaine
CDL	Conservatoire du littoral
CECF	Cap d'Erquy-Cap Fréhel
CN	Club nautique
CRCBN	Comité Régional de la Conchyliculture Bretagne Nord
DFM	Délégation de façade maritime
DOCOB	Document d'objectifs
ERB	Eau et Rivières de Bretagne
FNE	France Nature Environnement
GEOCA	Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes-d'Armor
GSF	Grand Site de France
LTM	Lamballe Terre et Mer
N2000	Natura 2000
OFB	Office français de la biodiversité
OT	Office de tourisme
REEB	Réseau d'éducation à l'environnement en Bretagne
RNF	Réserves naturelles de France
SAGE	Schéma d'aménagement et de gestion des eaux
SBAA	Saint-Brieuc Armor Agglomération
SD	Service départemental
SMGS CECF	Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy-Cap Fréhel
YCSL	Yacht Club Saint-Lunaire
ZSC	Zone spéciale de conservation (Directive habitat)
ZPS	Zone de protection spéciale (Directive oiseau)



# 1. Introduction

## 1.1. Situation et contexte

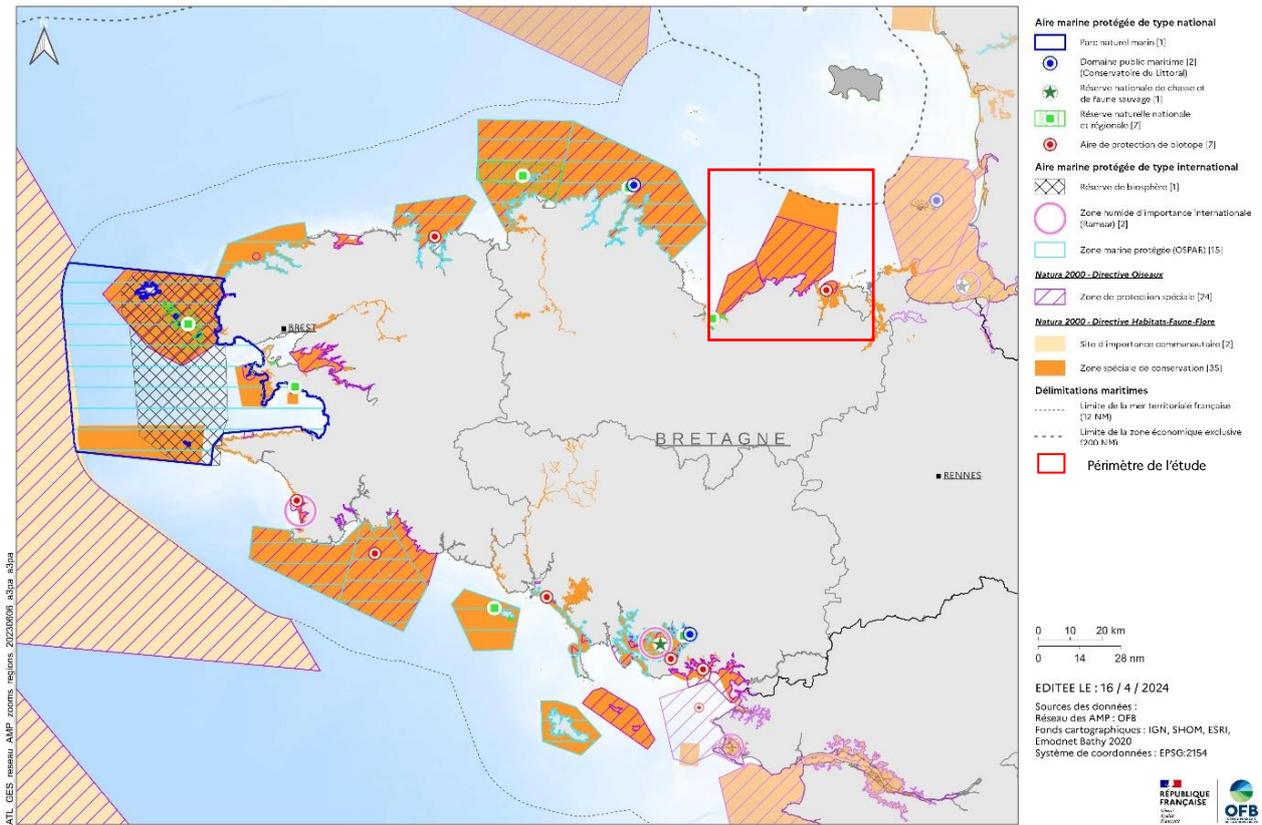
Le stage que j'ai effectué s'est tenu d'avril à juin 2024. Il s'est déroulé au sein de la Délégation de façade Atlantique de l'Office français de la biodiversité – antenne de Granville, sous la supervision d'Olivier ABELLARD, chargé de mission N2000/DCSMM, et de Sven MELLAZA, chargé de mission Life Marha.

Ce stage a porté sur la stratégie d'informations et de sensibilisation du grand public concernant les enjeux écologiques et la stratégie de gestion d'un groupe de trois sites Natura 2000 majoritairement marin et situés dans la zone côtière entre Saint-Brieuc et Dinard (Cartes 1 et 2).

### Nom des sites Natura 2000 concernés :

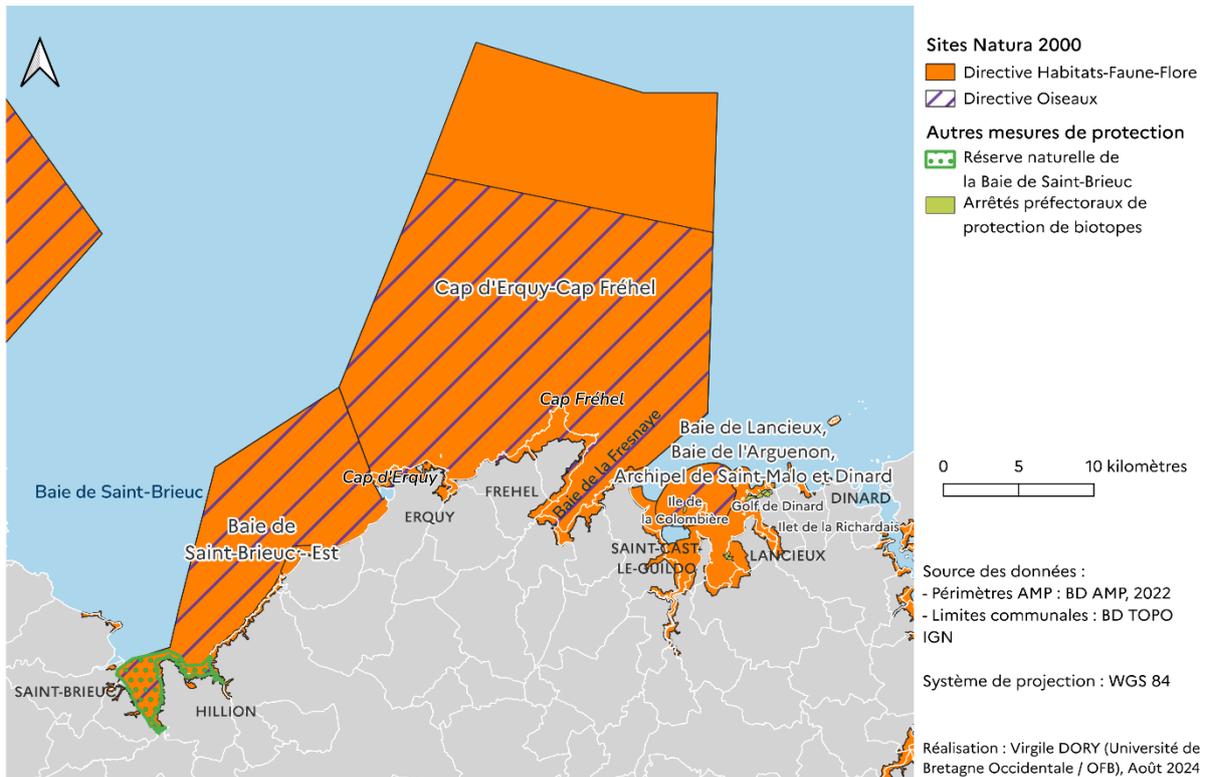
- BSBE : ZPS et ZSC « Baie de Saint Brieuc Est », <https://saint-brieuc-est.n2000.fr/>
- CECF : ZSC et ZPS « Cap d'Erquy Cap Fréhel » <https://cap-erquy-cap-frehel.n2000.fr/>
- BLBA : ZSC « Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, archipel de Saint Malo et Dinard » et ZPS « Ile de la Colombière, de la Nellière et des Haches » <https://lancieux-colombiere.n2000.fr/>

**RÉGION BRETAGNE**  
Réseau des aires marines protégées



Carte 1 : Localisation du périmètre de l'étude parmi les aires marines protégées bretonnes  
Source : Office français de la biodiversité

**Périmètre des sites Natura 2000 étudiés durant le stage**



Carte 2 : Carte de localisation des trois sites Natura 2000 étudiés durant le stage

Chacun de ces trois sites fait l'objet d'une co-gestion : le volet terrestre par des collectivités territoriales, le volet marin par l'OFB/ DFM Atlantique.

Pour le volet terrestre, les collectivités animant les sites sont Saint-Brieuc Armor Agglomération pour le site Baie de Saint-Brieuc Est, le Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy Cap Fréhel pour le site Cap d'Erquy-Cap Fréhel et Dinan Agglomération pour le site Baie de Lancieux-Baie de l'Arguenon

La finalité principale de ces sites est le maintien ou la restauration de l'état de conservation d'habitats et espèces d'intérêt communautaire et emblématiques de ce territoire, à l'image, par exemple, des herbiers de zostères, des vasières et des prés salés pour les habitats, ou des oiseaux et mammifères marins pour les espèces (Oisel et al., 2023a ; Pierre et al., 2023a ; Le Cloirec et al., 2023a).

Les documents d'objectifs des trois sites ont été validés en juin 2023. Y figure notamment l'objectif de « sensibiliser et améliorer en continu la connaissance par les acteurs et les usagers du site Natura 2000 » (Oisel et al., 2023b ; Pierre et al., 2023b ; Le Cloirec et al., 2023b). Pour ce faire, plusieurs actions ciblant la communication et la sensibilisation autour des différents enjeux des sites Natura 2000 ont été prévues. Elles ciblent différents publics allant du grand public aux élus mais aussi les usagers et professionnels qui pratiquent diverses activités sur le littoral et sur l'espace maritime (navigation professionnelle et de plaisance, loisirs nautiques, pêche à pied, ...).

Dans un contexte où les écosystèmes marins et littoraux sont hautement impactés, du fait notamment des activités et pressions anthropiques (Naturefrance, 2022), il apparaît primordial de contribuer à leur préservation. Néanmoins, force est de constater que les enjeux environnementaux sont largement méconnus d'une grande partie de la population. Cela est d'autant plus vrai pour les enjeux marins, pour des raisons historiques de défiance et de crainte vis-à-vis de l'océan (Corbin, 1990) d'une part, et d'autre part du fait de la rareté des sorties en mer et de la confrontation directe avec l'environnement marin pour un grand nombre de personnes (Canévet et Rohfritsch, 2022).

C'est pourquoi la connaissance du patrimoine naturel marin est limitée à un faible nombre de personnes, qui sont, entre autres, des naturalistes, des plongeurs, des pêcheurs. Or, la méconnaissance des enjeux de préservation de l'environnement ainsi que de la réglementation environnementale peut conduire à des comportements de dérangement ou de dégradation d'espèces animales ou végétales, pouvant entraîner des conséquences délétères pour ces espèces.

Partant du principe que l'on respecte et protège ce que l'on connaît, pour protéger ces milieux et maintenir, voire améliorer, leur état de conservation, il est impératif de faire connaître les enjeux environnementaux marins et littoraux au public le plus large possible. Et cette connaissance passe par l'éducation, la sensibilisation et la communication au sujets des enjeux écologiques littoraux et marins, à une échelle globale, mais surtout locale. Le but est donc de faire connaître la biodiversité, locale principalement, et d'en faire la promotion, afin de la patrimonialiser, c'est-à-dire d'en faire un patrimoine naturel, créant ainsi une relation émotionnelle entre l'environnement local et la société (Atlan, 2023). Le patrimoine naturel se verra octroyer une valeur intrinsèque, favorisant sa promotion et sa protection à la fois de la part de la société et des Institutions publiques (id.).

Ainsi, les actions de sensibilisation et de communication sur les enjeux environnementaux prévus par les trois DOCOBs revêtent une importance capitale, bien qu'ils se limitent à l'échelle locale. La finalité est d'inscrire le patrimoine naturel, marin en l'occurrence, dans le quotidien de « M. et Mme Tout-le-monde », pour qu'il devienne un enjeu social et s'impose automatiquement dans les politiques publiques. La question est alors de savoir comment diffuser efficacement et de manière intelligible les informations sur le patrimoine naturel auprès de la population, de façon à ce qu'elle apprenne à le connaître, s'y attache et adopte un comportement responsable et respectueux de l'environnement. Par quel biais communiquer ? Quelles informations transmettre ? Sous quelle forme ? Quel degré de complexité de l'information employer ?

La sensibilisation autour des enjeux environnementaux est une action forte d'un DOCOB, qui présente également un caractère transversal, tant en termes d'usages concernés que de publics. De plus, le grand nombre d'acteurs (associations, services de l'Etat, collectivités, ...) communiquant et sensibilisant autour des enjeux écologiques sur le territoire des trois sites Natura 2000 imposent de mettre en place une stratégie globale de communication et de sensibilisation commune aux trois sites, afin de parvenir aux objectifs précédemment cités de manière efficace et efficiente. Ce stage constitue une étape de cette démarche.

De même, cette stratégie devra s'inscrire en parallèle des actions de communication et de sensibilisation menées par l'OFB dans le cadre de son objectif de mobilisation citoyenne<sup>1</sup> à l'échelle des territoires. Mais aussi en articulation avec des programmes conduits à l'échelle nationale voire internationale pour la conservation de certaines espèces (par exemple le Plan national d'action sur le puffin des Baléares ou le plan national en faveur des migrateurs amphihalins). Enfin, il faut signaler la campagne nationale de communication de l'OFB<sup>2</sup> lancée en juin 2024 qui dans le cadre de la Stratégie nationale biodiversité, et en collaboration avec le ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, a pour objectif de sensibiliser les Français à l'importance de préserver la biodiversité, tout en leur donnant des clés pour agir.

## 1.2. Objectifs du stage

Ce stage s'inscrit dans la fiche action CS1 des DOCOBs « Promotion des enjeux du site Natura 2000 et de leur gestion auprès du grand public », qui doit aboutir à la création d'un plan de communication et de sensibilisation conjoint avec les partenaires (Oisel et al., 2023b ; Pierre et al., 2023b ; Le Cloirec et al., 2023b) (Fiche disponible en annexe 1, p. 69).

Ce stage doit poser les bases de cette stratégie. Il s'agit d'inventorier les moyens de sensibilisation, portant à connaissance les enjeux écologiques, existant déjà

---

<sup>1</sup> <https://www.ofb.gouv.fr/mobilisation-de-la-societe-et-appui-aux-acteurs>  
<https://www.ofb.gouv.fr/engages-pour-la-nature-les-clefs-pour-passer-laction>  
<https://www.ofb.gouv.fr/grand-public-et-citoyens>

<sup>2</sup> <https://www.ofb.gouv.fr/tousbiodiversite>

sur le territoire des trois sites et mis en œuvre par différents acteurs (associations, collectivités, services de l'Etat, ...). Ces moyens peuvent être de toute nature (flyers, posters, campagnes de maraudage, panneaux d'information, outils numériques, ...) et cibler tout type de public. Ce stage vise également à identifier les besoins des acteurs du territoire pour réaliser leurs actions de médiation environnementale.

Pour ce faire, trois missions principales m'ont été confiées :

1. La réalisation d'un inventaire des moyens de sensibilisation (en interrogeant les acteurs du territoire et à l'aide de flyers, de livrets et de recherches sur Internet), afin d'identifier les moyens existant sur le territoire et les éventuels manques (en termes spatiaux, thématiques ou du type de public concerné)
2. La réalisation d'entretiens auprès des acteurs impliqués dans le réseau de communication et de sensibilisation à l'environnement littoral et marin sur le territoire étudié, pour identifier le fonctionnement du réseau et des structures le composant, ainsi que les besoins, les perspectives et les attentes des différents acteurs
3. La réalisation de l'inventaire de l'intégralité des panneaux se trouvant sur ou à proximité du sentier côtier sur l'ensemble du territoire étudié (littoral de Saint-Brieuc à Dinard), dans un objectif de gestion des sites naturels (déterminer quelle information est donnée et comment, la nécessité ou non de remplacer des panneaux ou d'en créer de nouveaux)

Il s'agit, *in fine*, de déterminer les messages transmettre (informations sur les enjeux, bonnes pratiques, réglementation), le public à cibler, les canaux à utiliser et les acteurs à mobiliser afin de porter à connaissance les enjeux de façon efficiente, tout en utilisant de manière optimale les moyens humains, financiers et logistiques disponibles (dont ceux de l'OFB).

## 2. Fondements théoriques : sensibilisation, éducation et communication environnementale

Par sensibiliser, on entend « rendre sensible, réceptif, attentif à quelque chose » (Centre national de ressources textuelles et lexicales, s.d.), ici à l'environnement et aux potentielles pressions qui le menacent. La sensibilisation à l'environnement peut notamment passer par l'éducation à l'environnement, qui, d'après la définition pionnière qu'en a donné Walter J. Bogan (1973), consiste à permettre à « l'apprenant à percevoir et comprendre les fonctionnements et les problèmes environnementaux, et [...] d'identifier et d'évaluer les solutions alternatives possibles à ces problèmes » [traduction libre].

En d'autres termes, il s'agit d'établir un « contact direct entre l'apprenant et son environnement » (Girault et Fortin-Debart, 2006) et « de développer des sentiments pour la nature » (id.), avec « l'objectif majeur de favoriser le comportement pro-environnemental » (Collado, 2022). Ainsi, une société éduquée à l'environnement connaîtra les impacts qu'elle peut causer sur l'environnement et comment les éviter. Elle sera en outre plus à même de résoudre les problèmes environnementaux.

Pour éduquer à l'environnement, il est également nécessaire de diffuser des informations sur la biodiversité et les écosystèmes. On parle alors de communication environnementale, qui est « le moyen pragmatique et constitutif de notre compréhension de l'environnement ainsi que de nos relations avec le monde naturel » (Cox, 2013). Les informations sont communiquées par différents biais (livres, articles, images ou schémas, panneaux, productions audiovisuelles, ...) et construisent la connaissance et la perception de l'environnement par un individu (Castrechini, 2022). La communication environnementale peut aussi avoir une portée plus qu'informative, puisqu'elle peut viser un changement de comportement par la persuasion – des arguments convainquent un individu à modifier ses opinions – et l'engagement – les messages communiqués le poussent à réaliser des actions en faveur de l'environnement (Weiss et Rateau, 2018). Toutefois, l'information communiquée ne sera pas nécessairement accessible à tous les publics, du fait

notamment de la complexité lexicale du champ scientifique. Pour être plus compréhensible pour le grand public et ne pas le décourager, l'information scientifique devra préalablement être adaptée par un médiateur (Castrechini, 2022). Ainsi, en fonction du destinataire du message, une même information pourra être communiquée à différents stades de complexité (id.). Par exemple, suite à une étude, un gestionnaire d'espace naturel ou un membre d'une association environnementale auront accès à une information plus complexe, mais dans le même temps plus précise et détaillée et adaptée à leur besoin, tandis que la communication pour le grand public sera plus synthétique, avec l'utilisation d'une terminologie plus commune.

## 3.Méthodologie

### 3.1. Inventaire des moyens de communication et de sensibilisation à l'environnement

L'inventaire des moyens de sensibilisation a été réalisé à partir des réponses données dans la première partie des entretiens (cf. 2.1.). D'autres outils sont également inventoriés à partir de documentation papier (livrets, flyers, poster, ...) ou de recherches sur Internet.

Les différents moyens inventoriés sont compilés dans une base de données renseignant :

- Le type de la structure
- Le nom de la structure
- Le(s) site(s) Natura 2000 et le secteur géographique concerné(s) par l'action ou l'outil
- L'/les enjeu(x) écologique(s) concerné(s) par l'action ou l'outil : mammifères marins, oiseaux marins, poissons amphihalins, faune marine, habitats marins, habitats littoraux
- Une précision détaillant l'enjeu (ex : phoques, oiseaux nicheurs, ...)
- D'autres enjeux : bonnes pratiques, porté à connaissance, réglementation environnementale, qualité de l'eau
- Le public visé
- Le type d'action ou d'outils, d'après la nomenclature du Guide *GUISMA* (Labbé et al., 2022) adaptée à notre étude
- Des détails sur l'action/l'outil en question
- La fréquence, la saisonnalité et la durée de l'action (le cas échéant)
- La source de l'information, et un éventuel lien vers des actions complémentaires

La base de données est construite avec une homogénéisation de certaines caractéristiques, de sorte à pouvoir être interrogée selon des requêtes particulières portant sur les types de moyens de sensibilisation, les enjeux écologiques, le site Natura 2000 concerné, le type de structure et le public visé.

### 3.2. Entretiens auprès de structures proposant des actions de sensibilisation et de communication sur l'environnement

Les entretiens ont été réalisés entre mi-mai et fin juin 2024. 93 acteurs de tous types ont été identifiés comme potentiels répondants à l'aide des DOCOBs, de listes de contacts de la DFM Atlantique et consultation des sites web ciblant le territoire d'étude. Sur ces 93 acteurs, 53 ont été sollicités pour participer aux entretiens, principalement par mail via l'envoi d'un mail-type (Annexe 2, p. 70), ou par téléphone. Parmi les acteurs contactés, 30 ont répondu positivement, 7 ont indiqué ne pas se sentir concernés, ne pas avoir le temps ou ne pas être intéressés et 16 n'ont pas donné de réponse. Ainsi, 30 acteurs ont pu être interrogés (Figure 1). La liste détaillée des acteurs interrogés est disponible en annexe 3 (p. 71).

Types d'acteurs	Nombre d'acteurs identifiés	Nombre d'acteurs sollicités pour répondre	Nombre d'acteurs ayant participé à l'entretien
Communes	20	0	0
EPCI	5	2	0
Départements	2	2	0
Autres collectivités	2	2	1
Associations environnementales	14	12	10
Réseaux d'associations	2	2	1
Médiateurs professionnels	4	2	2
Réserve naturelle nationale	1	0	0
Maison nature	2	2	2
Réseaux de gestionnaires	1	1	1
Etablissements publics	2	2	2
Services de l'OFB	4	4	3
Services de l'Etat	5	3	0
Gestionnaires de ports	5	5	2
Structures sportives	9	8	2
Opérateurs SAGE	3	2	2
Offices de tourisme	3	0	0
Agences de développement touristique	2	0	0
Réseaux de professionnels de la mer	4	4	2
Chambres de commerce et d'agriculture	3	0	0
<b>Total</b>	<b>93</b>	<b>53</b>	<b>30</b>

Figure 1 : Tableau présentant le nombre d'acteurs identifiés, sollicités et ayant participé à l'entretien par type d'acteur

Deux acteurs ont préféré répondre au questionnaire par écrit, faute de créneau libre pour organiser un rendez-vous. Les 28 autres ayant répondu positivement à la sollicitation ont participé à l'entretien en visioconférence, par téléphone ou en face à face.

Au cours de l'entretien, ils ont été interrogés suivant un guide d'entretien inspiré de la méthode proposée dans le *Guide méthodologique pour la conception et l'évaluation d'actions de sensibilisation pour le milieu marin (GUISMA)* (Labbé et al., 2022). Ont notamment été reprises les catégories de moyens de sensibilisation, ainsi que certaines thématiques (évaluation des actions de sensibilisation principalement).

Au cours de l'entretien, sept thématiques sont abordées :

- les moyens de sensibilisations proposés par la structure,
- le réseau d'acteurs,
- les sources de financement des moyens de sensibilisation,
- les freins à la mise en œuvre d'actions de sensibilisation,
- l'évaluation des moyens de sensibilisation,
- les perspectives et les besoins futurs.

Le guide d'entretien complet est disponible en annexe 4 (p. 73).

Deux entretiens réalisés avec des services de l'OFB (le Service Départemental d'Ille-et-Vilaine et Service Appui aux Acteurs, Mobilisation des Territoires pour la Région Bretagne) n'ont pas suivi la trame du guide. L'enjeu principal était ici de réaliser l'inventaire des besoins des agents de terrain de l'OFB, en termes d'outils de communication et de sensibilisation sur le patrimoine naturel et la réglementation environnementale, auprès de divers publics (promeneurs, propriétaires de chiens, pratiquants de loisirs nautiques, ...), et de prendre en compte diverses remarques ou suggestion à ce sujet.

Les réponses obtenues lors des entretiens sont compilées dans une base de données numérique (document au format .xlsx).

### 3.3. Inventaire des panneaux de sensibilisation sur le sentier côtier et au niveau des accès au littoral

L'inventaire des panneaux présents sur le sentier côtier a été principalement réalisé au cours du mois d'avril 2024, puis plus partiellement en mai et juin. Il a concerné la plupart du site Natura 2000 Baie de Saint-Brieuc Est (de la plage du Valais à la limite communale entre Pléneuf-Val-André et Erquy) et la totalité du site Baie de Lancieux-Baie de l'Arguenon.

Au cours de l'inventaire, l'intégralité des panneaux a été répertorié, afin d'avoir une vision globale de l'information apportée sur le territoire, en termes de patrimoine naturel, mais également d'autres informations culturelles, de localisation et d'orientation, par exemple.

Cela permet aussi d'avoir la part des panneaux concernant le patrimoine naturel sur l'ensemble de l'affichage public. Seule exception, les panneaux publicitaires et ceux destinés à la circulation automobile n'ont pas été pris en compte dans l'inventaire. Si l'ensemble du sentier littoral a été couvert, une attention particulière a été apportée aux accès au littoral (parking, cale, plage, ...), qui sont des points de passage obligatoires pour accéder au littoral, et donc un endroit stratégique de communication et sensibilisation sur les enjeux écologiques des trois sites Natura 2000. L'inventaire se veut exhaustif : la couverture estimée des panneaux est supérieure à 95%.

Pour identifier et localiser les panneaux, l'application mobile Qfield a été utilisée, afin d'ajouter les points et leurs caractéristiques à une couche Shapefile directement sur le terrain. La précision est de l'ordre de 5 m.

Les panneaux situés sur le territoire allant du Sud d'Erquy à la plage de la mare à Saint-Cast-Le Guildo n'ont pas fait l'objet d'un travail de terrain en 2024. Ils ont été répertoriés à l'aide d'un état des lieux des aménagements des accès au littoral réalisés par le Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy-Cap Fréhel entre novembre 2022 et juin 2023 (Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy-Cap Fréhel, 2023).

En l'absence de couche SIG localisant ces panneaux, ils ont été replacés à la main sur une orthophotographie grâce au logiciel de SIG QGIS, à l'aide de fiches descriptives et de photographies réalisées sur le terrain dans le cadre de cet état des lieux. La précision des points est donc moindre par rapport à ceux obtenus en 2024.

Les panneaux inventoriés sur le terrain et à l'aide de l'état des lieux du SMGS CECF ont été rassemblés sur une même couche vecteur, où ont été renseignés différents champs :

- Le lieu (quartier ou lieu-dit et commune)
- La localisation exacte
- Le type de panneau : patrimoine naturel, patrimoine culturel, santé-sécurité, pêche à pied, orientation territoriale, réglementation, divers
- Pour les panneaux « patrimoine naturel » : une précision sur le type de panneau : information espèces / habitats, site protégé, bonnes pratiques environnementales, réglementation environnementale
- L'information fournie par le panneau, qui correspond à sa description
- Le cas échéant, les enjeux écologiques des sites Natura 2000 (espèces ou habitats) abordés par les panneaux
- L'âge estimé du panneau : moins de cinq ans, 5-10 ans, plus de 10 ans
- La structure responsable de la pose du panneau
- L'actualité de l'information transmise
- L'état du panneau : Bon, moyen, mauvais
- Des remarques éventuelles

Cette couche Shapefile permet la création d'une base de données cartographiques, donnant la possibilité d'afficher les points selon des requêtes spécifiques : affichage uniquement d'un type de panneaux, affichage de panneaux sur un enjeu espèce ou habitat particulier, par exemple.

## 4. Résultats

### 4.1. Inventaire des moyens de communication et sensibilisation

#### 4.1.1. Synthèse de l'inventaire

260 outils et actions ont été recensés grâce aux entretiens et aux recherches menées sur Internet et grâce à la documentation papier. Ces moyens sont proposés par 39 structures différentes. Ils ont été classés en reprenant la typologie proposée par Labbé et al. (2022, pp. 35-44) dans le guide GUI SMA, adaptée à notre étude et les outils dont nous souhaitons faire l'inventaire sur le territoire. Cette typologie comprend (les mentions suivies d'un astérisque ont été rajoutés par rapport à la typologie du guide GUI SMA) :

- Le maraudage
- Les événements conviviaux
- Les conférences
- Les ateliers participatifs
- Les formations\*
- Les expositions et la muséographie
- Les flyers, affiches et livrets (documentation papier)
- Les sorties natures et animations
- Les panneaux de sensibilisation
- Les kakemonos\*
- Les stands\*
- Les outils numériques, comprenant aussi bien les « médias immersifs » (Labbé et al., 2022), les applications mobiles\*, les sites Internet\* et les documents audiovisuels\*, entre autres
- Les programmes de sciences participatives\*
- Les revues et les lettres d'information\*
- La mobilisation de la presse locale\*
- La labellisation environnementale\*
- Les jeux sérieux\*

D'autres moyens ont également été cités lors des entretiens : les aires marines éducatives (à quatre reprises), la publication d'un bilan annuel, des fresques, un chapitre du règlement intérieur d'un club nautique dédié au respect de l'environnement et à la promotion des bonnes pratiques, l'utilisation d'un *kamishibai* (théâtre miniature japonais), des maquettes et l'organisation de congrès.

Les outils numériques sont les moyens de sensibilisation les plus présents dans l'inventaire réalisé : ils sont 35 sur l'ensemble des trois sites (Figure 2), soit 13,4% de l'ensemble des moyens inventoriés. 21 sont communs aux trois sites. Ce sont principalement des sites Internet proposant de l'information, de la documentation et des médias audiovisuels sur des sujets transversaux communs aux trois sites. La documentation papier est également très courante (30 mentions dans l'ensemble de l'inventaire). Ces deux types de moyens présentent le point commun de pouvoir, une fois édités, être utilisables n'importe quand, n'importe où et sans présence de médiateur. En revanche, ils sont presque uniquement destinés à des personnes déjà intéressées par le sujet et qui font la démarche d'aller les consulter (Labbé et al., 2022).

A l'inverse, les moyens demandant la présence de médiateurs sont bien moins nombreux dans l'inventaire : les ateliers participatifs ne reviennent que cinq fois, les jeux sérieux quatre et les événements conviviaux seulement trois.

## Nombre de moyens de sensibilisation recensés par type de moyen

Suivant une adaptation de la typologie du guide GUI SMA (Labbé et al., 2022)

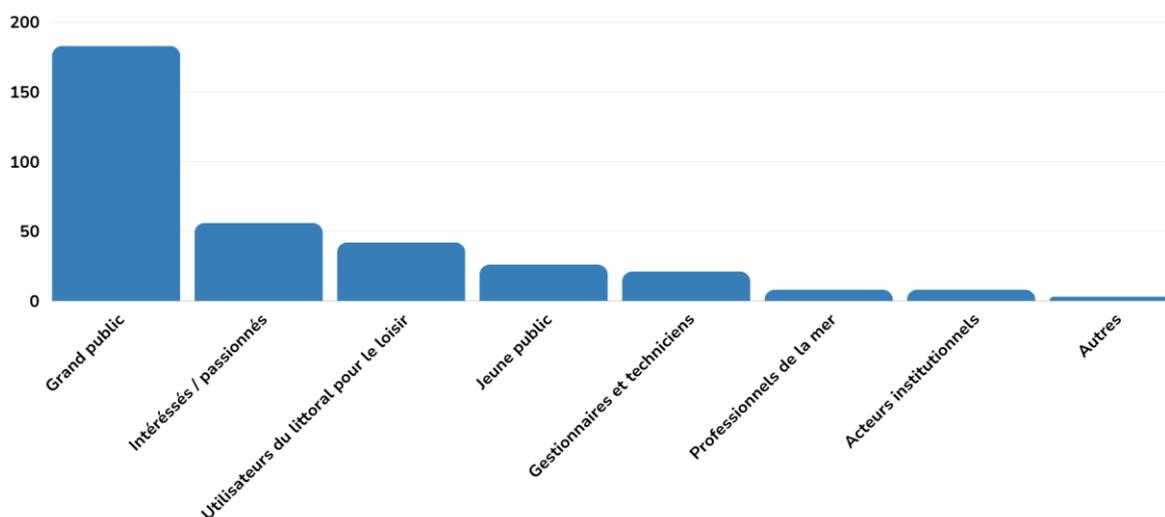


Figure 2 : Nombre de moyens inventoriés par types de moyens

Les moyens recensés s'adressent très majoritairement au grand public (Figure 3). Près de trois sur quatre sont en effet destinés à cette audience.

56 des moyens recensés ciblent des profils naturalistes et 42 les pratiquants de loisirs sur le littoral. Les professionnels de la mer (pêcheurs, conchyliculteurs) et les élus sont beaucoup moins visés par les actions et outils inventoriés.

### Nombre de moyens de sensibilisation recensés par type de public cible

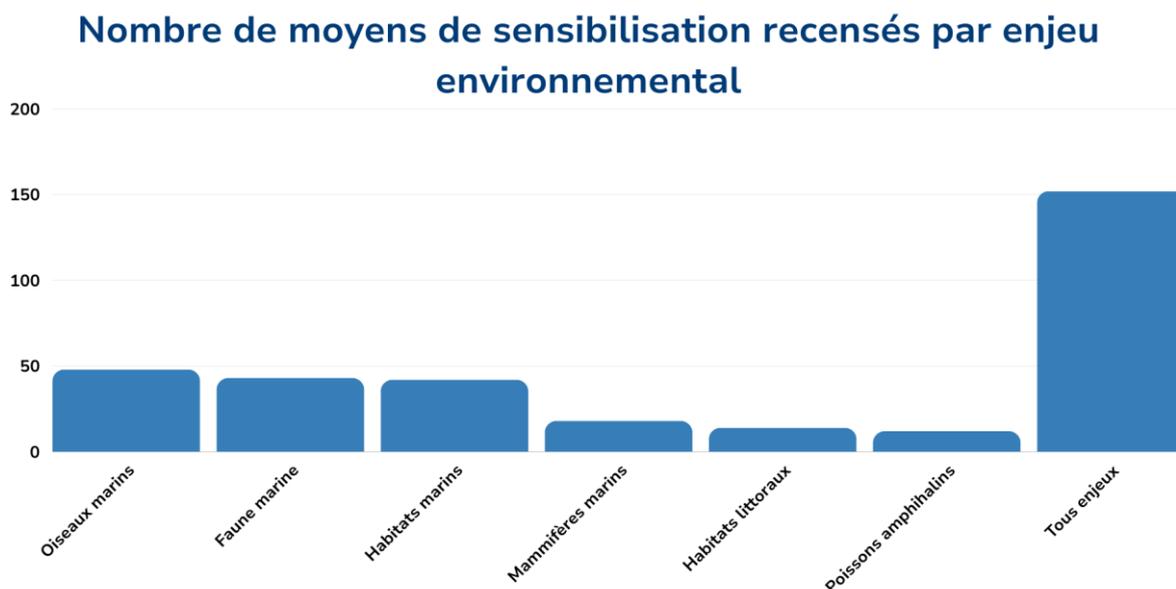


Le total est supérieur à 260 car un même moyen peut cibler plusieurs publics

Figure 3 : Nombre de moyens de sensibilisation recensés par type de public ciblé

Une grande part des moyens recensés (152) concerne des enjeux environnementaux transversaux, pas spécifique à un enjeu particulier, et donc moins précis et approfondi, mais aussi peut-être plus abordable à un public non connaisseur (Figure 4). Ce peut par exemple être un site Internet ou une brochure généralistes sur un secteur donné.

Les oiseaux marins, la faune marine autre que les mammifères marins et les habitats marins (estrans, herbiers de zostères) sont les enjeux environnementaux les plus abordés par les moyens inventoriés, avec entre 42 et 48 occurrences. A l'inverse, les mammifères marins, les habitats littoraux (dunes notamment) et les poissons amphihalins sont les moins représentés, étant abordés respectivement par 18, 14 et 12 moyens de sensibilisation.



Le total est supérieur à 260 car un même moyen peut concerner différents enjeux

Figure 4 : nombre de moyens de sensibilisation recensés par enjeu environnemental

#### 4.1.2. Exemples de moyens de sensibilisation mis en œuvre sur le territoire

Nous présenterons ci-après quelques exemples concrets de moyens de sensibilisation sur le territoire de l'étude. Ceux-ci n'ont pas vocation à retranscrire l'intégralité de l'inventaire, mais doivent permettre de se rendre compte de la diversité des moyens de sensibilisation proposés sur le territoire des trois sites. Les informations sont issues des entretiens et des recherches Internet. L'inventaire complet des moyens de sensibilisation recensés au cours de l'étude est disponible en annexe 10 (p. 85).

##### 4.1.2.1. Maraudage

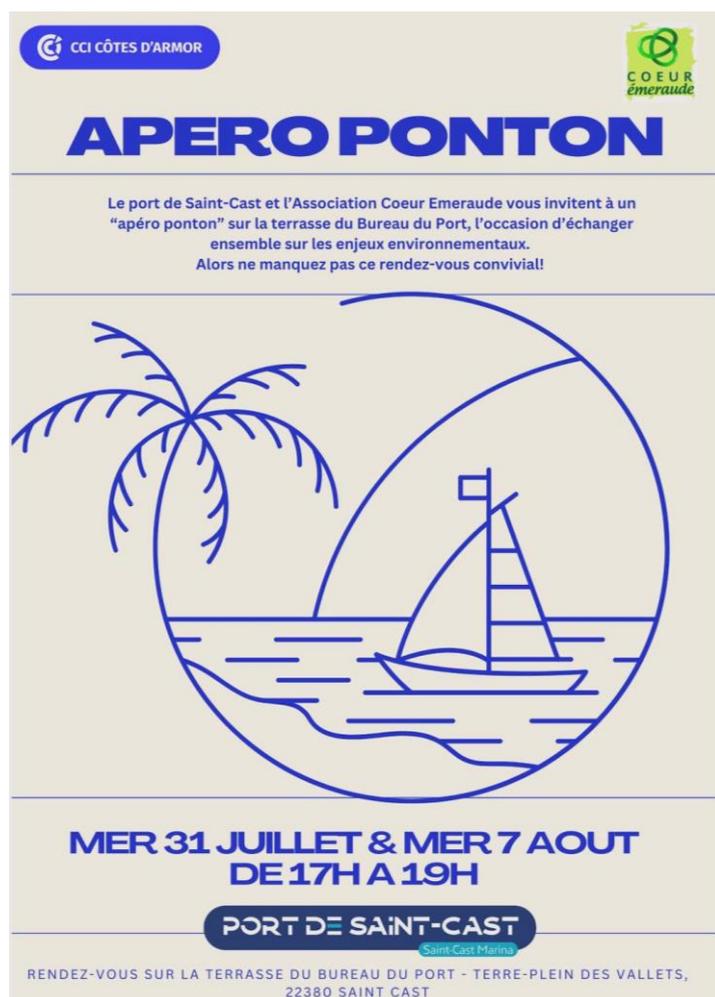
Différentes actions de maraudage sont mises en place sur le territoire de l'étude. On peut notamment penser aux « Ambassadeurs de la Baie » et aux « Ambassadeurs du Verdelet<sup>3</sup> », bénévoles de l'association VivArmor Nature, qui mènent des actions de sensibilisation directe (échanges sur les oiseaux et leur écologie, observations à la longue-vue, ...) auprès des promeneurs à pied

<sup>3</sup> <https://www.vivarmor.fr/nos-actions/gestion-des-espaces-naturels/>

sur le site Baie de Saint-Brieuc – Est, et précisément sur le territoire de la Réserve naturelle de la Baie de Saint-Brieuc et à l’entrée de l’îlot du Verdelet, important site de nidification pour plusieurs espèces d’oiseaux marins.

D’autres actions sont également menées sur d’autres sites, comme sur l’île de la Colombière, sur le site Baie de Lancieux – Baie de l’Arguenon, où la sensibilisation et la communication d’informations (notamment la réglementation environnementale, qui interdit le débarquement sur l’île en période de reproduction), se fait ici à la fois sur terre – avec également la possibilité de réaliser des observations à la longue-vue – et en mer – auprès par exemple des plaisanciers et kayakistes<sup>4</sup>. Ces actions sont cette fois menées par l’association Bretagne Vivante, suppléée par les bénévoles de Saint-Jacut Environnement.

#### 4.1.2.2. Evénements conviviaux



Plusieurs événements conviviaux sont organisés sur le territoire de l'étude. Par exemple, à l'été 2024 se sont tenus deux apéros-pontons sur le Port de Saint-Cast (Figure 5). Ceux-ci, organisés par CŒUR Emeraude et le port de Saint-Cast et à destination principalement des plaisanciers usagers du port, ont permis d'échanger à propos de divers sujets environnementaux.

Figure 5 : Affiche de promotion pour un « apéro-ponton » sur le port de Saint-Cast

Source : Port de Saint-Cast

<sup>4</sup> [https://www.bretagne-vivante.org/wp-content/uploads/2023/12/22COL\\_Ile-de-la-Colombiere.pdf](https://www.bretagne-vivante.org/wp-content/uploads/2023/12/22COL_Ile-de-la-Colombiere.pdf)

#### 4.1.2.3. Conférences

Plusieurs conférences sont organisées sur le territoire de l'étude. Par exemple, annuellement se tient une conférence-débat sur la faune marine en Baie de Saint-Brieuc. Celle-ci est organisée par l'Amicale des Plaisanciers Pêcheurs de Pléneuf-Val-André.

#### 4.1.2.4. Expositions et muséographie

Deux musées destinés à faire connaître la faune et la flore du territoire se trouvent sur le périmètre de l'étude. Ils sont situés à la Maison de la Baie<sup>5</sup>, à Hillion (BSBE) (Figure 6), et à la Maison de la Rance<sup>6</sup>, à Lanvallay (BLBA).

Ces expositions permanentes sont complétées par des expositions temporaires à l'initiative d'autres acteurs. On peut par exemple citer l'exposition créée par Bretagne Grands Migrateurs, traitant des poissons amphihalins de Bretagne<sup>7</sup>.



Figure 6 : L'exposition permanente du musée de la Maison de la Baie à Hillion

Source : Saint-Brieuc Armor Agglomération

---

<sup>5</sup> <https://www.saintbrieuc-armor-agglo.bzh/sortir-et-decouvrir/protger-notre-environnement/lexpo-permanente-de-la-maison-de-la-baie>

<sup>6</sup> <https://www.dinan-agglomeration.fr/Culture-sport-loisirs/Maisons-Nature/La-Maison-de-la-Rance>

<sup>7</sup> <https://www.observatoire-poissons-migrateurs-bretagne.fr/exposition-itinerante>

#### 4.1.2.5. Documentation papier

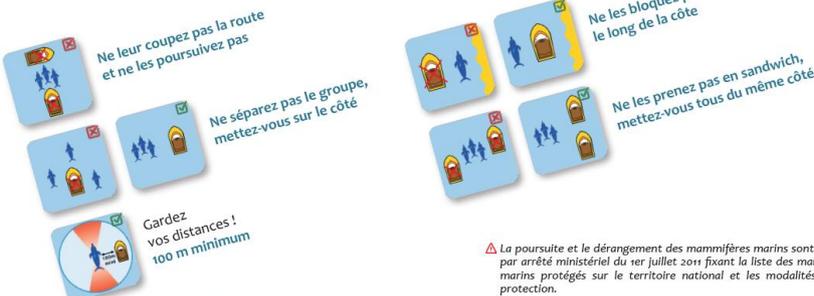
Comme évoqué précédemment, de très nombreux flyers, livrets et posters existent sur le territoire de l'étude. On peut notamment citer le dépliant « Le Cap Fréhel vous accueille<sup>8</sup> » édité par le Syndicat mixte du Grand-Site Cap d'Erquy-Cap Fréhel, à destination des touristes, qui propose, entre autres, des informations synthétiques sur les oiseaux nicheurs du Cap Fréhel.

Un autre exemple de documentation papier est le *Guide de l'environnement*, livret édité par le Yacht Club Saint-Lunaire<sup>9</sup> (BLBA) présentant des informations sur la biodiversité marine et rappelant les bonnes pratiques (Figure 7). Il est plutôt destiné aux plaisanciers.

**BONNES PRATIQUES et réglementation**  
*Les MAMMIFÈRES MARINS*

Pour une observation respectueuse des mammifères marins rencontrés durant vos sorties sur la Côte d'Émeraude et la Rance, voici quelques règles :

- Coupez votre moteur s'ils sont stationnaires.
- Limitez votre temps d'observation.
- N'essayez pas de les toucher, de nager avec eux ou de les nourrir.
- Si un animal frappe de la queue : il est dérangé, éloignez-vous !



Ne leur coupez pas la route et ne les poursuivez pas

Ne séparez pas le groupe, mettez-vous sur le côté

Gardez vos distances ! 100 m minimum

Ne les bloquez pas le long de la côte

Ne les prenez pas en sandwich, mettez-vous tous du même côté

⚠ La poursuite et le dérangement des mammifères marins sont interdits par arrêté ministériel du 1er juillet 2011 fixant la liste des mammifères marins protégés sur le territoire national et les modalités de leur protection.

Partagez vos observations sur [www.obsnmer.org](http://www.obsnmer.org)

Si vous voyez un animal en difficulté, contactez l'association Al Lark au 06.78.71.41.09 ou l'observatoire Pélagis 05.46.44.99.10



Figure 7 : Extrait du *Guide de l'environnement* du Yacht Club Saint-Lunaire rappelant les bonnes pratiques et la réglementation en présence de mammifères marins

Source : Yacht Club Saint-Lunaire

#### 4.1.2.6. Sorties nature et animations

Plusieurs structures de médiations, publiques ou privées, proposent des animations présentant la biodiversité du territoire. C'est le cas par exemple du

<sup>8</sup> [https://grandsite-capserquyfrehel.com/wp-content/uploads/2022/07/Flyer-Cap-Erquy-Cap-Frehel\\_Plaquette-web.pdf](https://grandsite-capserquyfrehel.com/wp-content/uploads/2022/07/Flyer-Cap-Erquy-Cap-Frehel_Plaquette-web.pdf)

<sup>9</sup> <https://www.ycsl.net/copie-de-mouillages-ecologiques>

Syndicat mixte Grand Site Cap d'Erquy – Cap Fréhel<sup>10</sup> et LittObs<sup>11</sup>, qui proposent tous deux des animations sur la biodiversité de l'estran, les oiseaux marins ou les dunes et prés salés.

#### 4.1.2.7. Outils numériques

Outre les sites Internet des différentes structures, d'autres outils numériques sont proposés. C'est le cas par exemple des applications mobiles. Plusieurs exemples existent sur le territoire de l'étude, comme *Bernic&Clic*<sup>12</sup>, proposant des guides d'identification des espèces de l'estran et diffusant des explications sur celles-ci, ou l'application *Nav&Co*<sup>13</sup>, développée par l'OFB dans le but de proposer aux plaisanciers des contenus de sensibilisation et un rappel de la réglementation environnementale à l'échelle nationale.

#### 4.1.2.8. Stands

Nombre d'acteurs inventoriés mettent en place des stands, notamment dans le cadre du festival naturaliste Natur'Armor<sup>14</sup>, qui rassemble chaque année de nombreuses structures d'éducation et de sensibilisation à l'environnement.

## 4.2. Synthèse des entretiens

### 4.2.1. Réseau d'acteurs

Les entretiens ont permis de mettre au jour un réseau d'acteurs assez dense et vaste (Annexe 5, p. 77). Celui-ci peut-être directement consultable depuis l'outil interactif en ligne Flourish<sup>15</sup> afin d'identifier les relations unissant les acteurs du réseau.

Pour simplifier le réseau d'acteurs et sa lecture, la réalisation de trois réseaux (un par site) a été effectuée (Figures 8, 9 et 10).

---

<sup>10</sup> [https://grandsite-capserquyfrehel.com/wp-content/uploads/2024/06/SM-Cap-Erquy-Cap-Frehel\\_Programme\\_animation\\_ete\\_2024\\_web.pdf](https://grandsite-capserquyfrehel.com/wp-content/uploads/2024/06/SM-Cap-Erquy-Cap-Frehel_Programme_animation_ete_2024_web.pdf)

<sup>11</sup> <https://www.littobs.fr/p%C3%A9dagogic/animations-grand-public>

<sup>12</sup> <https://bernic.bzh/>

<sup>13</sup> [https://www.life-marha.fr/application\\_Nav%26Co](https://www.life-marha.fr/application_Nav%26Co)

<sup>14</sup> <https://www.vivarmor.fr/nos-actions/festival-naturarmor/>

<sup>15</sup> Réseau de l'ensemble des trois sites : <https://public.flourish.studio/visualisation/18534199/>

Réseau du site BSBE : <https://public.flourish.studio/visualisation/19183873/>

Réseau du site CECF : <https://public.flourish.studio/visualisation/19184261/>

Réseau du site BLBA : <https://public.flourish.studio/visualisation/19192728/>



Figure 8 : Réseau d'acteurs sur le site BSBE réalisé à partir des réponses données lors des entretiens

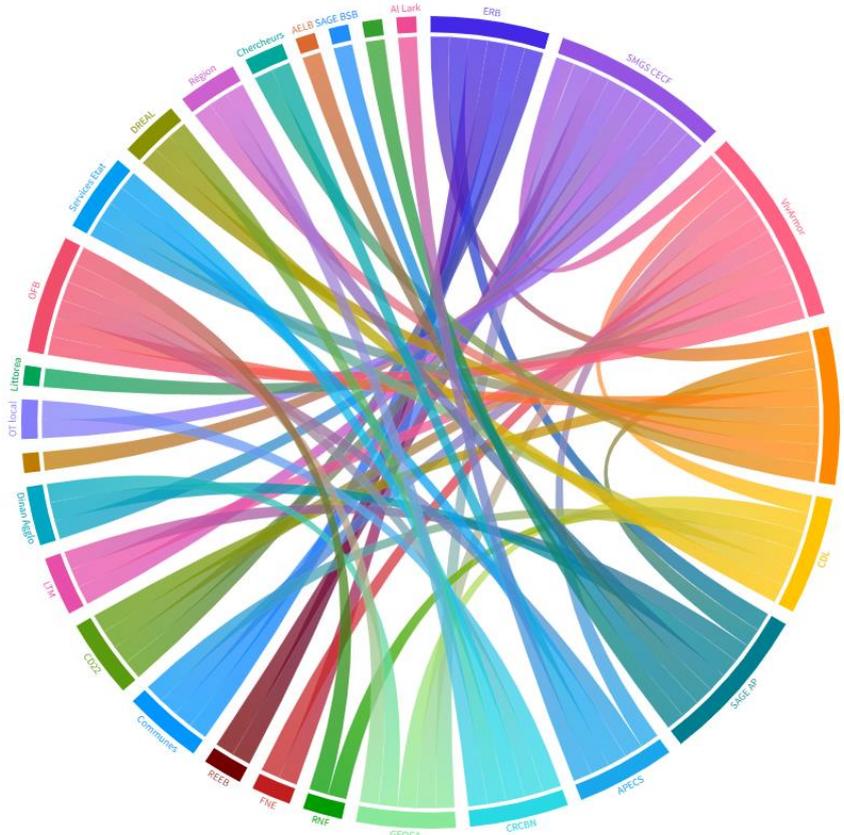


Figure 9 : Réseau d'acteurs sur le site CECF réalisé à partir des réponses données lors des entretiens

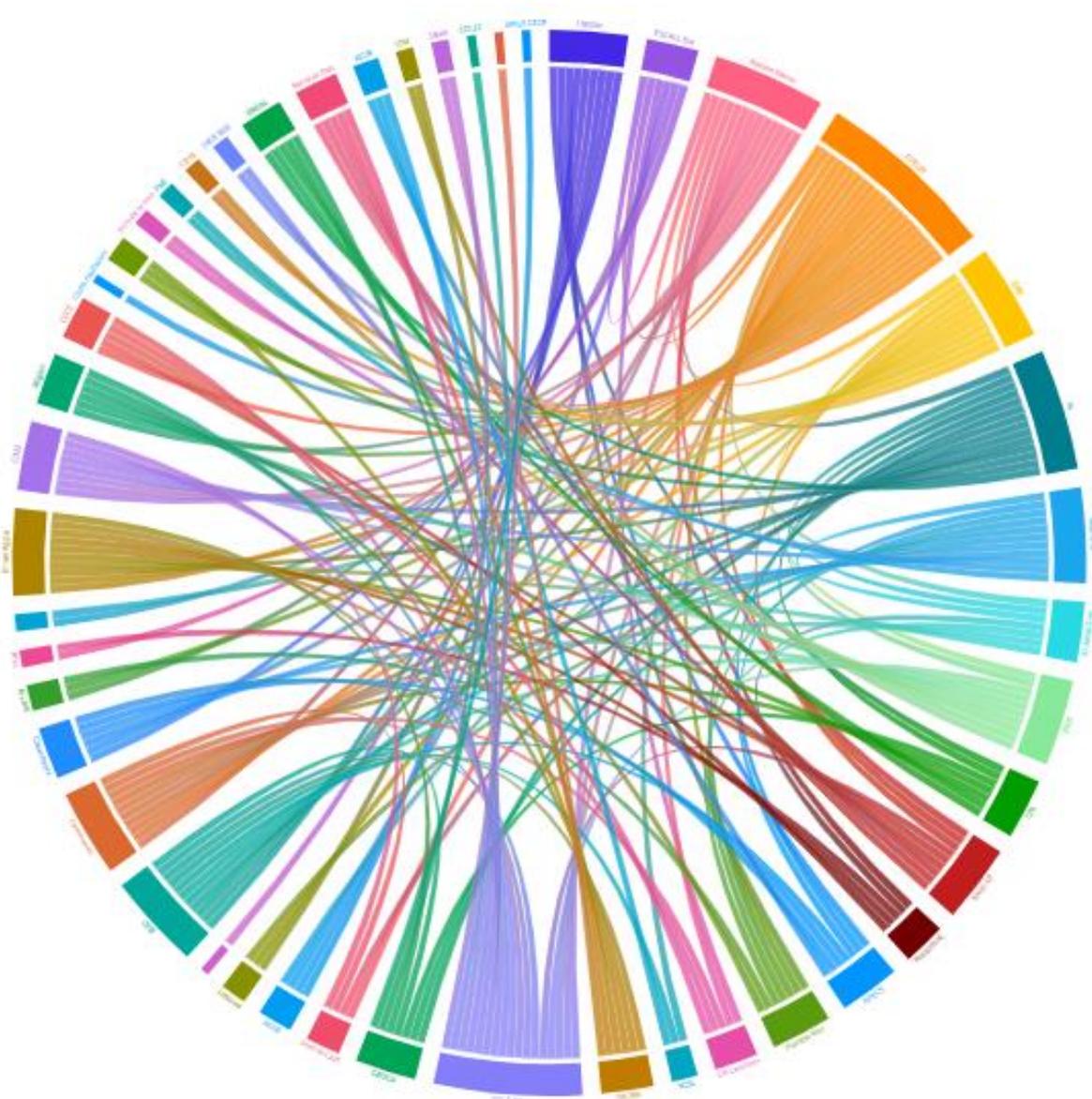


Figure 10 : Réseau d'acteurs sur le site BLBA, réalisé à partir des réponses données lors des entretiens

Le réseau d'acteurs est organisé par des têtes de réseaux, qui travaillent généralement en relation avec une grande majorité des acteurs du réseau. Ces têtes de réseau sont l'OFB, ainsi que le binôme Saint-Brieuc Armor Agglomération-VivArmor Nature pour le site BSBE, le Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy – Cap Fréhel pour le site CECF et le tandem Dinan Agglomération-CŒUR Emeraude pour le site BLBA.

On remarque en outre que la région, les départements et les services de l'Etat sont également très importants dans la structuration du réseau d'acteurs.

Il est intéressant de souligner que certains acteurs ont un réseau de partenaires très développé, sur au moins deux sites. C'est le cas par exemple de VivArmor et de Litt'Obs. Ceux-ci peuvent jouer un rôle clé pour favoriser l'interconnexion entre tous les acteurs.

De même, de nombreux acteurs du réseau sont eux-mêmes membres d'un autre réseau d'acteurs, tel que :

- Le réseau des Maisons nature des Côtes d'Armor : Maison de la Baie et Maison de la Rance
- Le Réseau d'éducation à l'environnement en Bretagne (REEB) : SMGS CECF, Litt'Obs, ESCALE Bretagne, la Maison de la Baie, la Maison de la Rance, Eau et Rivières de Bretagne
- France Nature Environnement : VivArmor, Bretagne Vivante et Eau et Rivières de Bretagne
- Littorea (réseau de structures portant sur la pêche à pied de loisir) : VivArmor, CŒUR Emeraude, SMSG CECF
- Le réseau Rive (réseau nouvellement créé visant à regrouper les acteurs de l'éducation à l'environnement sur le secteur Saint-Malo-Dinan) : ESCALE Bretagne et Nausithoé

En travaillant avec ces réseaux, il est possible de toucher efficacement tous ces acteurs.

A l'inverse, certains acteurs semblent en marge du réseau Natura 2000. Ils n'ont que peu de lien avec les autres acteurs, même avec les têtes de réseau. C'est le cas notamment du Port du Légué (avec seulement deux relations identifiées sur le réseau, Litt'Obs et la CCI des Côtes d'Armor), dont les agents nous ont dit ressentir cette marginalité et la regretter lors des entretiens. Pour étendre le réseau d'acteurs sur le territoire, il est important de les prendre en compte.

#### 4.2.2. Financement

La plupart des structures interrogées financent leurs actions de sensibilisation avec leurs fonds propres, des subventions publiques ou des fonds européens, la réalisation de prestations et des dons. Cela met en évidence la relative précarité des actions de sensibilisation mises en place sur le territoire, car si une structure n'accède pas à une subvention, elle n'aura peut-être pas la possibilité de mettre en œuvre une action de sensibilisation.

Les deux micro-entrepreneurs rencontrés ont pointé du doigt un autre problème : leur statut juridique ne leur permet pas d'accéder à des subventions. Ils sont donc assez limités dans leur marge de manœuvre pour mettre en place des actions de sensibilisation.

#### 4.2.3. Freins à la réalisation des actions de sensibilisation

En conséquence du point précédent, le manque de moyens financiers est la principale difficulté évoquée par les répondants pour la mise en œuvre d'actions de sensibilisation (Figure 11). Viennent ensuite les manques de moyens humains et le manque de temps.

Cela vient surtout du fait que beaucoup de structures n'ont pas de personnel dédié à la sensibilisation, et que celle-ci n'est généralement pas considérée comme prioritaire. Ainsi, la sensibilisation est souvent le parent pauvre des activités des structures, notamment celles qui ne sont pas destinées à ce but (ex : ports, comités conchylicoles).

## Principales difficultés à la réalisation d'action de sensibilisation environnementale évoquées par les répondants

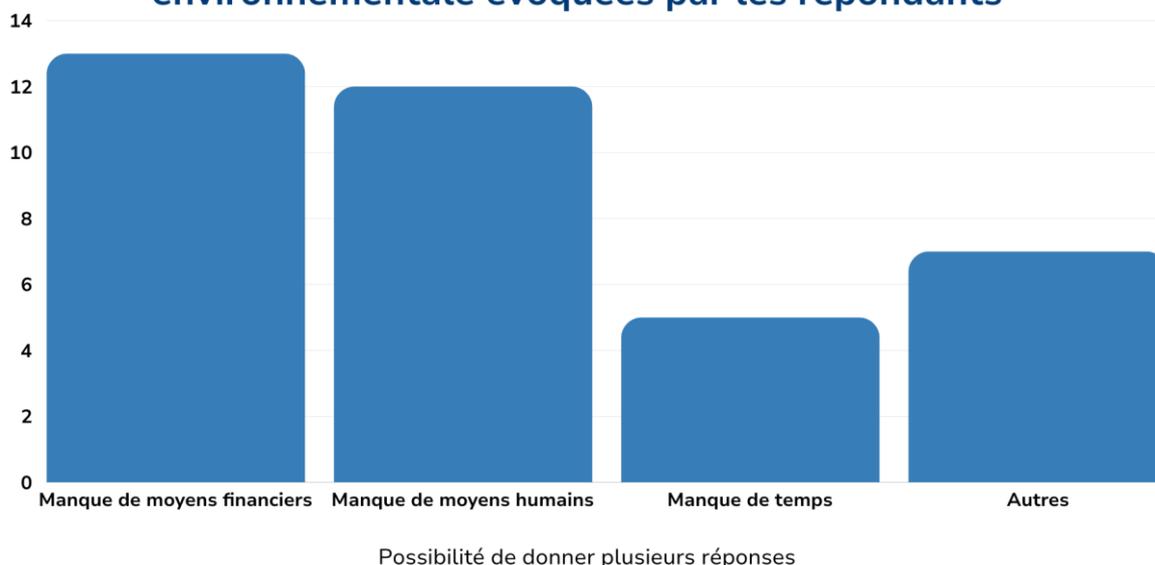


Figure 11 : Principaux freins à la réalisation d'actions de sensibilisation évoqués par les répondants

### 4.2.4. Evaluation des actions de sensibilisation

Les acteurs interrogés évaluent leurs actions essentiellement de manière quantitative (nombre de participants aux animations, nombre de consultations du site Internet, ...). Les retours oraux sont également beaucoup utilisés.

Très peu de structures en revanche évaluent leurs actions de manière qualitative, afin de savoir par exemple comment le message véhiculé a été intégré. Les principales raisons évoquées sont un manque de méthodologie, un manque de temps et un manque de moyens humains.

#### 4.2.5. Perspectives, besoins futurs et attentes vis-à-vis de l'OFB

La plupart des structures interrogées entendent poursuivre leurs actions de sensibilisation à l'avenir, voire les intensifier ou en mettre de nouvelles en œuvre. Pour ce faire, elles ont besoin de moyens financiers et humains (ETP), mais également de soutien logistique pour :

- La réalisation de campagnes de communication efficaces (relais de communication à différentes échelles)
- Être mis en relation avec des imprimeurs et graphistes
- La mise à disposition d'une base de données graphiques pour la création d'outils de sensibilisation
- L'approvisionnement en outils de sensibilisation, comme les réglettes de pêche à pied
- La relecture de contenus de médiation par des scientifiques, dans le cadre de la réalisation d'expositions, par exemple

Elles souhaiteraient aussi pouvoir être aidées financièrement, ou être accompagnées dans l'accès aux subventions, pour la création d'outils, la mise en œuvre d'actions de sensibilisation et le montage de projets pluriannuels.

Elles sollicitent également un soutien des agents de l'OFB aux actions de sensibilisation, notamment auprès des pêcheurs à pied, pour renforcer la légitimité et l'efficacité des interventions.

Elles demandent davantage de présence sur le terrain des agents de l'OFB communication, prévention, pédagogie, et police en cas d'atteinte à l'environnement. Les différents acteurs interrogés aimeraient aussi pouvoir rencontrer plus régulièrement les agents de l'OFB pour échanger, voire bénéficier de formations.

Plusieurs structures impliquées dans les aires marines éducatives (AME) ont également souligné que la lourdeur administrative dans la mise en place des AME pouvait être un frein dans la mise en place de ces actions. Elles souhaiteraient davantage de soutiens de la part de l'OFB dans la mise en œuvre d'AME.

Enfin, différents acteurs ont déploré une méconnaissance des outils de sensibilisation mis en place par l'OFB et d'autres structures aux échelles locale comme nationale. Elles souhaiteraient avoir une meilleure connaissance des actions et outils disponibles au sein de l'OFB.

Dans l'ensemble, les structures déjà partenaires de l'OFB entendent poursuivre, voire développer cette collaboration à l'avenir.

#### 4.2.6. Synthèse des entretiens réalisés auprès des services de l'OFB

Les entretiens réalisés avec les agents de l'OFB ont permis d'identifier plusieurs besoins :

- La mise à disposition de documents de terrain à distribuer ou montrer au public
- La mise à disposition de réglettes pêche à pied à distribuer au public
- La mise à disposition de documents opérationnels accompagnant leurs missions de sensibilisation sur le terrain dans le but de porter à connaissance différents enjeux, notamment quand ceux-ci ne sont pas évidents pour le grand public (herbiers de zostères, bivalves, avifaune, mammifères marins). Des fiches espèces ont été évoquées.
- La réalisation de documents de prévention (dérangement de la faune, piétinement des dunes, ...)
- La réalisation d'un document synthétique sur la réglementation environnementale en vigueur, utile tant pour les agents que pour le public
- La réactualisation de kakemonos et affiches sur les sites protégés et le rôle de l'OFB (mobilisable sur des stands notamment)

### 4.3. Inventaire des panneaux

Au total, 1306 panneaux ont été recensés sur le périmètre étudié. Parmi eux, 218 concernent le patrimoine naturel (16,7%). La carte présentant l'intégralité des panneaux par secteur est disponible en annexes 6, 7 et 8 (pp. 78- 80).

Les panneaux ont été classés en 8 catégories :

- Orientation territoriale, qui regroupe les panneaux liés à la pratique de la randonnée, les cartes de secteurs ou de communes, ...
- Patrimoine naturel : tous les panneaux touchant à l'environnement : informations sur les espèces et les habitats, les bonnes pratiques environnementales, la réglementation environnementale (mise en place pour viser la conservation d'un habit ou d'une espèce) et les sites protégés (sites classés, espaces naturels sensibles, sites du Conservatoire du littoral)
- Patrimoine naturel : tous les panneaux ayant trait à la culture, l'histoire, le bâti, les activités traditionnelles du territoire
- Pêche à pied : panneaux encadrant la pratique de la pêche à pied (réglementation, espèces, tailles et quotas, recommandations)
- Plage-baignade : panneaux concernant l'accès aux plages
- Réglementation : tous les panneaux et arrêtés, autres que la réglementation environnementale (accès des animaux aux plages et sentiers, interdiction d'accès, interdiction et réglementation de pratiques d'activités de loisirs, ...)
- Sécurité-santé : tous les panneaux liés aux risques et à la sécurité (algues vertes, érosion, risques de chute)
- Divers : les panneaux n'allant dans aucune autre catégorie

Les panneaux concernant la réglementation et l'orientation territoriale sont les plus nombreux sur l'ensemble des trois sites (Figure 12).

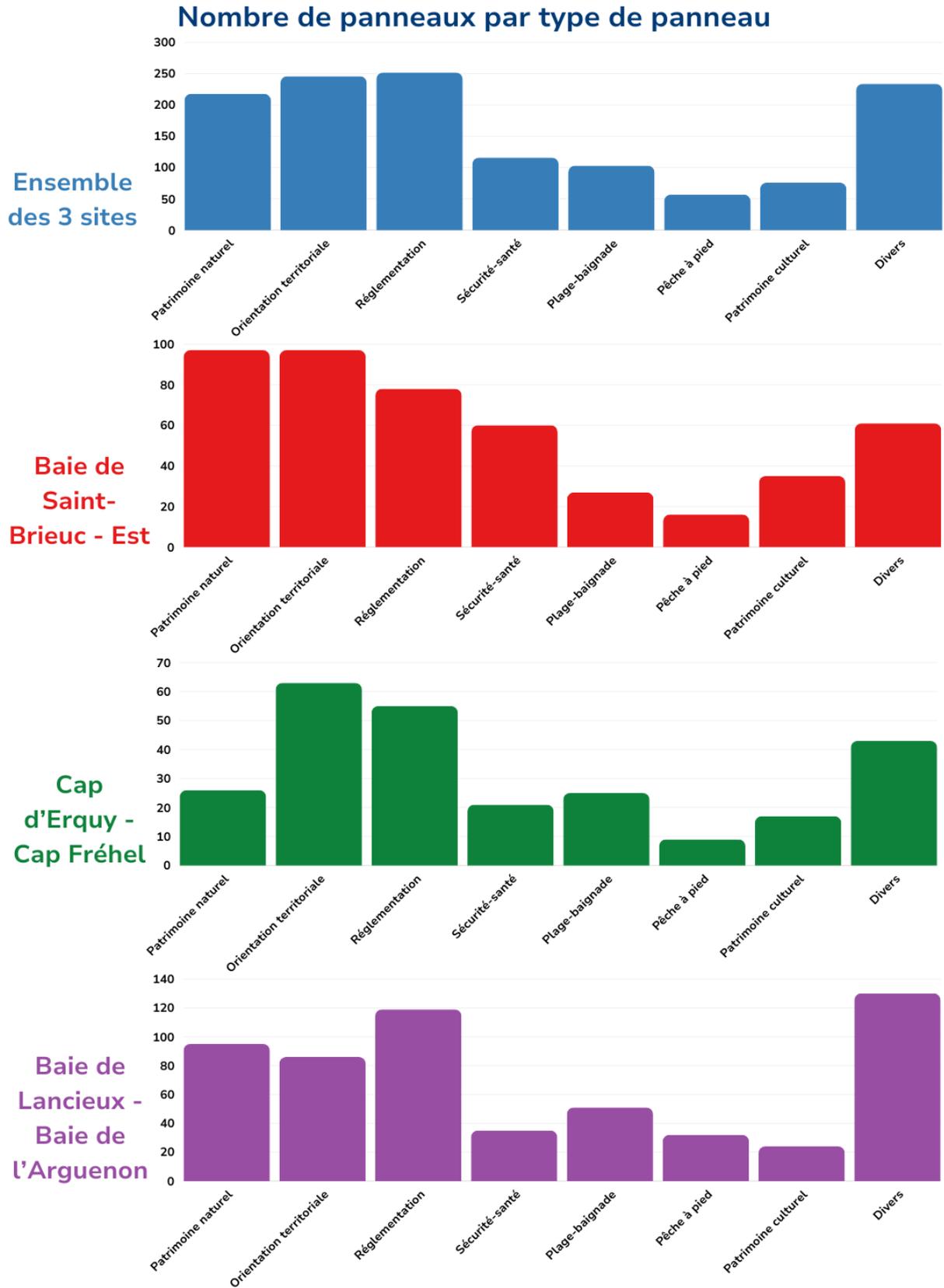


Figure 12 : nombre de panneaux par type de panneau sur l'ensemble des trois sites et sur chacun des sites

Nous ne traiterons ici que les panneaux liés au patrimoine naturel, à la réglementation environnementale et à la pêche à pied.

### 4.3.1. Patrimoine naturel

Les panneaux concernant les bonnes pratiques environnementales (Ecogestes, comportement à adopter pour ne pas déranger la faune sauvage, ...) sont les plus nombreux sur l'ensemble des trois sites étudiés (Figure 13). Suivent ensuite les informations sur les espèces et les habitats, les informations sur la réglementation environnementale et les indications de sites protégés (espaces naturels sensibles, sites classés, arrêtés de protection de biotopes, sites acquis par le Conservatoire du littoral).

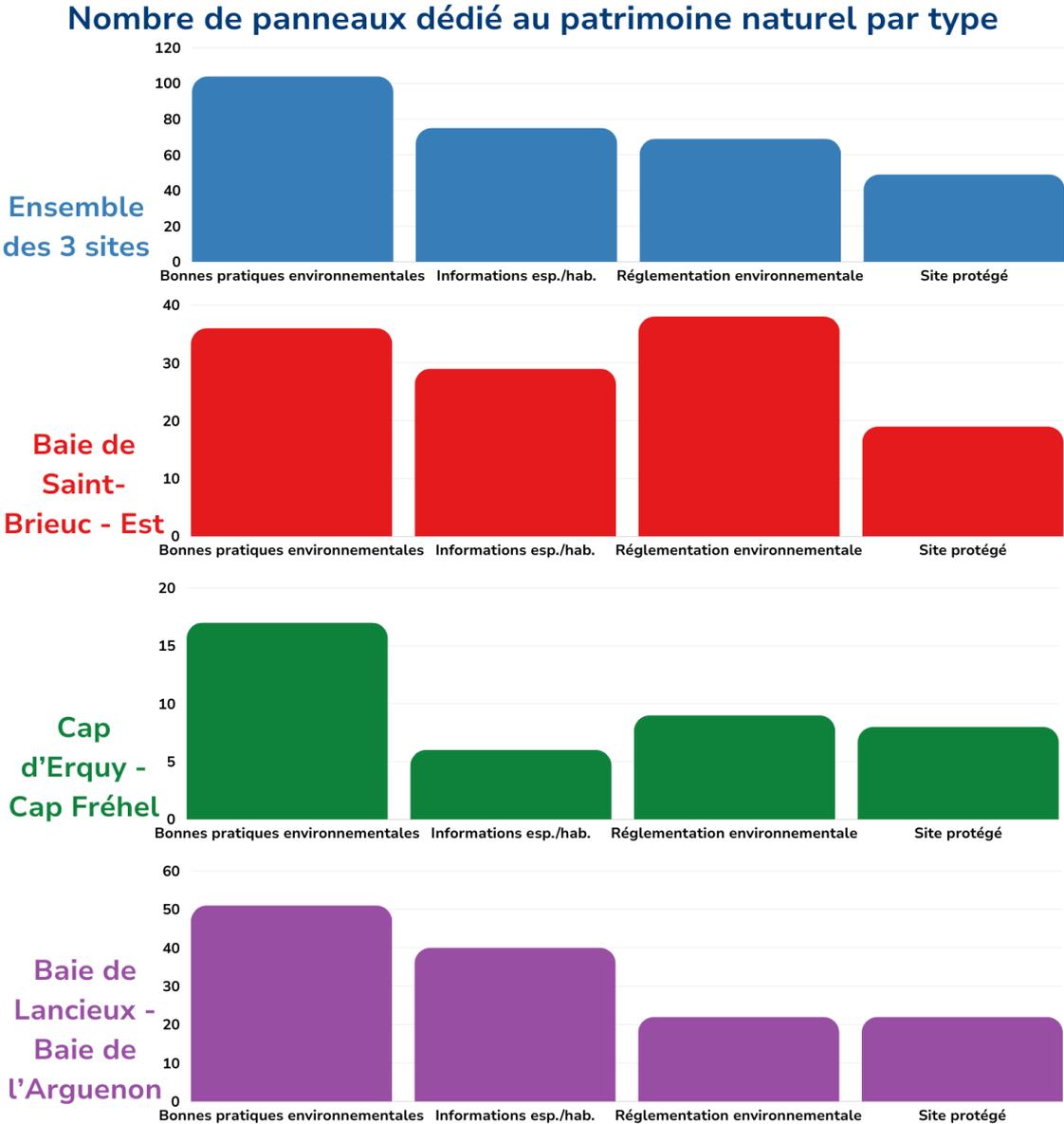


Figure 13 : Nombre de panneaux dédiés au patrimoine naturel par type de panneau

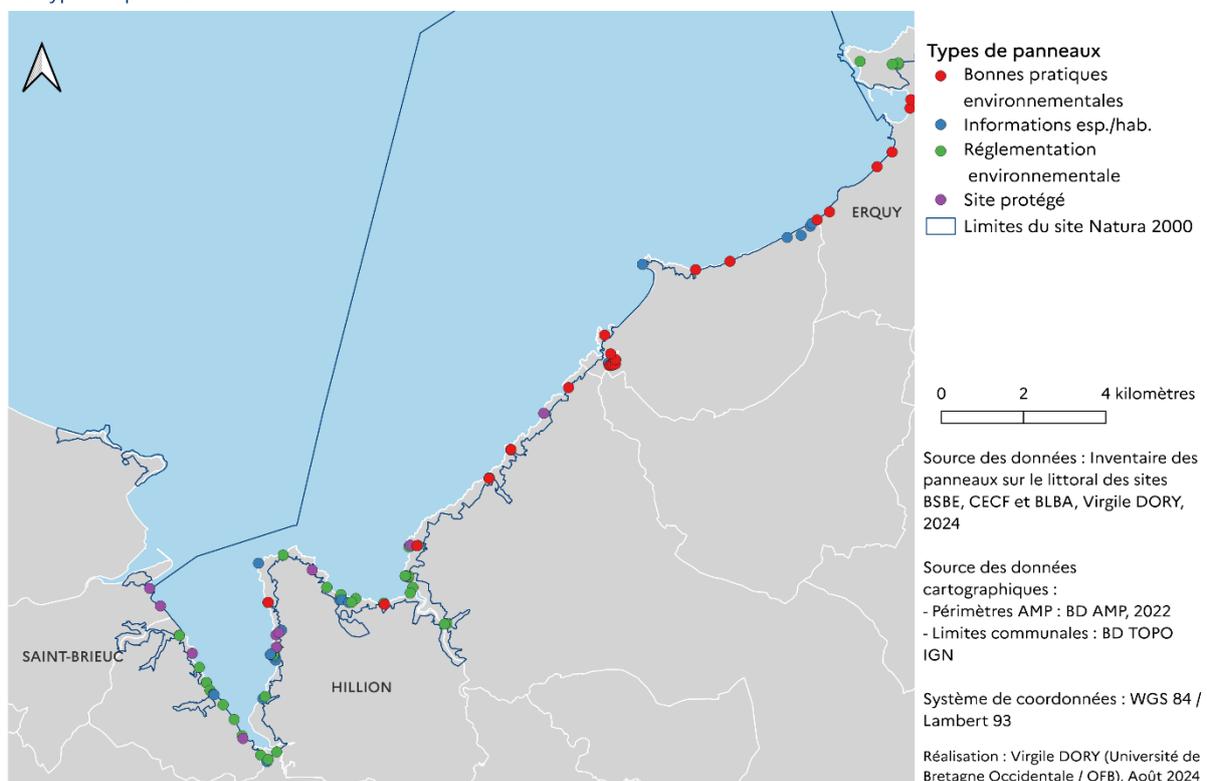
Quand on s'intéresse à la répartition géographique des panneaux « patrimoine naturel » sur les trois sites (cartes 3, 4 et 5), on observe que ceux-ci sont répartis de manière hétérogène, pour les sites BSBE et CECF. En effet, ceux-ci se concentrent au niveau des sites protégés, où le patrimoine naturel est valorisé : au niveau de la Réserve de la Baie de Saint-Brieuc, des Dunes de la Ville Berneuf (Pléneuf-Val-André), du Cap d'Erquy, de la flèche dunaire de Sables d'Or les Pins (Fréhel), des Landes du Cap Fréhel (Plévenon), de la Vallée du Moulin de la Mer (Matignon). Dans ces endroits, la concentration des informations est telle que certains panneaux ou indications sont difficilement identifiables et passent presque inaperçus, alors que dans d'autres ils n'existent pas.

En plus des sites protégés, de nombreux panneaux sont situés à proximité d'entrées de plage, de ports et de sites touristiques ou d'intérêt, comme la Pointe du Chevet à Saint-Jacut, la plage de Saint-Enogat à Dinard et le long du golf de Saint-Cast, tous trois sur le site Baie de Lancieux – Baie de l'Arguenon.

Beaucoup de panneaux réglementaires se trouvent sur le périmètre de la Réserve de la Baie de Saint-Brieuc. Ils ont été posés afin de constituer un argument supplémentaire justifiant la sanction de personnes contrevenant à la réglementation. Le Cap Fréhel est, lui, dépourvu de panneaux.

### Panneaux patrimoine naturel sur le site Baie de Saint-Brieuc - Est

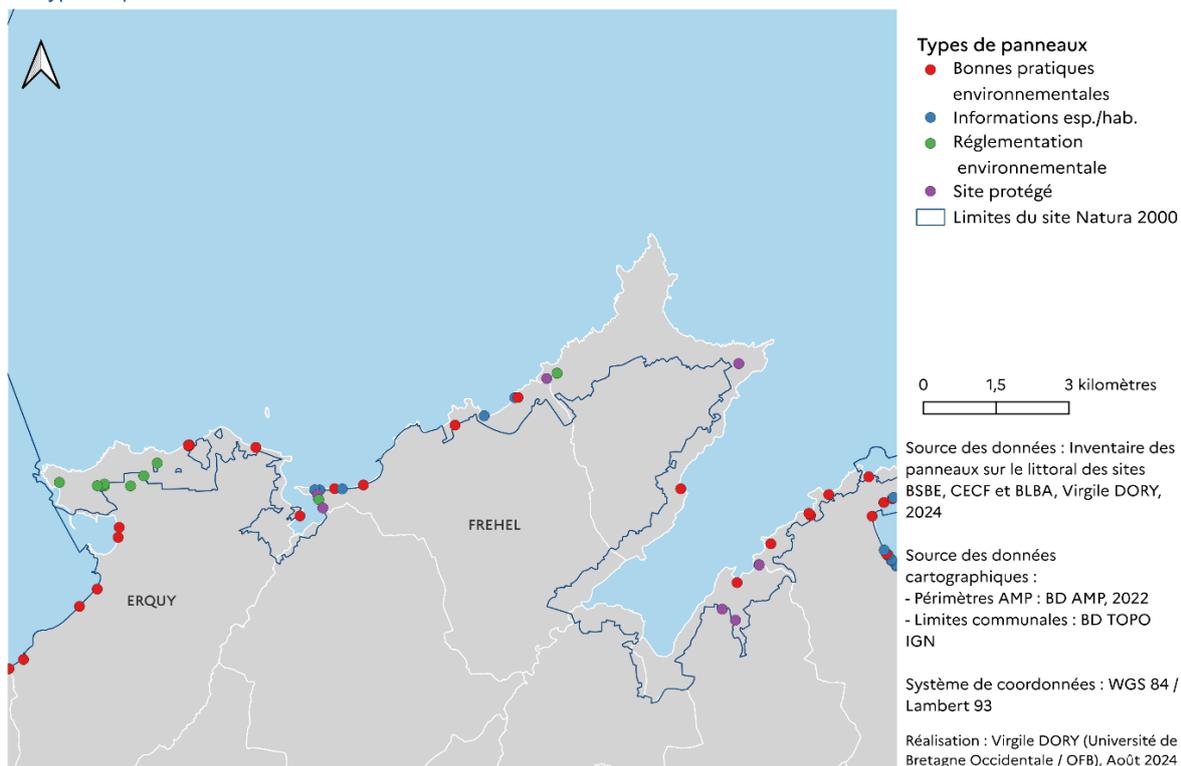
Par types de panneaux



Carte 3 : Répartition des panneaux concernant le patrimoine naturel sur le territoire du site BSBE

## Panneaux patrimoine naturel sur le site Cap d'Erquy - Cap Fréhel

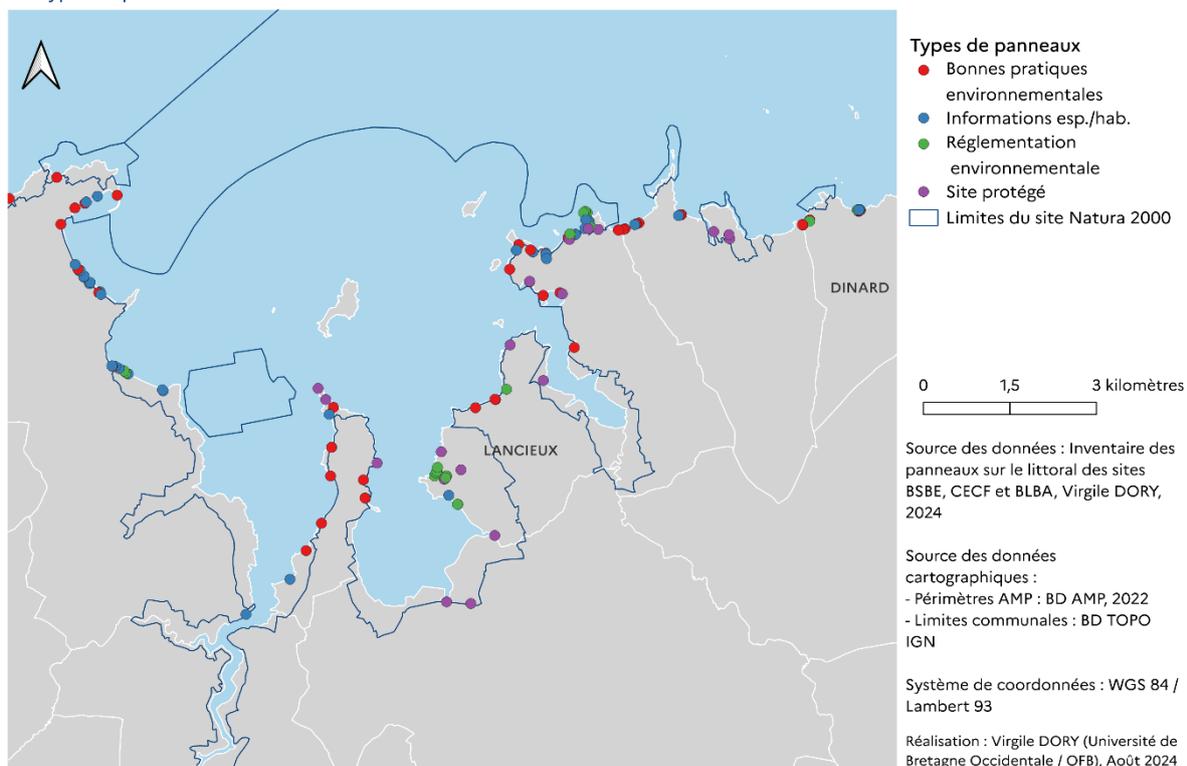
Par types de panneaux



Carte 4 : Répartition des panneaux concernant le patrimoine naturel sur le territoire du site CECF

## Panneaux patrimoine naturel sur le site Baie de Lancieux - Baie de l'Arguenon

Par types de panneaux



Carte 5 : Répartition des panneaux concernant le patrimoine naturel sur le territoire du site BLBA

### 4.3.2. Enjeux environnementaux concernés par les panneaux

Les principaux enjeux environnementaux concernés par les panneaux de sensibilisation sont très largement les oiseaux marins et les dunes (Figure 14). Les autres enjeux sont bien moins représentés.

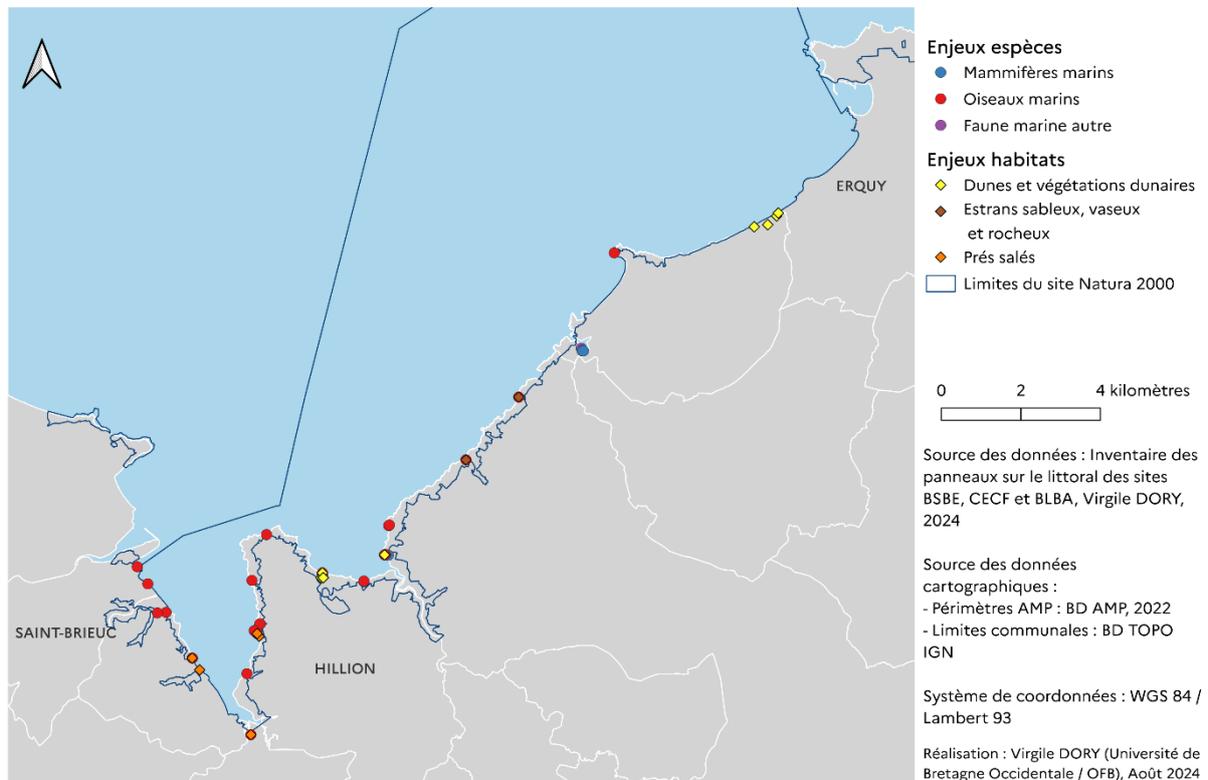


Figure 14 : Nombre de panneaux dédié au patrimoine naturel par type de panneau

Suivant les constatations faites pour les panneaux « patrimoine naturel », on observe là encore une hétérogénéité dans la répartition géographique des panneaux concernant les enjeux environnementaux (Cartes 6, 7 et 8), dépendants également des espèces et habitats présents sur les différents sites. On constate en outre que le site CECF ne présente pas de panneaux portant sur les espèces.

### Panneaux patrimoine naturel sur le site Baie de Saint-Brieuc - Est

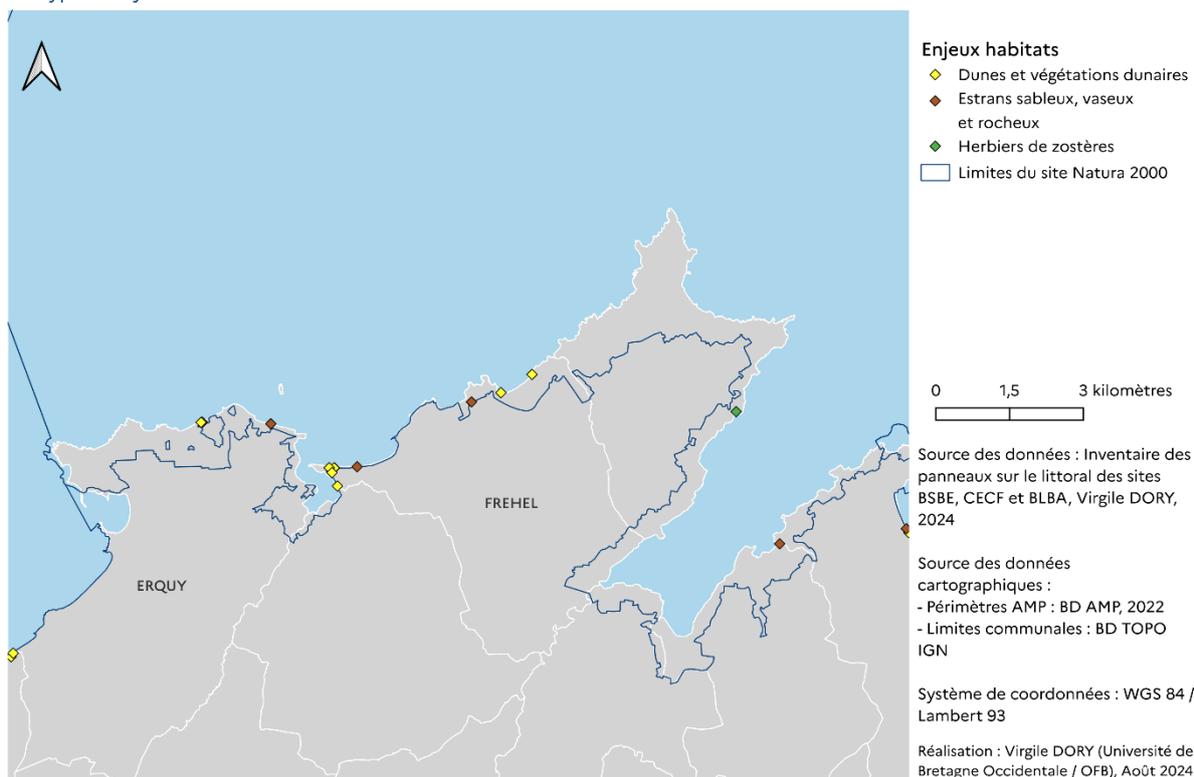
Par types d'enjeux environnementaux



Carte 6 : Répartition des panneaux patrimoine naturel par type d'enjeu environnemental abordé, sur le site BSBE

## Panneaux patrimoine naturel sur le site Cap d'Erquy - Cap Fréhel

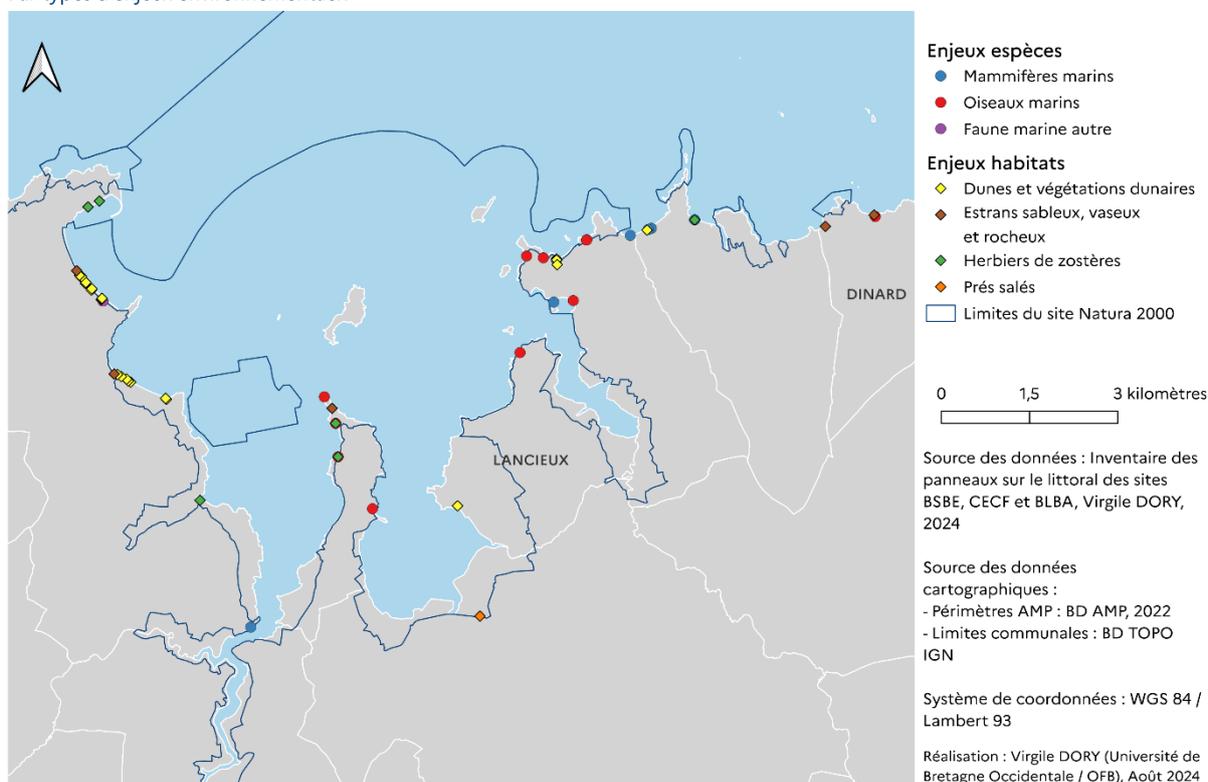
Par types d'enjeu environnementaux



Carte 7 : Répartition des panneaux patrimoine naturel par type d'enjeu environnemental abordé, sur le site CECF

## Panneaux patrimoine naturel le site Baie de Lancieux - Baie de l'Arguenon

Par types d'enjeu environnementaux



Carte 8 : Répartition des panneaux patrimoine naturel par type d'enjeu environnemental abordé, sur le site BLBA

### 4.3.3. Pêche à pied

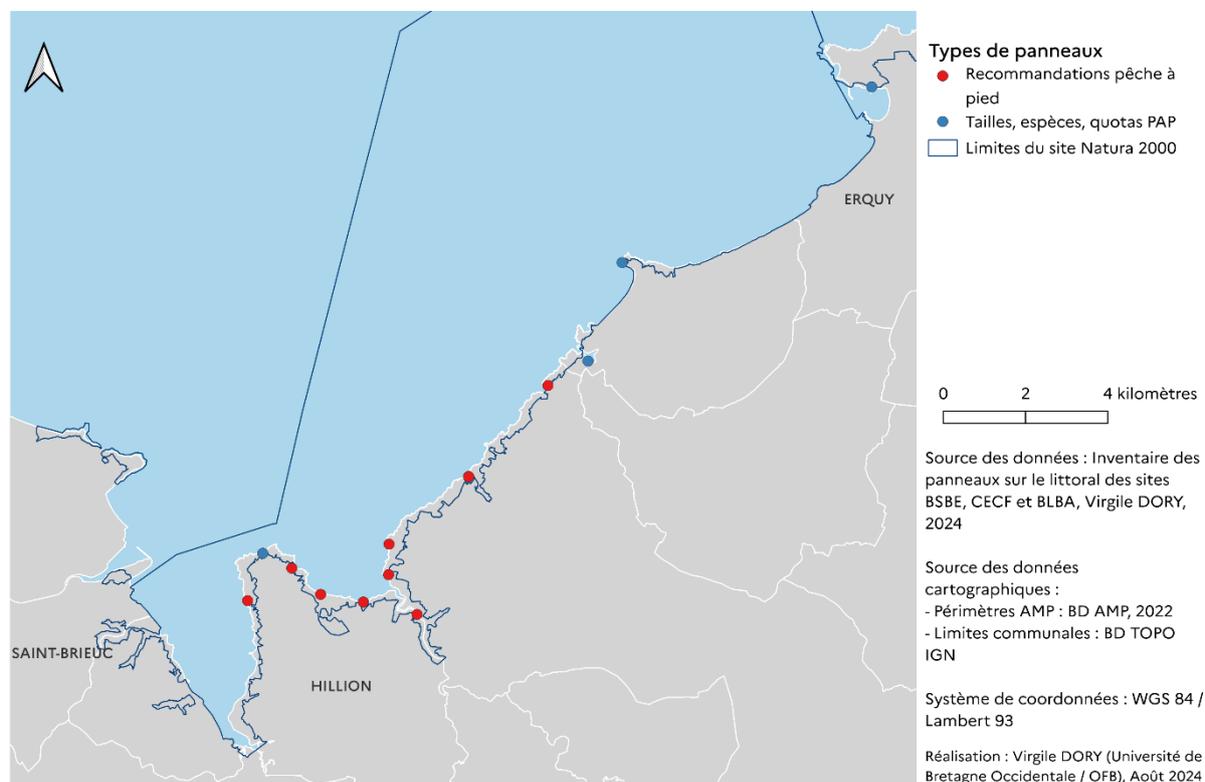
Les panneaux concernant la pêche à pied sont répartis sur l'ensemble du territoire étudié (Cartes 9, 10 et 11). Ils sont cependant plus nombreux dans le site BLBA que dans les autres sites (Figure 15).

#### Nombre de panneaux dédiés à la pêche à pied par site en fonction de leur type

Nom du site / Type de panneau	Baie de Saint-Brieuc - Est	Cap d'Erquy - Cap Fréhel	Baie de Lancieux - Baie de l'Arguenon	Ensemble des trois sites
Panneau pêche à pied (espèces, quotas, réglementation)	6	6	17	29
Recommandations et conseils pêche à pied	9	1	12	22
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>51</b>

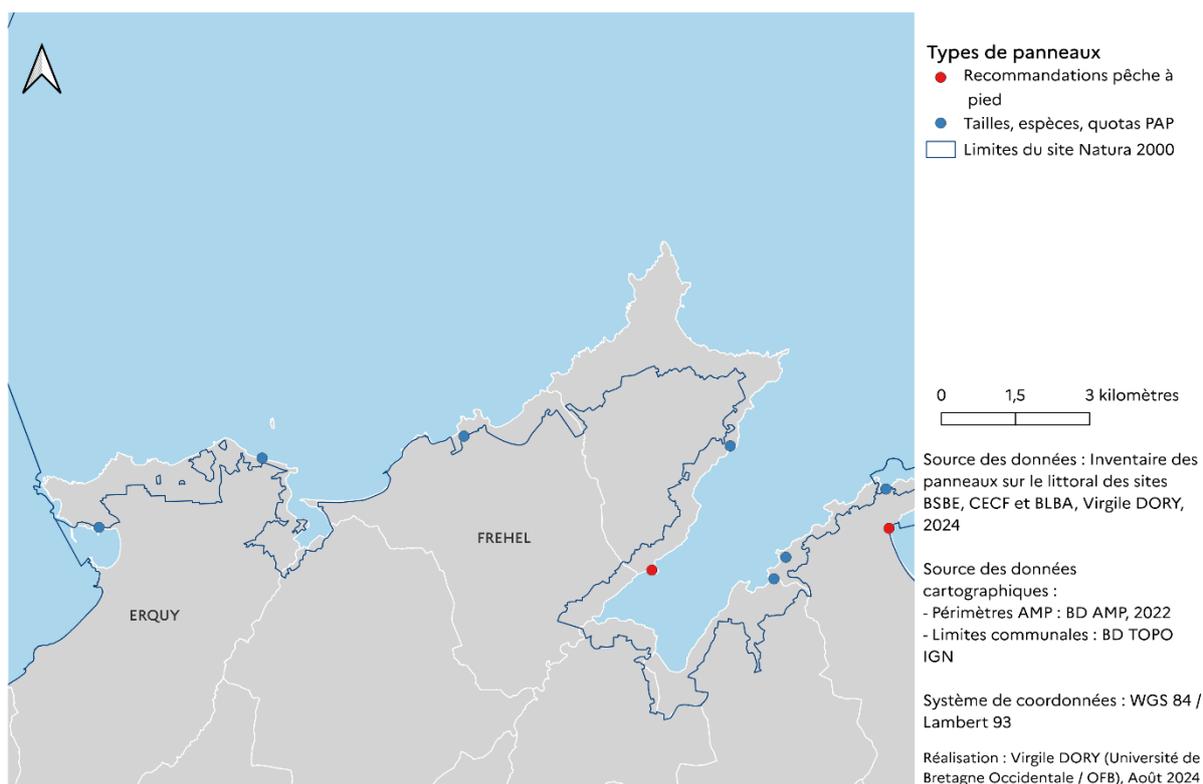
Figure 15 : Nombre de panneaux « pêche à pied » par site Natura 2000

#### Panneaux pêche à pied sur le site Baie de Saint-Brieuc - Est



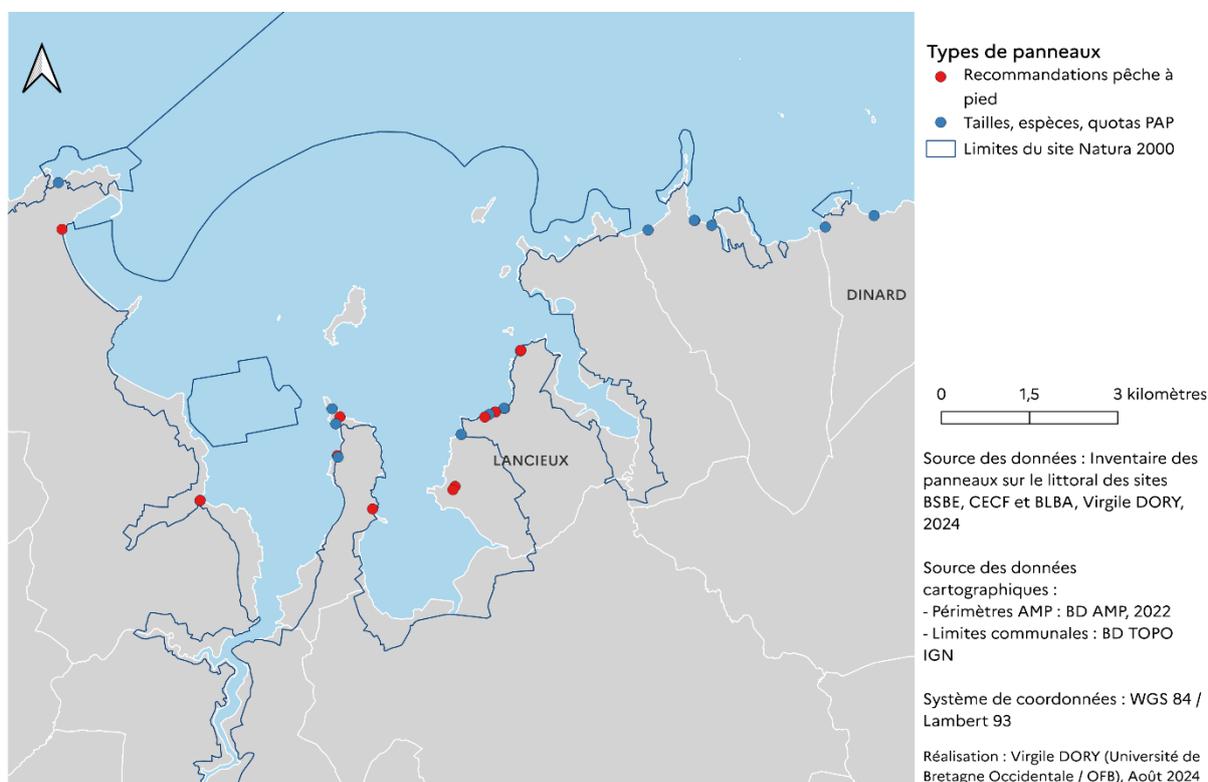
Carte 9 : Répartition des panneaux pêche à pied sur le site BSBE

## Panneaux pêche à pied sur le site Cap d'Erquy - Cap Fréhel



Carte 10 : Répartition des panneaux pêche à pied sur le site CECF

## Panneaux pêche à pied sur le site Baie de Lancieux - Baie de l'Arguenon



Carte 11 : Répartition des panneaux pêche à pied sur le site BLBA

## 5. Propositions

### 5.1. Consolidation du réseau de partenaires

#### 5.1.1. Organisation de réunions régulières entre les acteurs et les animateurs du réseau Natura 2000

L'organisation de points réguliers entre les différents acteurs du réseau permettrait à tous ces acteurs de se tenir au courant des actions des uns et des autres (ce qui est fait, les projets futurs), ainsi que de l'actualité des sites Natura 2000 sur lesquels ils sont présents, chose qui n'est pas assez faite pour le moment d'après certains acteurs rencontrés. Ce pourrait également être l'occasion de faire part de ses besoins et d'échanger des idées ou de soumettre certaines interrogations au reste du réseau afin de tâcher de trouver une solution commune. Cela pourrait permettre de renforcer les liens entre les acteurs et l'émergence d'une synergie dans le réseau.

Il pourrait être judicieux de proposer aux acteurs absents du réseau jusqu'à présent d'y participer, et peut-être les laisser présenter leurs idées et leurs projets en premier pour accélérer leur assimilation au groupe.

Ce serait une manière d'interconnecter tous les acteurs et de pallier le manque de lien pointé par certains acteurs qui se sentent actuellement en marge du reste du réseau.

La mise en place d'une newsletter régulière pourrait également permettre au réseau d'acteurs de s'informer régulièrement sur les nouveautés du réseau Natura 2000, en parallèle des réunions.

#### 5.1.2. Création d'une plateforme collaborative entre tous les acteurs

Cette plateforme renseignerait les coordonnées des acteurs membres du réseau Natura 2000 facilitant ainsi les interactions directes entre eux.

La mise en place d'une rubrique chat/forum pourrait permettre la coopération autonome entre les acteurs, sans avoir besoin de coordonner les échanges.

La plateforme pourrait inclure un calendrier coordonné des actions prévues en prenant en compte les périodes critiques (grandes marées, saisons de

reproduction, ...) et permettre le recrutement de renforts venus d'autres structures lors de grandes actions (maraudage notamment) menées à ces occasions.

Cette plateforme représenterait également un endroit adéquat pour la mise à disposition d'une base de données graphiques (photos et illustrations) sollicitée par certains acteurs qui souhaitent les utiliser pour créer de nouveaux contenus de sensibilisation ou de communication.

Cette plateforme pourrait également permettre de valoriser et de mettre à disposition le travail d'inventaire (moyens et panneaux) réalisé lors de la présente étude. L'inventaire des moyens pourrait d'ailleurs être complété sur proposition des acteurs qui les mettent en place afin de tendre le plus possible vers l'exhaustivité et de permettre à chacun de prendre connaissance de ce qui est mis en place sur le territoire.

Une autre rubrique pourrait permettre le recensement des expositions disponibles au prêt et à la location, pour faciliter leur diffusion. Cela permettrait de résoudre le problème de méconnaissance des expositions disponibles sur le territoire et favoriserait les échanges de matériel entre les acteurs.

### 5.1.3. Proposer des formations et accompagner les acteurs du réseau

Les entretiens ont révélé que plusieurs acteurs étaient en demande de formation sur les techniques de sensibilisation auprès du public ou la réglementation environnementale, entre autres. Ils aimeraient pouvoir en discuter avec des agents des services départementaux de l'OFB. L'organisation de sessions sur ces sujets pourrait être envisagée. Dans le même temps, les agents des SD pourront eux-aussi bénéficier des compétences des acteurs du réseau.

De même, d'autres thématiques de formations, telles que la méthodologie d'évaluation des actions de sensibilisation avec l'intervention de spécialiste, manque pointé par certains acteurs, pourraient être envisagées pour la tenue d'autres sessions.

## 5.2. Outils et actions à réaliser, financer ou promouvoir

### 5.2.1. Promotion des outils et campagne de sensibilisation

D'après le résultat des entretiens, les outils de sensibilisation de l'OFB sont méconnus, confortant l'impression des agents de la DFM Atlantique. En s'appuyant sur la médiatisation de l'OFB en lien avec la campagne nationale « Tous biodiversité » (TV, Internet) en cours depuis l'été 2024, il pourrait être envisageable de promouvoir l'OFB et ses outils à l'échelle locale.

En outre, d'autres outils développés par d'autres structures (collectivités, associations), faisant face à des problèmes analogues, pourraient eux aussi bénéficier de davantage de mise en lumière. C'est le cas par exemple des atlas de la biodiversité communale et intercommunale (ABC et ABI)<sup>16</sup>, développés par les collectivités et très structurants pour la mobilisation de la société civile sur les enjeux écologiques, qui pourraient, entre autres, être déclinés en expositions ou des films.

Les autres outils (applications mobiles, posters, ...) pourraient également faire l'objet d'un partenariat de communication avec des acteurs locaux.

### 5.2.2. Jouer un rôle de soutien technique, logistique et scientifique

Certains acteurs du réseau ont fait part de leur souhait de pouvoir bénéficier de davantage de soutien (mise en relation avec des prestataires, mise à disposition d'outils graphiques, ...) dans la réalisation d'actions de sensibilisation. De même, ils sollicitent une expertise pour vérifier que l'adaptation des contenus scientifiques dans le cadre de la médiation ne déforme pas la teneur de l'information scientifique. L'OFB pourrait jouer ce rôle, ou bien mettre en relation ces acteurs avec d'autres acteurs disposant des compétences adéquates. Sur le territoire, ce pourraient être les médiateurs Litt'Obs et Nausithoé.

---

<sup>16</sup> <https://www.ofb.gouv.fr/abc>

### 5.2.3. Promouvoir la réalisation d'outils ou d'actions pour combler les manques identifiés

Notre étude a permis de mettre en évidence que certains enjeux (mammifères marins, habitats littoraux, poissons amphihalins) et secteurs ainsi que certains types de publics (professionnels de la mer, élus notamment) étaient moins concernés que d'autres par les moyens de sensibilisation inventoriés. Il pourrait être intéressant de concentrer les efforts vers ces thématiques et publics, en concertation avec les acteurs impliqués sur ces territoires pour davantage sensibiliser tous les publics à ces enjeux.

### 5.2.4. Réalisation d'un kit de sensibilisation standardisé

Les entretiens ont mis en évidence le besoin exprimé par certains acteurs de trouver des fonds pour créer des outils de sensibilisation. Pour pallier cette difficulté, il pourrait être envisagé que l'OFB conçoive plusieurs kits de sensibilisation, incluant du matériel pédagogique. Ces kits seraient prêtés aux acteurs quand ils en auraient besoin. Cette idée s'inspire du prêt de kits scientifiques déjà mis en place par VivArmor pour les adhérents à l'association<sup>17</sup>. Cela permettrait le développement de nouveaux outils de sensibilisation sur le territoire, répondant aux besoins prioritairement identifiés.

Ce kit pourra contenir, entre autres, du matériel onéreux (longues-vues, jumelles, microscopes, casques de réalité virtuelle, ...) demandés par certains acteurs afin de pouvoir mettre en œuvre des animations pédagogiques, sur l'avifaune ou le plancton, par exemple.

Le contenu des kits pourra être choisi en concertation avec les acteurs.

### 5.2.5. Faire connaître les enjeux littoraux et marins par le biais d'affiches et posters

Comme nous l'expliquions en introduction, la biodiversité marine reste méconnue. Il pourrait être envisagé de réaliser des objets de décoration, tels que des posters, mettant en avant la biodiversité locale (avifaune, mammifères marins, ...), à l'instar de ce qui est fait par le Parc Naturel Marin d'Iroise (Figure

---

<sup>17</sup> <https://www.vivarmor.fr/kits-naturalistes/>

16) ou le projet Marha<sup>18</sup>. Ceux-ci pourraient être vendus ou distribués à la population afin de valoriser la biodiversité locale et de la porter à la connaissance de toutes et tous. Cette biodiversité pourrait être affichée chez « M. et Mme Tout-Le-Monde », faisant partie de son quotidien.



Figure 16 : Poster sur les oiseaux marins de la mer d'Iroise, qui pourrait être un exemple à reproduire sur notre territoire  
Source : Parc naturel marin d'Iroise

### 5.2.6. Création de documentation synthétique utilisable sur le terrain

Celui-ci pourrait prendre la forme d'un guide d'identification aux graphismes travaillés, dans une matière résistante à l'humidité. Son but serait d'aiguiser la curiosité et de promouvoir la découverte de la nature près de chez soi.

### 5.2.7. Promouvoir certaines applications mobiles

Cela s'applique certes aux applications créées par l'OFB (Nav&co, C'mon spot, OBSenMER) qui font déjà l'objet de campagnes de promotion à l'échelle

<sup>18</sup> <https://www.life-marha.fr/illustrations-habitats-marins>

nationale, mais aussi à d'autres applications, plus locales et confidentielles. Par exemple, le guide d'identification sur l'estran breton Bernic&Clic.

Un soutien logistique et financier pourrait être apporté au projet d'application mobile sur la pêche à pied envisagé par VivArmor, comme il nous a été indiqué en entretien. D'autres projets d'applications visant à faire connaître le patrimoine naturel au public et à l'impliquer dans la connaissance environnementale pourraient également être soutenues.

#### 5.2.8. Réalisation d'un document synthétique sur la réglementation environnementale

Pour répondre aux besoins formulés par les agents de terrains de l'OFB pour les accompagner dans leurs missions de police de l'environnement, la création d'un document synthétique présentant les principales mesures réglementaires s'appliquant sur les sites en rapport avec la conservation des habitats et espèces. Ce document pourrait s'inspirer du « Memento réglementaire » existant dans le Parc Naturel Marin Golfe du Lion (Annexe 9, p. 81). Il pourrait être envisagé de faire un patron commun, qui serait déclinable sur chacun des sites en fonction de ses spécificités. Par exemple, pour la partie habitat, le document du site BSBE s'attachera davantage aux prés salés, tandis que celui du site BLBA portera plutôt sur les herbiers de zostères. Il pourrait être envisagé de solliciter l'expertise du Centre d'appui pour le contrôle de l'environnement marin (CACEM) pour la réalisation de ce document.

Ce document sur la réglementation pourrait être accompagné d'un document pédagogique sur les espèces, leur écologie et les habitats, qui serait mobilisable pour la sensibilisation du public.

## 5.3. Promouvoir la biodiversité au quotidien

### 5.3.1. Partenariat avec la presse locale

Pour maximiser la présence de la biodiversité littorale et marine locale dans le quotidien des habitants, dans le prolongement de l'idée véhiculée avec le poster (cf. 5.2.5.), il pourrait être envisagé de conclure un partenariat avec un ou plusieurs journaux locaux (Ouest France, Le Télégramme, Le Penthièvre et/ou Le Petit Bleu, par exemple, qui ont été évoqués lors des entretiens). Ceux-ci permettent de toucher un vaste public, dont des personnes n'étant peu, voire pas du tout sensibilisées à l'environnement. La publication d'une chronique régulière (hebdomadaire ou bimensuelle) et identifiable du reste des articles, portant sur une espèce, un habitat, le fonctionnement d'un écosystème, entre autres, permettrait d'informer et de normaliser la présence de la biodiversité dans le quotidien.

Ces chroniques pourraient être rédigées à tour de rôle par différents acteurs du réseau Natura 2000.

### 5.3.2. Partenariat avec des influenceurs

Dans le prolongement du point précédent, la présence de la biodiversité locale sur les réseaux sociaux est tout aussi importante pour permettre de la normaliser dans le quotidien et conduire à sa patrimonialisation et sa conservation. L'utilisation des réseaux sociaux permet également de s'adresser à un autre public, plus jeune (Castrechini, 2022). C'est pourquoi la conclusion de partenariats avec des influenceurs à l'échelle locale pour mettre en lumière la biodiversité du territoire pourrait être envisagée, à l'image de ce qui se fait à l'échelle nationale avec le partenariat entre l'OFB et Hugo Decrypte dans le cadre de la campagne nationale « Tous Biodiversité ». Ces influenceurs locaux pourraient être, par exemple, des comptes Instagram valorisant la Bretagne, ses paysages et sa culture et bénéficiant d'une grande audience, comme Océane Le Gall<sup>19</sup>. Les comptes des offices de tourisme locaux (Baie de Saint-Brieuc, Cap d'Erquy-Val André et Dinan-Cap Fréhel Tourisme) sont également une option intéressante pour communiquer auprès d'une grande audience de locaux et de touristes, pas nécessairement engagés pour la biodiversité.

---

<sup>19</sup> <https://www.instagram.com/oceanelegall/>

### 5.3.3. S'associer à l'organisation d'événements naturalistes, culturels ou festifs

L'événementiel est également un secteur qui peut être exploité davantage pour sensibiliser, communiquer et mobiliser la société autour d'enjeux environnementaux.

Ainsi, bien que le festival Natur'Armor soit un événement conséquent pour les structures de d'éducation et de sensibilisation à l'environnement dans le département. Néanmoins, celui s'adresse principalement à un public déjà sensibilisé et déjà convaincu.

Pour atteindre un public plus large, il pourrait être possible de dépasser le champ seul de la biodiversité, mais de s'étendre par exemple au domaine de la culture au sens large (musique, théâtre, cinéma, art pictural, photographie, ...). Des événements comme le Festival de Ménagoute<sup>20</sup> (79), « EAU fête<sup>21</sup> » à Morlaix, « Si la mer monte<sup>22</sup> », qui mêlent un côté festif (concerts, animations, ...) et un côté axé sur la sensibilisation (projections de documentaires, conférences scientifiques, stands de sensibilisation, notamment) pourraient être des sources d'inspiration.

Il pourrait en outre être envisagé de réfléchir à la possibilité d'installer des stands de sensibilisation sur des événements purement culturels, tels que le festival « Art Rock » de Saint-Brieuc. La coordination des acteurs, avec par exemple un grand stand dédié à la biodiversité et de nombreux outils de médiation à disposition plutôt que plusieurs petits avec un nombre limité d'animateurs, est également une idée pour accroître l'efficacité des actions de sensibilisation lors de tels événements.

Un autre type d'événement envisageable est un festival promouvant les images sous-marines (films et photos), afin de faire découvrir le monde sous-marin au grand public. Celui-ci pourrait être une adaptation locale de l'ancien « Festival mondial de l'image sous-marine et de l'environnement marin » d'Antibes ou du « Festival international du film et de l'image des mondes [sous] marins<sup>23</sup> » de Trébeurden. Il permettrait en outre de mettre en valeur de travail d'acteurs

---

<sup>20</sup> <https://www.menigoute-festival.org/accueil.html>

<sup>21</sup> <https://www.paysdemorlaix.com/eau-fete-du-bord-de-mer/>

<sup>22</sup> <https://www.silamermonte.com/>

<sup>23</sup> <https://festivalsousmarin-bretagne.fr/>

locaux, dont certains, comme Nausithoé (Figure 17), sont membres du réseau Natura 2000.



Figure 17 : Pastenague violette photographiée par Pierre Corbrion, alias Nausithoé, médiateur en vallée de la Rance  
Source : Pierre Corbrion - DORIS

#### 5.4. Réfléchir à une stratégie de panneautage concertée

La réalisation de l'inventaire des panneaux de sensibilisation a mis en évidence des manques de panneaux concernant le patrimoine naturel, tant pour des informations écologiques que des rappels réglementaires. Tandis que certaines zones concentrent beaucoup de panneaux, d'autres en sont dépourvues. Or, ces deux cas peuvent conduire à des situations problématiques. Dans le premier, une présence trop importante de panneaux, surtout s'ils sont semblables (même type d'information), comme c'est par exemple le cas à Saint-Maurice, à Morieux (commune de Lamballe-Armor), peut provoquer un sentiment de défiance chez certaines personnes, qui ont l'impression que l'on accapare leur paysage, leur espace naturel (Meur-Férec, 2007). Ils peuvent alors détériorer les panneaux, en signe de protestation (Figure 18). De même, le surcroît d'informations peut conduire à l'annulation de la sensibilisation, les informations principales se retrouvant noyées au milieu d'autres informations de moindre importance.

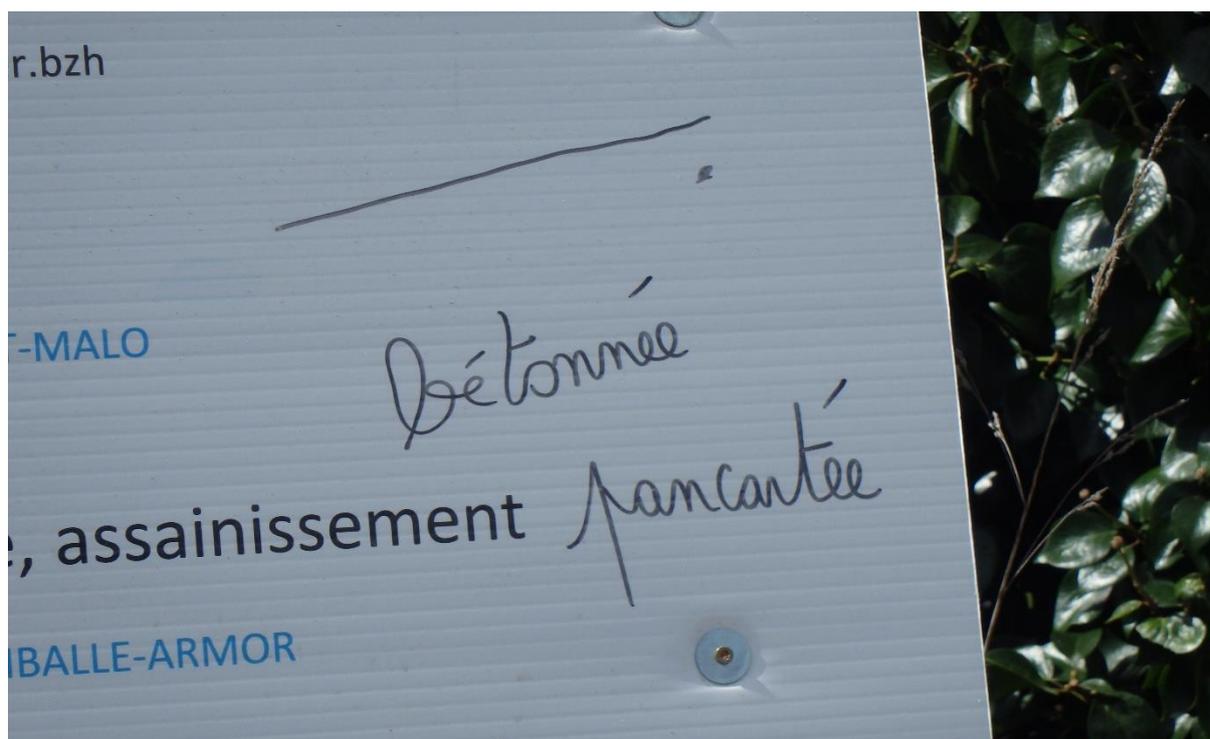


Figure 18 : Mention « bétonnée, pancartée » inscrite sur un panneau sur le parking de la plage de Saint-Maurice, à Morieux (Lamballe-Armor) en protestation à ce qui est vécu comme un sur-panneautage du site

A l'inverse, l'absence de panneau, comme c'est par exemple le cas au Cap Fréhel, empêche la sensibilisation autonome des visiteurs. Or, et cela a été souligné plusieurs fois dans les entretiens par divers acteurs, le panneau est un outil essentiel pour la sensibilisation du public. Il présente en effet l'avantage de s'adresser à tous les publics, d'être en permanence présent et de ne pas nécessiter de présence humaine pour délivrer son message (Labbé et al., 2022). Si le panneau seul ne saurait être la solution parfaite – il ne remplace pas la présence humaine (Meur-Férec, 2007), lors de maraudes par exemple – il reste un outil très efficace et relativement peu onéreux pour sensibiliser le public.

La question se pose alors de savoir comment remédier aux problèmes précédemment La mise en place d'une concertation sur le panneautage entre différents acteurs pourrait être une solution. Elle pourrait permettre de faire saillir les principaux besoins et de définir les messages à diffuser.

Il pourrait également être envisagé de créer un modèle de panneau unique déclinable pour différentes thématiques (informations habitats et espèces, réglementation environnementale, ...). Cela permettrait de minimiser les dépenses de conception et de proposer un outil standardisé facilement

identifiable par le public. La charte graphique pourrait de plus être adaptable aux contraintes graphiques des différentes structures, permettant théoriquement la pose de ces panneaux sur l'ensemble du territoire.

Dans les sites les plus critiques (dunes, cordons de galets, ...), la redondance de petits panneaux simples, ne gardant que le message principal (Figure 19), pourrait être envisagée. Cette solution offre l'avantage de minimiser l'impact paysager et les coûts, tout en assurant une fonction de sensibilisation.

Pour résoudre le problème de sur-panneautage dans certains secteurs, la mutualisation de certains panneaux ou l'enlèvement des panneaux les plus vétustes pourrait être une solution.



Figure 19 : Exemple de panneau ne présentant que l'information essentielle, à Saint-Cast-Le-Guildo

## 6. Discussion

### 6.1. Limites de l'étude

L'inventaire des moyens de sensibilisation ainsi que les entretiens avec les acteurs du réseau n'ont été réalisés qu'avec un échantillon (environ 1/3) de l'ensemble des acteurs du réseau. De plus cet échantillon est lui-même composé pour 1/3 d'associations, qui ne représentent qu'environ 15% de l'ensemble des acteurs identifiés au départ pour potentiellement participer aux entretiens. Si les résultats sont presque exhaustifs pour les associations, ce n'est pas le cas pour d'autres types de structures, tels que les professionnels de la mer ou les collectivités. Ainsi les résultats de l'étude donnent bien une idée de la situation du réseau Natura pour les trois sites et peut orienter la mise en œuvre de premières actions dans la définition d'une stratégie de sensibilisation et de communication, mais la vision qu'elle en donne reste parcellaire et doit être interprétée avec précautions.

En outre, les résultats des entretiens reposent exclusivement sur du déclaratif. Ainsi, il peut exister un décalage entre ce qu'affirme une structure lors de l'entretien et ce qu'elle fait en réalité. C'est notamment le cas pour le réseau d'acteur, dont les informations communiquées sont parfois difficilement vérifiables.

De surcroît, une interprétation différente d'une même question par les acteurs peut également biaiser en partie les résultats. Si les résultats présentés donnent à voir une partie, plus ou moins grande, de la réalité du réseau d'acteurs, la précaution est également de mise dans son interprétation.

Il existe également un léger déséquilibre entre le site Baie de Lancieux – Baie l'Arguenon et les deux autres, car plus d'acteurs travaillant sur ce site ont été interrogés, en comparaison aux deux autres. Cela est également un biais potentiel à prendre en compte.

Dans l'inventaire des panneaux, la partie plérinaise du site BSBE (Pointe du Roselier et plage des Rosaires), au Nord de Saint-Brieuc, n'a pas été inventoriée, de même que l'île de Cézembre pour le site BLBA.

La phase de récolte et de mise en forme des données (dans les tableurs Excel pour celles des entretiens et sous SIG pour les panneaux) ayant été assez chronophage, le temps octroyé à l'analyse des résultats et le développement des propositions a été assez bref, rendant presque impossible une prise de recul quant aux résultats et ne laissant que peu de temps à l'approfondissement. De ce fait, l'analyse reste sommaire et les propositions sont souvent assez générales et n'ont pas été priorisées.

Enfin, les résultats de cette étude sont donnés à un instant T, en cas d'évolution dans le réseau Natura 2000, rien ne peut garantir leur pertinence sur un temps long, voire moyen. Par exemple, la création du Parc Naturel Régional Vallée de la Rance – Côte d'Emeraude, qui doit intervenir en janvier 2025, pourrait modifier l'équilibre du réseau et changer quelque peu les résultats.

## 6.2. Perspectives

Dans le futur, il pourrait être intéressant de proposer une analyse plus approfondie des résultats de cette étude. Peut-être que de nouvelles pistes de réflexion pourraient alors émerger dans la perspective de la mise en œuvre d'une stratégie de sensibilisation.

Il pourrait également être intéressant de soumettre cette étude aux partenaires du réseau, pour discuter avec eux des contours de la stratégie de sensibilisation et de communication à adopter.

S'appuyant notamment sur les résultats de cette étude, les propositions faites dans le chapitre 5 pourraient être priorisées, et des « messages clés » (Labbé et al, 2022) pourraient être identifiés, permettant la réalisation d'affiner une stratégie de sensibilisation sur les trois sites.

## 7. Conclusion

L'étude effectuée sur les sites Natura 2000 Baie de Saint-Brieuc – Est, Cap d'Erquy – Cap Fréhel et Baie de Lancieux – Baie de l'Arguenon a permis la réalisation d'un inventaire des moyens de sensibilisation existant sur le territoire, d'un inventaire de l'ensemble des panneaux situés sur le sentier côtier entre Saint-Brieuc et Dinard et d'entretiens avec les acteurs du territoire impliqués dans l'éducation et la sensibilisation, afin d'identifier le fonctionnement du réseau, ainsi que les besoins et les perspectives des acteurs.

Le but principal de cette étude est le développement d'une stratégie de sensibilisation et de communication auprès du public, afin de parvenir à une patrimonialisation de la biodiversité et à un changement de comportements. L'objectif final est la conservation des espèces et habitats emblématiques du territoire, soumises à de nombreuses pressions.

Trois enseignements principaux peuvent être tirés de cette étude :

- Les acteurs sont très nombreux et font partie d'un réseau dense et complexe. Bien que des têtes de réseaux l'animent et l'organisent, il reste pour l'heure difficile de mettre en place des actions coordonnées.
- Les outils de médiations sont nombreux, mais ne couvrent pas la totalité des besoins, tant spatialement qu'en termes d'enjeux environnementaux abordés et de public ciblé. De même, les outils partagés sont inexistants ou presque.
- Assez peu de panneaux abordent les questions de patrimoine naturel, malgré des besoins nombreux et le fait que les panneaux soient un outil de médiation relativement efficace.

Si la sensibilisation et la communication environnementale sont déjà bien présentes sur le territoire, force est de constater qu'elles restent pour l'heure insuffisantes, ou du moins pas assez efficaces.

La mise en place d'une stratégie d'information et de sensibilisation prônant la réalisation d'actions concertées au sein du réseau Natura 2000 sur chaque site, ainsi que la productions d'outils innovants, attrayants et efficaces ainsi que la pose de panneaux de sensibilisation répondant aux besoins, en s'appuyant notamment sur les résultats et les propositions de cette étude, pourrait

permettre d'inscrire le patrimoine naturel dans le quotidien de la population et de faire de sa conservation une priorité sociétale, tant pour le grand public que dans les politiques publiques.

## Bibliographie

Atlan, Anne. 2023. « Le patrimoine naturel, un concept en transition ». *Palimpseste. Sciences, humanités, sociétés* (9):22.

Bogan, Walter J. 1973. « Environmental Education Redefined ». *The Journal of Environmental Education* 1-3.

Canévet, Michel, et Teva Rohfritsch. 2022. *Rapport d'information fait au nom de la mission d'information sur « L'exploration, la protection et l'exploitation des fonds marins : quelle stratégie pour la France ? »*. Sénat.

Castrechini, Angela. 2022. « 16. Communication environnementale ». P. 53-57 in *Psychologie environnementale : 100 notions clés*. Dunod.

Centre national de ressources textuelles et lexicales. s.d. « Sensibiliser ». Consulté 25 août 2024 (<https://www.cnrtl.fr/definition/sensibiliser>).

Collado, Silvia. 2022. « 35. Éducation environnementale ». P. 102-3 in *Psychologie environnementale : 100 notions clés*. Dunod.

Corbin, Alain. 1990. *Le Territoire du vide. L'Occident et le désir du rivage, 1740-1840*. Flammarion.

Cox, Robert. 2013. *Environmental Communication and the public sphere*. The University of North Carolina at Chapel Hill.

Girault, Yves, et Cécile Fortin-Debart. 2006. *Etat des lieux et des perspectives en matière d'Education Relative à l'Environnement à l'échelle nationale*. Paris: Muséum national d'Histoire naturelle.

Labbé, Clarence, Arnault Samba, Jean-Baptiste Bonnin, Lisa Briot, Géraldine Gabillet, Marion Comptour, Daphné Duvernay, Camille Lecomte, Céline Marie, Frédéric Poydenot, Jamila Poydenot, Chloé Schwendemann, et Audrey Valette. 2022. *Guide méthodologique pour la conception et l'évaluation d'actions de sensibilisation pour le milieu marin (GUISMA)*. Office français de la biodiversité.

Le Cloirec, Ophélie, Olivier Abellard, Sven Mellaza, Pauline Blanchard, Marion Collin, Elodie Giacomini, Noëlie Debray, et Nolwenn Hamon. 2023a. *Document d'objectifs de la ZSC « Baie de Lancieux, baie de l'Arguenon, archipel de Saint-Malo et Dinard » (FR5300012) et de la ZPS « Iles de la Colombière, de la Nellière et des Haches » (FR5310052), Volume II– Diagnostic Ecologique*. DREAL Bretagne.

Le Cloirec, Ophélie, Olivier Abellard, Sven Mellaza, Pauline Blanchard, Marion Collin, Elodie Giacomini, Noëlie Debray, et Nolwenn Hamon. 2023b. *Document d'objectifs de*

la ZSC « Baie de Lancieux, baie de l'Arguenon, archipel de Saint-Malo et Dinard » (FR5300012) et de la ZPS « Iles de la Colombière, de la Nellière et des Haches » (FR5310052), Volume IV – Stratégie de gestion. DREAL Bretagne.

Meur-Férec, Catherine. 2007. « Entre surfréquentation et sanctuarisation des espaces littoraux de nature ». *L'Espace géographique* 36(1):41-50. doi: [10.3917/eg.361.0041](https://doi.org/10.3917/eg.361.0041).

Ministère de la Transition écologique. 2020. *Les Français et la nature : fréquentation, représentations et opinions*.

Naturefrance. 2022. « Les pressions humaines sur les milieux marins et littoraux ». *naturefrance*. Consulté 31 juillet 2024 (<http://naturefrance.fr/les-pressions-humaines-sur-les-milieux-marins-et-littoraux>).

Oisel, Morgane, Olivier Abellard, Sven Mellaza, Pauline Blanchard, Marion Collin, Elodie Giacomini, Noëlie Debray, et Nolwenn Hamon. 2023a. *Document d'objectifs de la ZSC « Baie de Saint Brieuc Est » (FR5300066) et de la ZPS « Baie de Saint Brieuc Est » (FR5310050), Volume II – Diagnostic Ecologique*. SBAA.

Oisel, Morgane, Olivier Abellard, Sven Mellaza, Pauline Blanchard, Marion Collin, Elodie Giacomini, Noëlie Debray, et Nolwenn Hamon. 2023b. *Document d'objectifs de la ZSC « Baie de Saint Brieuc Est » (FR5300066) et de la ZPS « Baie de Saint Brieuc Est » (FR5310050), Volume IV – Stratégie de gestion*. SBAA.

Pierre, Aurélien, Olivier Abellard, Sven Mellaza, Pauline Blanchard, Marion Collin, et Elodie Giacomini. 2023a. *Document d'objectifs du site Natura 2000 Cap d'Erquy – Cap Fréhel (FR5310095 et FR5300011), Volume II – Diagnostic écologique*. DREAL Bretagne.

Pierre, Aurélien, Olivier Abellard, Sven Mellaza, Pauline Blanchard, Marion Collin, et Elodie Giacomini. 2023b. *Document d'objectifs du site Natura 2000 Cap d'Erquy – Cap Fréhel (FR5310095 et FR5300011), Volume IV – Stratégie de gestion*. DREAL Bretagne.

Sauvé, Lucie. 1997. *Pour une éducation relative à l'environnement*. Guérin. Montréal.

Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy-Cap Fréhel. 2023. *Inventaire des aménagements des accès au littoral*.

Weiss, Karine, et Patrick Rateau. 2018. « Fiche 8. Persuasion, engagement et communication engageante ». *Fiches de psycho* 79-86.

# Sitographie

## Office français de la biodiversité

Office français de la biodiversité. <https://www.ofb.gouv.fr/>

« Tous biodiversité ». Office français de la biodiversité. <https://www.ofb.gouv.fr/tousbiodiversite>

## Site Internet des sites N2000 :

« Baie de Saint Briec Est », <https://saint-briec-est.n2000.fr>

« Cap d'Erquy Cap Fréhel » <https://cap-erquy-cap-frehel.n2000.fr>

« Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, archipel de Saint Malo et Dinard » et ZPS « Ile de la Colombière, de la Nellière et des Haches » <https://lancieux-colombiere.n2000.fr>

## Autres sites consultés

« Animations Grand public ». LittObs. <https://www.littobs.fr/p%C3%A9dagogie/animations-grand-public>

Bernic&Clic. <https://bernic.bzh/>

« Des illustrations à votre disposition pour communiquer sur les habitats et leurs rôles ». *Projet Life Marha*. <https://www.life-marha.fr/illustrations-habitats-marins>

*Festival international du film et de l'image des mondes [sous] marins*. <https://festivalsousmarin-bretagne.fr/>

*Festival de Ménigoute*. <https://www.menigoute-festival.org/accueil.html>

« Festival Natur'Armor ». VivArmor Nature. <https://www.vivarmor.fr/nos-actions/festival-naturarmor/>

« Gestion des espaces naturels ». VivArmor Nature. <https://www.vivarmor.fr/nos-actions/gestion-des-espaces-naturels/>

« Guide de l'environnement ». *Yacht Club de Saint-Lunaire*. <https://www.ycsl.net/copie-de-mouillages-ecologiques>

« Ile de la Colombière ». *Bretagne Vivante*. [https://www.bretagne-vivante.org/wp-content/uploads/2023/12/22COL\\_Ile-de-la-Colombiere.pdf](https://www.bretagne-vivante.org/wp-content/uploads/2023/12/22COL_Ile-de-la-Colombiere.pdf)

« L'exposition itinérante ». *Bretagne Grands Migrateurs*. <https://www.observatoire-poissons-migrateurs-bretagne.fr/exposition-itinerante>

« L'exposition permanente de la Maison de la Baie ». *Saint-Brieuc Armor Agglomération*. <https://www.saintbrieuc-armor-agglo.bzh/sortir-et-decouvrir/proteger-notre-environnement/lexpo-permanente-de-la-maison-de-la-baie>

« La Maison de la Rance ». *Dinan Agglomération*. <https://www.dinan-agglo.com/Culture-sport-loisirs/Maisons-Nature/La-Maison-de-la-Rance>

« Le Cap Fréhel vous accueille ». *Syndicat Mixte du Grand Site Cap d'Erquy-Cap Fréhel*. [https://grandsite-capserquyfrehel.com/wp-content/uploads/2022/07/Flyer-Cap-Erquy-Cap-Frehel\\_Plaquette-web.pdf](https://grandsite-capserquyfrehel.com/wp-content/uploads/2022/07/Flyer-Cap-Erquy-Cap-Frehel_Plaquette-web.pdf)

« Les kits naturalistes ». *VivArmor Nature*. <https://www.vivarmor.fr/kits-naturalistes/>  
*Nav&Co*. [https://www.life-marha.fr/application\\_Nav%26Co](https://www.life-marha.fr/application_Nav%26Co)

« Plus de 450 personnes à EAU fête...du bord de mer ! ». *Pays de Morlaix*. <https://www.paysdemorlaix.com/eau-fete-du-bord-de-mer/>

*Réseau Littorea (pêche à pied de loisir)*. <https://www.pecheapied-loisir.fr/>

*Si la mer monte*. <https://www.silamermonite.com/>

« Sorties nature et patrimoine – été 2024 ». *Syndicat Mixte du Grand Site Cap d'Erquy-Cap Fréhel*. [https://grandsite-capserquyfrehel.com/wp-content/uploads/2024/06/SM-Cap-Erquy-Cap-Frehel\\_Programme\\_animation\\_ete\\_2024\\_web.pdf](https://grandsite-capserquyfrehel.com/wp-content/uploads/2024/06/SM-Cap-Erquy-Cap-Frehel_Programme_animation_ete_2024_web.pdf)

# Table des figures

Figure 1 : Tableau présentant le nombre d'acteurs identifiés, sollicités et ayant participé à l'entretien par type d'acteur.....	17
Figure 2 : Nombre de moyens inventoriés par types de moyens.....	23
Figure 3 : Nombre de moyens de sensibilisation recensés par type de public ciblé.....	24
Figure 4 : nombre de moyens de sensibilisation recensés par enjeu environnemental.....	25
Figure 5 : Affiche de promotion pour un « apéro-ponton » sur le port de Saint-Cast.....	26
Figure 6 : L'exposition permanente du musée de la Maison de la Baie à Hillion.....	27
Figure 7 : Extrait du <i>Guide de l'environnement</i> du Yacht Club Saint-Lunaire rappelant les bonnes pratiques et la réglementation en présence de mammifères marins.....	28
Figure 8 : Réseau d'acteurs sur le site BSBE réalisé à partir des réponses données lors des entretiens.....	30
Figure 9 : Réseau d'acteurs sur le site CECF réalisé à partir des réponses données lors des entretiens.....	30
Figure 10 : Réseau d'acteurs sur le site BLBA, réalisé à partir des réponses données lors des entretiens.....	31
Figure 11 : Principaux freins à la réalisation d'actions de sensibilisation évoqués par les répondants.....	34
Figure 12 : nombre de panneaux par type de panneau sur l'ensemble des trois sites et sur chacun des sites.....	38
Figure 13 : Nombre de panneaux dédié au patrimoine naturel par type de panneau.....	39
Figure 14 : Nombre de panneaux dédié au patrimoine naturel par type de panneau.....	42
Figure 15 : Nombre de panneaux « pêche à pied » par site Natura 2000.....	45
Figure 16 : Poster sur les oiseaux marins de la mer d'Iroise.....	46
Figure 17 : Pastenague violette photographiée par Pierre Corbrion.....	55
Figure 18 : Mention « bétonnée, pancartée » inscrite sur un panneau sur le parking de la plage de Saint-Maurice, à Morieux (Lamballe-Armor) en protestation à ce qui est vécu comme un sur-panneautage du site.....	56
Figure 19 : Exemple de panneau ne présentant que l'information essentielle, à Saint-Cast-Le-Guildo.....	57

## Table des cartes

Carte 1 : Localisation du périmètre de l'étude parmi les aires marines protégées bretonnes.....	8
Carte 2 : Carte de localisation des trois sites Natura 2000 étudiés durant le stage.....	8
Carte 3 : Répartition des panneaux concernant le patrimoine naturel sur le territoire du site BSBE.....	40
Carte 4 : Répartition des panneaux concernant le patrimoine naturel sur le territoire du site CECF.....	41
Carte 5 : Répartition des panneaux concernant le patrimoine naturel sur le territoire du site BLBA.....	41
Carte 6 : Répartition des panneaux patrimoine naturel par type d'enjeu environnemental abordé, sur le site BSBE.....	43
Carte 7 : Répartition des panneaux patrimoine naturel par type d'enjeu environnemental abordé, sur le site CECF.....	44
Carte 8 : Répartition des panneaux patrimoine naturel par type d'enjeu environnemental abordé, sur le site BLBA.....	44
Carte 9 : Répartition des panneaux pêche à pied sur le site BSBE.....	45
Carte 10 : Répartition des panneaux pêche à pied sur le site CECF.....	46
Carte 11 : Répartition des panneaux pêche à pied sur le site BLBA.....	46

## Annexes

Annexe 1 : Fiche action CS-1, extraite du DOCOB Baie de Saint-Brieuc – Est.....	69
Annexe 2 : Mail type envoyé aux acteurs ciblés pour la prise de contact et la demande d’entretien.....	70
Annexe 3 : Liste des acteurs interrogés lors des entretiens.....	71
Annexe 4 : Guide d’entretien.....	73
Annexe 5 : Schématisation du réseau d’acteurs sur l’ensemble des trois sites, d’après les réponses aux entretiens.....	77
Annexe 6 : Carte présentant l’intégralité des panneaux répertoriés sur le site Baie de Saint-Brieuc – Est.....	78
Annexe 7 : Carte présentant l’intégralité des panneaux répertoriés sur le site Cap d’Erquy – Cap Fréhel.....	79
Annexe 8 : Carte présentant l’intégralité des panneaux répertoriés sur le site Baie de Lancieux – Baie de l’Arguenon.....	80
Annexe 9 : Memento réglementaire du Parc Naturel marin du Golfe du Lion.....	81
Annexe 10 : Inventaire des moyens de sensibilisations.....	85

# Annexe 1 : Fiche action CS-1, extraite du DOCOB Baie de Saint-Brieuc – Est (Oisel et al., 2023b)



## CS1 – PROMOTION DES ENJEUX DU SITE NATURA 2000 ET DE LEUR GESTION AUPRES DU GRAND PUBLIC

Priorité

3

DO

DHFF

ZSC FR5300066  
ZPS FR5310050

<b>Habitats d'intérêt communautaire concernés</b>	Tous les habitats marins et terrestres
<b>Espèces d'intérêt communautaire concernées</b>	Toutes les espèces marines et terrestres
<b>Secteur concerné</b>	Tout le site Natura 2000

### Lien avec les objectifs opérationnels et les autres mesures



© Y. SOUCHE, Life Marha

#### Objectifs opérationnels :

- OO25 : Sensibiliser et améliorer en continu la connaissance par les acteurs et les usagers du site Natura 2000

#### Mesures :

- Toutes les mesures.

### Contexte et problématiques

Ces mesures visent à communiquer et sensibiliser les acteurs locaux et le public sur les enjeux du patrimoine naturel (milieux, espèces, paysages, etc.), sur les objectifs et sur les mesures de gestion (réalisées ou à venir) du Document d'Objectifs (DOCOB) du site Natura 2000 à travers différents formats et lieux de diffusion. L'objectif est de favoriser l'appropriation de la démarche par le plus grand nombre et de valoriser les mesures de gestion propres au site Natura 2000.

Pour une meilleure efficacité, la stratégie de communication et de sensibilisation sera construite et formalisée par un plan de communication conjoint aux différents outils de préservation des milieux naturels et espèces marines/terrestres du site Natura 2000, et élaborée de manière collaborative (cf. sous-action CS1.1).

### Description des sous-actions

#### ➤ **CS1.1 – Définition d'un plan de communication conjoint avec les partenaires**

Définir : les publics visés, les messages à faire passer, les outils/supports de communication, les lieux de diffusion, le budget, ou encore le calendrier et les dates importantes. Les sujets de communication étant similaires, et afin de mutualiser les moyens de communication, ce plan de communication sera commun aux services espaces naturels des EPCI, au DOCOB, au Conservatoire du littoral et au Conseil Départemental des Côtes-d'Armor. Il guidera et rendra cohérent le travail de chacune des structures impliquées dans la préservation des milieux naturels et harmonisera les supports et messages diffusés. Ce travail sera réalisé en concertation avec les Offices de tourisme.

#### ➤ **CS1.2 – Information et sensibilisation des usagers et visiteurs via des supports de communication**

- **conception et développement d'outils papier de communication/sensibilisation** : synthèse illustrée du DOCOB, promotion dans les documents existants comme les bulletins municipaux, publication dans la presse, plaquettes de communication, prospectus, affiches, etc. ;
- **conception et développement d'outils audiovisuels et numériques** : réalisation de films/clips vidéos sur les enjeux et richesses du site Natura 2000, interviews radiophoniques et télévisuels, documentaires, etc. ;
- **développement d'expositions temporaires ou permanentes** : expositions générales sur les enjeux de conservation du patrimoine naturel du site Natura 2000, ou sur des thématiques précises (espèces animales ou végétales, milieux naturels, etc.).

#### ➤ **CS1.3 – Conception et réalisation de mobiliers d'information sur les sites naturels**, pour informer le public sur les enjeux écologiques du site Natura 2000.

Les choix de matériaux et l'intégration au paysage sont des critères primordiaux à prendre en compte. Par ailleurs, pour découvrir les richesses des milieux et espèces, il serait possible de développer des itinéraires pédagogiques terrestres/estran le long des sentiers de randonnée existants, ou sous-marins (palmes-masques-tubas, ou en eaux profondes à destination des clubs de plongée par exemple).

#### ➤ **CS1.4 – Actions de gardiennage/maraudage**

La présence de médiateurs/gardes nature permettrait d'appuyer les outils d'information et sensibilisation cités plus haut. Le maraudage consiste à aller à la rencontre du public directement sur les sites naturels dans des secteurs à enjeux et sur les lieux de forte fréquentation des usagers potentiels pour les sensibiliser. Ces interventions pourraient être réalisées spécifiquement pendant les pics de fréquentation (période estivale, vacances scolaires, week-ends prolongés, etc.) par des intervenants, des services civiques, etc. Les sujets de sensibilisation pourraient être élargis et intégrer les bonnes pratiques permettant de limiter les impacts sur les milieux naturels (respect des cheminements, dérangement de la faune, tri des déchets, etc.).

#### ➤ **CS1.5 – Participation de l'animateur Natura 2000 dans les actions phares** (manifestations, colloques, salons, etc.), par exemple via la tenue d'un stand ou l'animation d'une projection/conférence sur Natura 2000.

## Annexe 2 : Mail type envoyé aux acteurs ciblés pour la prise de contact et la demande d'entretien

Bonjour,

Stagiaire à l'Office français de la biodiversité à Granville, je travaille sur la stratégie de communication et la sensibilisation du public aux enjeux marins et littoraux des sites Natura 2000 de Bretagne Nord-Est (Baie de Saint-Brieuc Est, Cap d'Erquy-Cap Fréhel, Baie de Lancieux-Baie de l'Arguenon). Au cours de mon stage, je réalise notamment un inventaire de l'ensemble des moyens de sensibilisation et de communication (maraudes, sorties nature, flyers, panneaux, stands, formations, conférences, outils numériques, ...) existant sur le périmètre de ces trois sites et portés par tous types de structures (établissements publics, collectivités, associations, clubs sportifs, ports, ...). La finalité serait d'identifier les outils les plus pertinents pour lesquels l'OFB pourrait mobiliser ses moyens, financiers ou logistiques.

Dans ce cadre, je souhaiterais échanger avec vous, par téléphone ou en visio, au sujet des outils de sensibilisation à l'environnement dont vous disposez, des actions que vous mettez en œuvre dans ce domaine et faire le point sur vos éventuels besoins en termes de sensibilisation à l'environnement et de communication sur les enjeux liés à la préservation de l'environnement.

Accepteriez-vous de répondre à mes questions et, en cas de réponse positive, pourriez-vous me faire part de vos disponibilités afin que nous trouvions un créneau pour mener cet entretien ?

Merci d'avance pour votre réponse.

Cordialement,

**Virgile DORY**

Stagiaire « Stratégie de communication et de sensibilisation du public »  
Office français de la biodiversité – Délégation de façade Atlantique

## Annexe 3 : Liste des acteurs interrogés lors des entretiens

### Associations :

- Bretagne Grands Migrateurs
- Bretagne Vivante
- CŒUR Emeraude
- ESCALE Bretagne
- Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes-d'Armor
- Planète Mer
- Eau et Rivières de Bretagne
- Saint-Jacut Environnement
- VivArmor Nature
- Association Pour l'Etude et la Conservation des Sélaciens

### Collectivités :

- Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy - Cap Fréhel

### Etablissements publics :

- Conservatoire du Littoral - Délégation Bretagne
- Agence bretonne de la biodiversité

### Maisons nature :

- Maison de la Baie (Hillion)
- Maison de la Rance

### Médiateurs professionnels :

- Litt'Obs
- Nausithoé

### Ports :

- Port du Légué
- Port de Saint-Cast

### Réseaux d'associations :

- URCPIE Bretagne

**Réseaux de gestionnaires :**

- Réserves naturelles de France

**Réseaux de professionnels de la mer :**

- Comité Régional de la Conchyliculture Bretagne Nord

**Structures sportives :**

- Club nautique de Lancieux
- Yacht Club Saint-Lunaire

**Structures de portage de SAGE :**

- EPTB Rance-Frémur Baie de Beausseis
- Syndicat mixte de portage du SAGE Arguenon-Penthièvre

**Services de l'OFB :**

- DFM Atlantique
- Service d'appui aux acteurs et mobilisation des territoires
- Service départemental d'Ille-et-Vilaine

## Annexe 4 : Guide d'entretien

### Questionnaire sur les outils et les actions de communication et de sensibilisation à l'environnement

Dans le cadre d'un stage à l'Office français de la biodiversité à Granville, je travaille sur la stratégie de communication et la sensibilisation du public aux enjeux marins et littoraux des sites Natura 2000 de Bretagne Nord Est (Baie de Saint-Brieuc Est, Cap d'Erquy-Cap Fréhel, Baie de Lancieux-Baie de l'Arguenon).

Au cours de mon stage, je réalise notamment un inventaire de l'ensemble des moyens de sensibilisation et de communication (maraudes, sorties nature, flyers, panneaux, stands, formations, conférences, outils numériques, ...) existant sur le périmètre de ces trois sites et portés par tous types de structure (établissements publics, collectivités, associations, ...).

Merci d'avance pour votre participation !

- Structure :
- Personne interrogée :
- Connaissez-vous l'OFB, Natura 2000 et ses enjeux ?

Oui

Non

#### Etat des lieux de l'existant

- Proposez-vous des actions ou outils de sensibilisation à l'environnement (connaissance des habitats/espèces/patrimoine naturel marin/qualité de l'eau et des démarches de labellisation environnementale liées aux activités maritimes, type Ports propres) ? Si oui, quels sont-ils ? Pour chaque action/outil, détaillez ce qui est fait et les sujets abordés, le secteur concerné et le public visé. S'il s'agit d'actions nécessitant des moyens humains (maraudage, stands, formations...), indiquez également la durée et la fréquence

##### Maraudage

- o Sujet(s) abordé(s) :
- o Détail (ce qui est fait) :
- o Secteur concerné :
- o Public visé :
- o Saisonnalité, durée et fréquence :

##### Sorties nature

- o Sujet(s) abordé(s) :
- o Détail (ce qui est fait) :
- o Secteur concerné :
- o Public visé :
- o Saisonnalité, durée et fréquence :

##### Évènement convivial (« apéro ponton »...)

- o Sujet(s) abordé(s) :
- o Détail (ce qui est fait) :
- o Secteur concerné :
- o Public visé :
- o Saisonnalité et fréquence :

##### Conférences

- o Sujet(s) abordé(s) :

- Détail (ce qui est fait) :
- Secteur concerné :
- Public visé :
- Saisonnalité et fréquence :

**Ateliers participatifs/formations**

- Sujet(s) abordé(s) :
- Détail (ce qui est fait) :
- Secteur concerné :
- Public visé :
- Saisonnalité, durée et fréquence :

**Expositions/muséographie**

- Sujet(s) abordé(s) :
- Détail (ce qui est fait) :
- Secteur concerné :
- Public visé :
- Saisonnalité, éventuellement :

**Stands**

- Sujet(s) abordé(s) :
- Détail (ce qui est fait) :
- Secteur concerné :
- Public visé :
- Saisonnalité et fréquence :

**Flyers/affiches/livrets**

- Sujet(s) abordé(s) :
- Détail (ce qui est fait) :
- Secteur concerné :
- Public visé :

**Panneaux de sensibilisation**

- Sujet(s) abordé(s) :
- Détail (ce qui est fait) :
- Secteur concerné :
- Public visé :

**Kakemonos**

- Sujet(s) abordé(s) :
- Détail (ce qui est fait) :
- Secteur concerné :
- Public visé :

**Outils numériques / site web**

- Sujet(s) abordé(s) :
- Détail (ce qui est fait) :
- Secteur concerné :
- Public visé :

**Programmes de sciences participatives**

- Sujet(s) abordé(s) :
- Détail (ce qui est fait) :
- Secteur concerné :
- Public visé :

**Edition de revue**

- Sujet(s) abordé(s) :
- Détail (ce qui est fait) :
- Secteur concerné :
- Public visé :
- Saisonnalité et fréquence :

**Mobilisation de la presse locale**

- Sujet(s) abordé(s) :
- Détail (ce qui est fait) :
- Secteur concerné :
- Public visé :
- Saisonnalité et fréquence :

**Labellisation environnementale**

- Sujet(s) abordé(s) :
- Détail (ce qui est fait) :
- Secteur concerné :
- Public visé :

**Jeu sérieux**

- Sujet(s) abordé(s) :
- Détail (ce qui est fait) :
- Secteur concerné :
- Public visé :

**Autre :**

- Sujet(s) abordé(s) :
- Détail (ce qui est fait) :
- Secteur concerné :
- Public visé :
- Saisonnalité, durée et fréquence :

## **Réseau d'acteurs**

- Avec quelles structures (institutionnelles, associatives, privées) travaillez-vous ?
  
- Comment qualifieriez-vous la nature des relations avec les autres structures proposant de la sensibilisation ?

## **Financement / budget**

- Comment financez-vous la réalisation de vos actions de sensibilisation à l'environnement ?

## **Freins et évaluation des actions**

- Rencontrez-vous des difficultés dans la mise en œuvre de vos actions ? Si oui, lesquelles ?
  - Financièrement, en termes de moyens humains, d'outils, d'informations, de réseau/lien
  
- Évaluez-vous l'efficacité de vos actions ? Si oui, de quelle manière ? Si non, quels sont vos freins pour évaluer vos actions ?

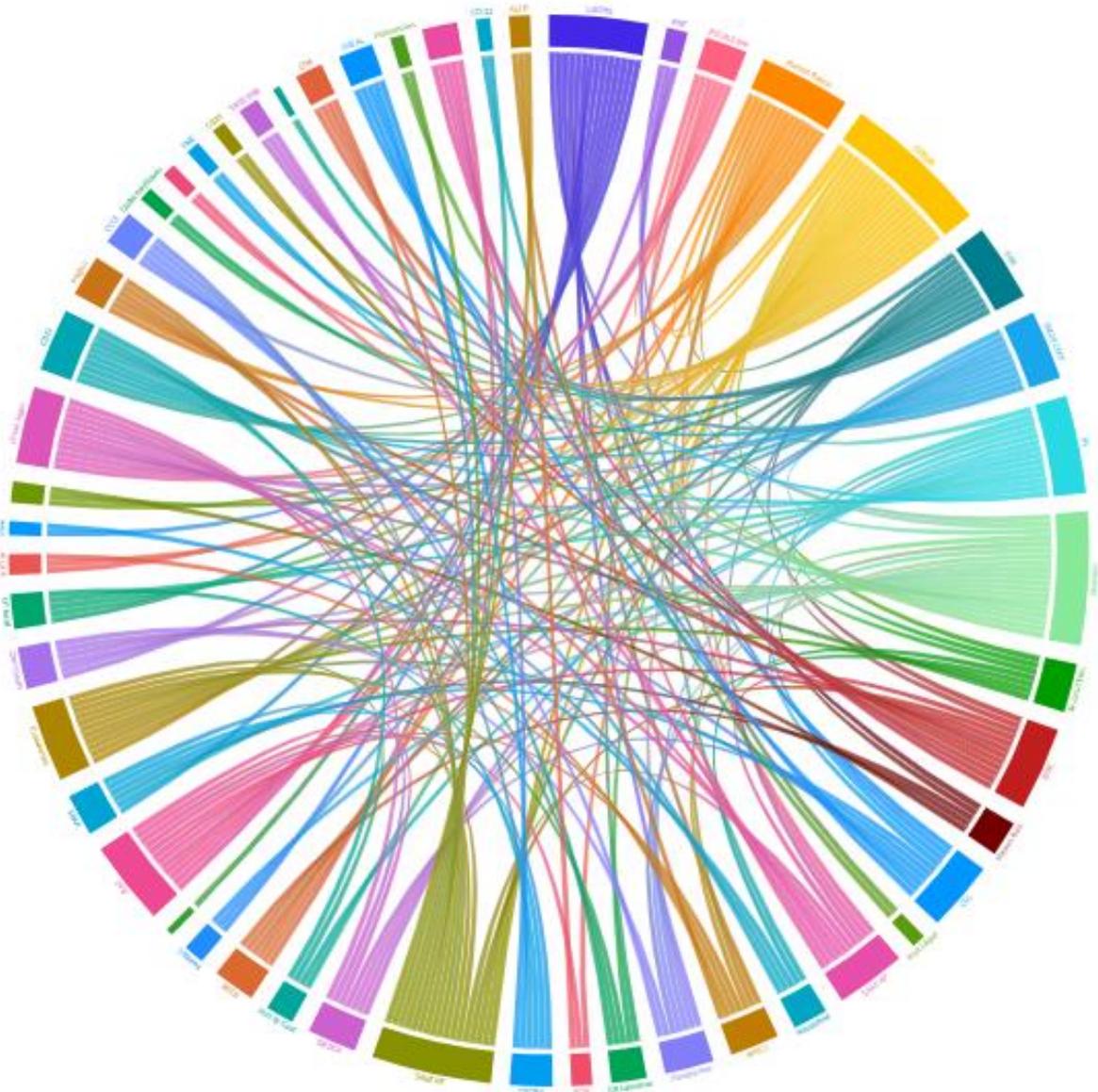
## **Perspectives**

- Dans le futur, avez-vous pour projet de poursuivre voire d'intensifier les actions que vous menez actuellement (durée, fréquence, emprise géographique) ou d'en mettre de nouvelles en place ? Souhaitez-vous créer de nouveaux outils de sensibilisation à l'environnement ? A détailler (thématique abordée, secteur, ce qui serait fait, public visé, ...)

## **Besoins futurs**

- Pour continuer ou intensifier vos actions de sensibilisation et de communication, quels sont vos besoins ?
  - Financement (détailler : achat de matériel, ...)
  
  - Soutien logistique (à détailler : mise à disposition d'outils physiques ou numériques, de données, réseau, mise en contact avec des prestataires ...)
- Avez-vous des attentes particulières vis-à-vis de l'OFB ou des remarques à formuler sur son travail ?

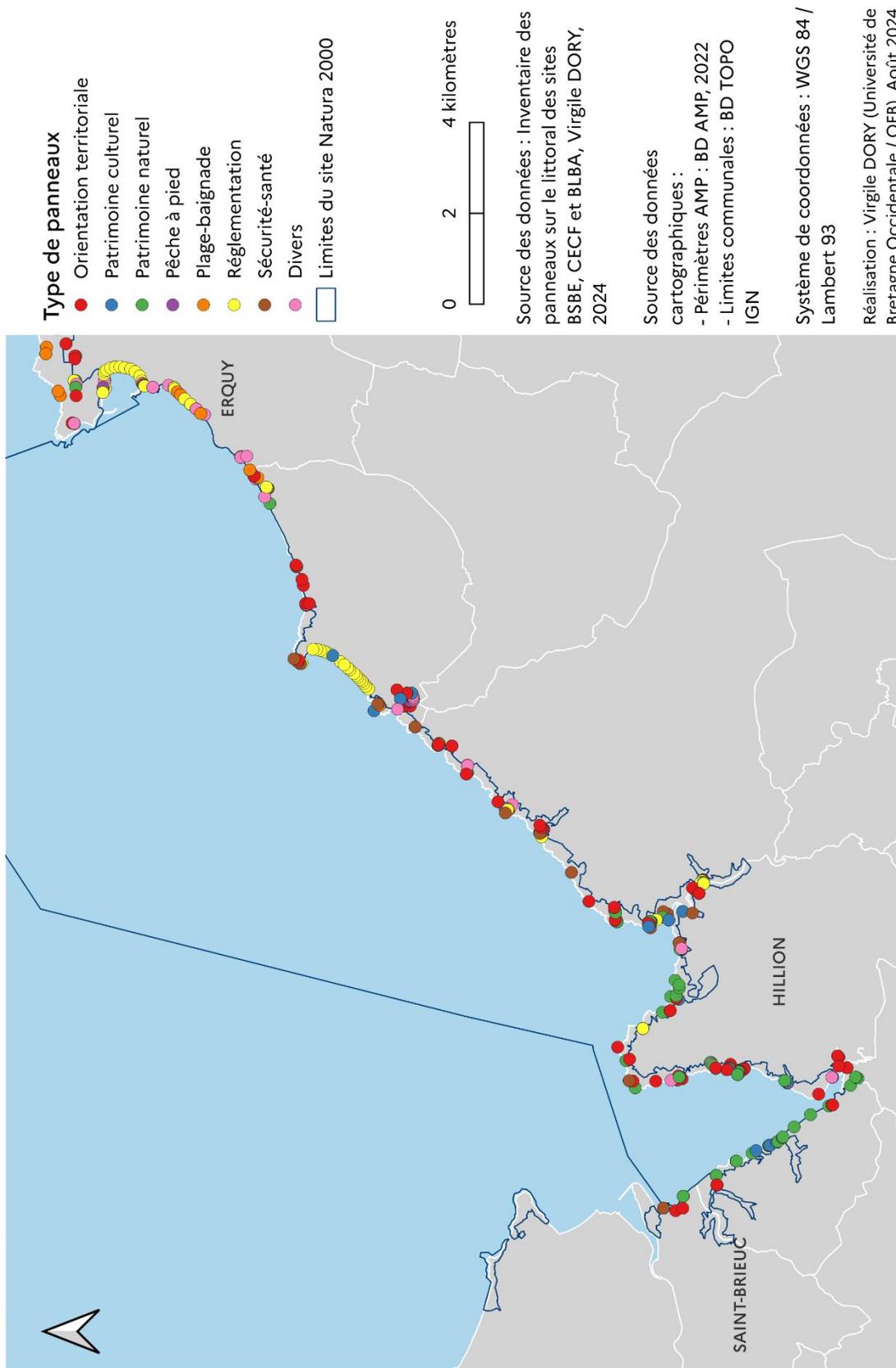
Annexe 5 : Schématisation du réseau d'acteurs sur l'ensemble des trois sites, d'après les réponses aux entretiens



## Annexe 6 : Carte présentant l'intégralité des panneaux répertoriés sur le site Baie de Saint-Brieuc – Est

### Panneaux rencontrés sur le site Baie de Saint-Brieuc - Est

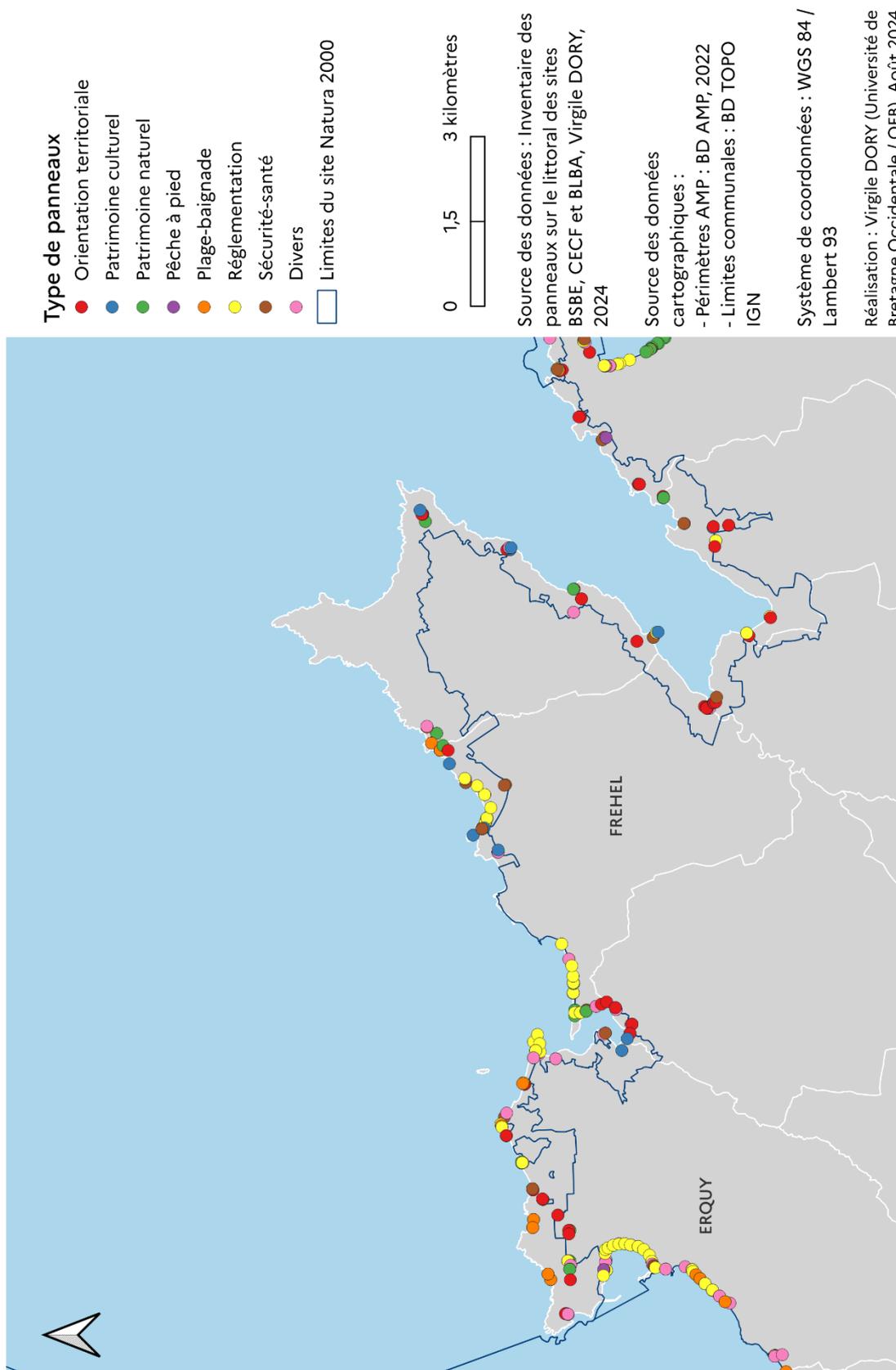
Par types de panneaux



## Annexe 7 : Carte présentant l'intégralité des panneaux répertoriés sur le site Cap d'Erquy – Cap Fréhel

### Panneaux rencontrés sur le site Cap d'Erquy - Cap Fréhel

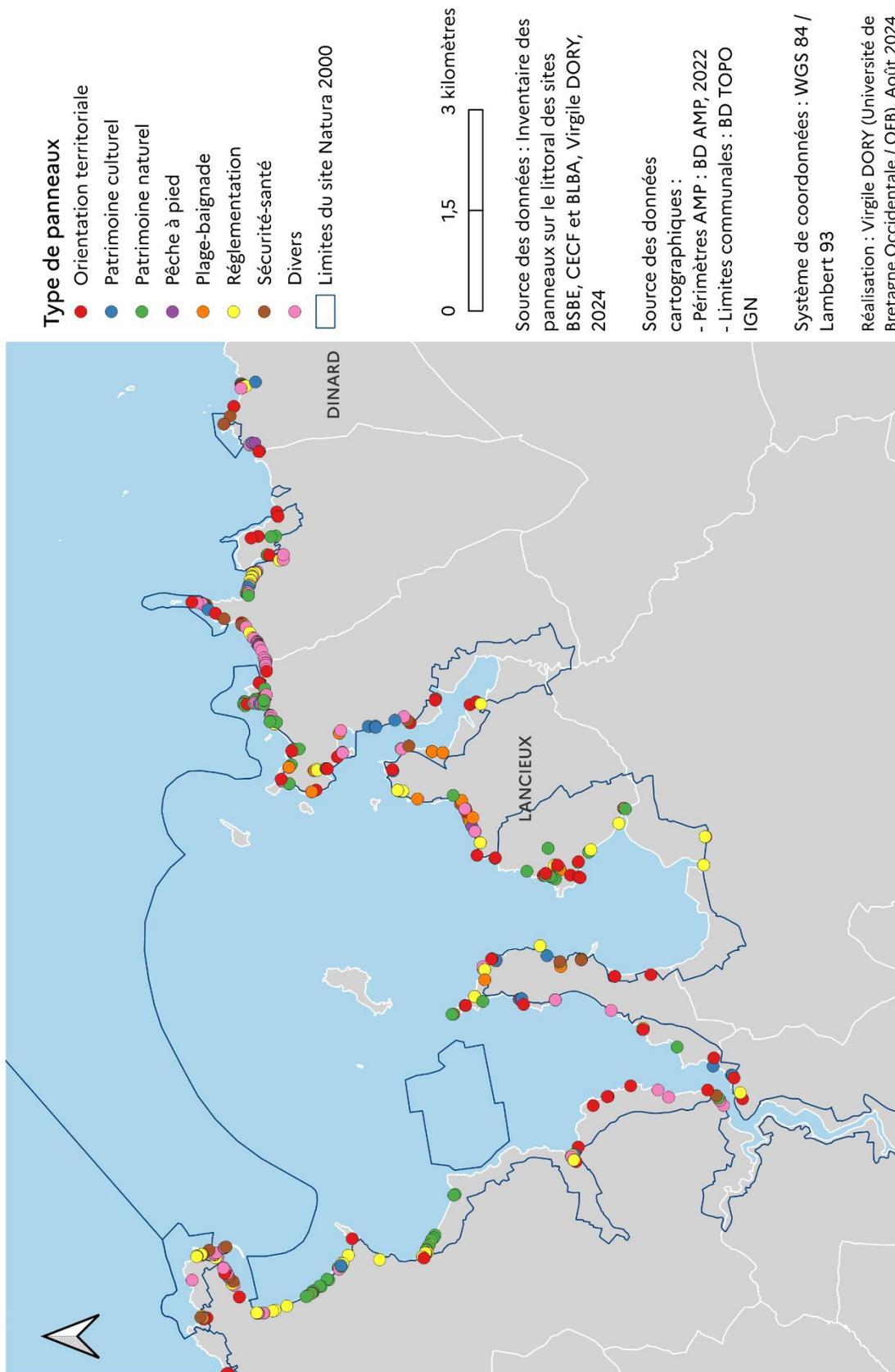
Par types de panneaux



## Annexe 8 : Carte présentant l'intégralité des panneaux répertoriés sur le site Baie de Lancieux – Baie de l'Arguenon

### Panneaux rencontrés sur le site Baie de Lancieux - Baie de l'Arguenon

Par types de panneaux



## Annexe 9 : Memento réglementaire du Parc Naturel marin du Golfe du Lion



Le Parc naturel marin du golfe du Lion, créé en 2011, s'étend sur une surface de 4 010 km<sup>2</sup>. Il a pour vocation l'amélioration des connaissances, la protection du milieu marin et le soutien du développement durable des usages maritimes. Les agents commissionnés et assermentés du Parc sont habilités à relever certaines des infractions au Code de l'environnement, au Code des transports, au Code rural et des pêches maritimes, au Code du patrimoine (Cf. L172-1 du Code de l'environnement).

Ce document n'est pas exhaustif ; la réglementation évolue constamment, veuillez vous référer au site [www.legifrance.gouv.fr](http://www.legifrance.gouv.fr). Attention ! La Réserve naturelle marine de Cerbère-Banyuls possède sa propre réglementation, veuillez vous renseigner auprès de la Réserve ou sur [www.ledepartement66.fr/reglementation](http://www.ledepartement66.fr/reglementation)

L'application gratuite Donia® vous permet l'accès à une cartographie des fonds marins côtiers, pour repérer les zones sableuses plus propices à l'ancrage, et éviter les herbiers de posidonie : [www.donia.fr](http://www.donia.fr)

## Navigation et ancrage

### ■ Cadre général du mouillage et de l'arrêt des navires en Méditerranée française

**Arrêté préfectoral n°123/2019**

Article 6 : le mouillage des navires ne doit ni porter atteinte ni conduire à la destruction d'habitats d'espèces végétales marines protégées ; il est ainsi interdit de mouiller dans une zone correspondant à un habitat d'espèces végétales marines protégées lorsque cette action est susceptible de lui porter atteinte.

### ■ Dispositifs d'amarrage du Parc naturel marin

**Arrêté préfectoral n°2011159-0015 du 8 juin 2011**

Dans la zone de mouillage, le mouillage des navires n'est autorisé que sur les bouées d'amarrage.

La vitesse est limitée à 3 nœuds dans la zone de mouillage.

La durée d'amarrage est limitée à deux heures par navire.

Les bouées sont réservées aux navires pratiquant la plongée sous-marine et en priorité aux structures professionnelles ou associatives.

Une personne en capacité de manœuvrer doit obligatoirement rester à bord et effectuer une veille attentive permanente.

### ■ Interdiction d'ancrage et de pose d'engins de fonds

**Arrêté préfectoral n°163/2019 du 28 juin 2019**

Sur une zone délimitée par l'arrêté cité ci-dessus, au droit de la plage du sanatorium, sur la commune de Banyuls-sur-Mer, sont interdits : la pêche avec utilisation d'engins de fond et le mouillage des navires.

### ■ Véhicules nautiques à moteur (VNM), sports nautiques tractés

**Arrêté préfectoral n°019/2018**

Pour les VNM (scooter des mers, jet-ski...), la circulation est interdite dans la bande des 300 m, excepté dans les chenaux prévus à la circulation de ces véhicules. Ces véhicules sont autorisés dans la bande des 300 m uniquement sur une trajectoire perpendiculaire à la côte, leur permettant de se rendre au-delà ou de revenir de cette bande des 300 m.

Les véhicules nautiques à moteur doivent effectuer une navigation diurne et respecter la distance aux abris.

### ■ Pour tous les engins nautiques

**Arrêté préfectoral n°019/2018 modifié**

La vitesse est limitée à 5 nœuds dans la bande des 300 m, exceptée dans les chenaux de vitesse et dans les zones réglementées.

La vitesse est limitée à 5 nœuds dans un rayon de 100 m autour d'un pavillon signalant la présence d'un plongeur ou d'un pêcheur sous-marin.

Si vous constatez une infraction ou avez des questions sur la réglementation : [police.pnmg@ofb.gouv.fr](mailto:police.pnmg@ofb.gouv.fr) - 07.85.71.38.99

## Plongée sous-marine, en scaphandre ou en apnée

### ■ Plongée sous-marine

Arrêté préfectoral n°019/2018

La signalisation par un pavillon Alpha, une croix de Saint-André ou un pavillon rouge avec une diagonale blanche est obligatoire.

La vitesse est limitée à 5 noeuds dans un rayon de 100 m autour d'un pavillon signalant la présence d'un plongeur ou d'un pêcheur sous-marin.

### ■ Chasse sous-marine

Article R921-92 du code rural et des pêches maritimes

Il est obligatoire d'indiquer sa présence par une bouée de signalisation.

L'âge minimum requis est de 16 ans. Une assurance en cours de validité est obligatoire. Tout pêcheur sous-marin doit respecter une distance minimale de 150 m avec toute balise ou navire de pêche. Il est interdit de chasser en étant muni d'un scaphandre autonome ou un engin prohibé ; de chasser de nuit ou de chasser avec un foyer lumineux. Il est interdit de capturer un produit de la pêche pris dans un filet ou autre engin de pêche.

## Pêche de loisir

### ■ Marquage de la nageoire caudale, taille et poids minimums

Arrêtés ministériels du 17 mai 2011 et du 26 octobre 2012 modifié

Le marquage consiste en l'ablation du lobe inférieur de la nageoire caudale, il est obligatoire pour les espèces désignées dans l'arrêté.

Mesure des tailles pour les poissons : distance entre la pointe du museau et l'extrémité de la nageoire caudale.

Les tailles et mesures minimales de capture figurent dans un tableau annexé à l'arrêté ministériel du 26 octobre 2012 modifié

**La pratique de la pêche en «pêcher-relâcher» n'est pas sans incidence sur le poisson**

### ■ Moratoire sur le Mérou

Arrêté n°2013357-0004 du 23 décembre 2013

La pêche des cinq espèces de mérous est interdite. Une réglementation spécifique existe pour le cernier commun (*Polyprion americanus*).

### ■ Moratoire sur le Corb (*Sciaena umbra*)

Arrêté n°R93-2018-12-20-002 du 20 décembre 2018

La pêche de loisir du corb est interdite.

### ■ Thon rouge (*Thunnus Thynnus*)

Arrêté ministériel du 18 mars 2021

La pêche du thon rouge, même en « pêché-relâché » nécessite la détention d'une autorisation.

Les précisions relatives aux quotas sont à consulter dans l'arrêté.

### ■ Espadon (*Xiphias gladius*)

Arrêté ministériel du 21 mars 2017

La capture de l'espadon en pêche de loisir est interdite ; seule la pratique du «pêcher-relâcher» est autorisée.

### ■ Oursin

Arrêté préfectoral n°2015076-0002 du 17 mars 2015

La pêche aux oursins est interdite du 16 avril au 31 octobre inclus. Elle est autorisée du 1er novembre au 15 avril inclus, pour les pêcheurs professionnels et les pêcheurs de loisir. Lorsque la pêche est autorisée, elle est limitée : à deux douzaines par pêcheur et par jour en pêche sous-marine et à pied ; à 2 douzaines par pêcheur embarqué et par jour, dans la limite de 6 douzaines par navire en pêche depuis un navire. Le prélèvement des oursins en scaphandre autonome est interdit.

### ■ Corail rouge

Arrêté préfectoral n°R93-2020-06-11-001 du 11 juin 2020

La pêche du corail est réservée aux détenteurs d'une autorisation, elle est alors autorisée du 1er mai au 30 septembre et interdite entre 0 et 50 m de profondeur.

### ■ Raie brunette

Arrêté ministériel du 29 avril 2015

La pêche de loisir de la raie brunette (*Raja undulata*) est interdite.

Si vous constatez une infraction ou avez des questions sur la réglementation : [police.pnmgl@ofp.gouv.fr](mailto:police.pnmgl@ofp.gouv.fr) - 07.85.71.38.99

## Espèces protégées

### ■ Posidonie (*Posidonia oceanica*) et cymodocée (*Cymodocea nodosa*)

Arrêté ministériel du 19 juillet 1988

Il est interdit « en tout temps et sur tout le territoire national de détruire, de colporter, de mettre en vente, [...] et d'utiliser tout ou partie de spécimens sauvages » de ces espèces.

### ■ Patelle géante (*Patella ferruginea*), grande nacre (*Pincta nobilis*), datte de mer (*Lithophaga lithophaga*), grande cigale de mer (*Scyllarides latus*), oursin diadème (*Centrostephanus longispinus*)

Arrêté ministériel du 20 décembre 2004

La destruction, l'altération ou la dégradation du milieu particulier de ces espèces, la destruction, la capture ou l'enlèvement, la perturbation intentionnelle, la naturalisation d'individus de ces espèces ou, qu'ils soient vivants ou morts, leur transport, leur colportage, leur mise en vente, leur vente ou leur achat sont interdits.



### ■ Mammifères marins

Arrêté ministériel du 1er juillet 2011 modifié (arrêté ministériel du 06 septembre 2018)

« La destruction, la mutilation, la capture ou l'enlèvement intentionnels incluant les prélèvements biologiques, la perturbation intentionnelle incluant la poursuite ou le harcèlement des animaux dans le milieu naturel » sont interdits en tout temps, sur tout le territoire national et dans les eaux marines sous souveraineté et sous juridiction françaises.

Si vous constatez une infraction ou avez des questions sur la réglementation : [police.pnmg@ofb.gouv.fr](mailto:police.pnmg@ofb.gouv.fr) - 07.85.71.38.99

### ■ Tortues

Arrêté ministériel du 14 octobre 2015

Sont interdits, sur tout le territoire national, la destruction ou l'enlèvement des oeufs et des nids, la destruction, la mutilation, la capture ou l'enlèvement, la perturbation intentionnelle des tortues marines.

### ■ Oiseaux

Arrêté ministériel du 29 octobre 2009

La majorité des oiseaux est protégée. Il est interdit de les détruire et de les déranger, d'altérer leurs sites de reproduction. La destruction des nids et des oeufs, leur vente ou achat sont également interdits. La liste des espèces concernées figure à l'arrêté du 29 octobre 2009.

## Biens culturels maritimes

### ■ Fouilles archéologiques programmées ou découvertes fortuites

Article L532-7 du code du Patrimoine

Nul ne peut procéder à des prospections [...] permettant d'établir la localisation d'un bien culturel maritime, à des fouilles ou à des sondages sans en avoir, au préalable, obtenu l'autorisation administrative [...].

Tout déplacement d'un bien ou tout prélèvement sur celui-ci est soumis, dans les mêmes conditions, à l'obtention préalable d'une autorisation administratives.



## Annexe 10 : Inventaire des moyens de sensibilisations

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_ environnementale	Al Lark	BSBE + BLBA + CECF	Littoral de Bretagne Nord	Mammifères marins	Tous mammifères marins	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers Public intéressé Naturalistes	Conférences		Conférence-débat annuelle à Pléneuf-Val-André sur les mammifères marins de la Baie de Saint-Brieuc D'autres conférences sont organisées dans d'autres lieux hors des 3 sites N2000 (Baie du Mont St-Michel notamment)	Annuel	<a href="http://www.al-lark.org/la-sensibilisation-au-milieu-marin-et-a-l-environnement.html">http://www.al-lark.org/la-sensibilisation-au-milieu-marin-et-a-l-environnement.html</a>
Association_ environnementale	Al Lark	BSBE + BLBA + CECF	Littoral de Bretagne Nord	Mammifères marins	Tous mammifères marins	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Stands		Lors d'événements naturalistes locaux (NaturArmor, ...)	Quelques fois par an	<a href="http://www.al-lark.org/la-sensibilisation-au-milieu-marin-et-a-l-environnement.html">http://www.al-lark.org/la-sensibilisation-au-milieu-marin-et-a-l-environnement.html</a>
Association_ environnementale	Al Lark	BSBE + BLBA + CECF	Littoral de Bretagne Nord	Mammifères marins	Tous mammifères marins	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers	Flyers / Affiches / Livrets		Guide de sensibilisation des plaisanciers		<a href="https://data.over-blog-kiwi.com/1/42/20/78/20201002/ob_4283b0_guide-de-bonnes-pratiques-observatio.pdf">https://data.over-blog-kiwi.com/1/42/20/78/20201002/ob_4283b0_guide-de-bonnes-pratiques-observatio.pdf</a>
Association_ environnementale	Al Lark	BSBE + BLBA + CECF	Littoral de Bretagne Nord	Mammifères marins	Tous mammifères marins	Porter à connaissance	Public intéressé Jeune public	Outils numériques		Quizz et autres jeux en ligne sur les cétacés	En permanence	
Association_ environnementale	APECS	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne, principalement en région brestoise	Faune marine	Elasmobranches	Porter à connaissance	Jeune public	Sorties nature / Animations		Animations scolaires	Année scolaire	Entretien Eric STEPHAN (Juin 2024)
Association_ environnementale	APECS	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Faune marine	Elasmobranches	Porter à connaissance	Grand public	Conférences		Conférences en lien avec les projets menés par l'association	1 ou 2 fois par an	Entretien Eric STEPHAN (Juin 2024)
Association_ environnementale	APECS	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Faune marine	Elasmobranches	Porter à connaissance	Adhérents à l'association	Formations		Formations de bénévoles amenés à faire des suivis	NSP	Entretien Eric STEPHAN (Juin 2024)
Association_ environnementale	APECS	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Faune marine	Elasmobranches	Porter à connaissance	Grand public	Expositions / Muséographie		Expositions itinérantes, mises à disposition de collectivités ou d'associations, sur différents sujets - Requin pèlerin - Programme CapOeRa - Raies	NSP	Entretien Eric STEPHAN (Juin 2024)
Association_ environnementale	APECS	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Faune marine	Elasmobranches	Bonnes pratiques Porter à connaissance	Grand public	Stands		Stands lors d'événements naturalistes, type NaturArmor	NSP	Entretien Eric STEPHAN (Juin 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_ environnementale	APECS	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Faune marine	Elasmobranches	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Flyers / Affiches / Livrets		- Guide de bonnes pratiques et d'identification du requin pèlerin - Guide d'identification des capsules d'œufs de raie - Affiche de présentation des programmes de sciences participatives - Plaquette de présentation de l'association	NSP	Entretien Eric STEPHAN (Juin 2024)
Association_ environnementale	APECS	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Faune marine	Elasmobranches	Porter à connaissance	Grand public	Kakemonos		Kakemono présentant l'association et les elasmobranches		Entretien Eric STEPHAN (Juin 2024)
Association_ environnementale	APECS	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Faune marine	Elasmobranches	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Outils numériques		- Site Internet : <a href="https://asso-apecs.org/">https://asso-apecs.org/</a> - Réseaux sociaux : page Facebook, compte Instagram, Youtube, LinkedIn - Films de sensibilisation	En permanence	Entretien Eric STEPHAN (Juin 2024)
Association_ environnementale	APECS	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Faune marine	Elasmobranches	Porter à connaissance	Public intéressé Naturalistes	Sciences participatives		Porteur et coordinateur de différents programmes de sciences participatives : - Recensements des observations de requins pèlerins à l'échelle nationale - Programme CapOeRa - Inventaire des poissons en plongée	NSP	Entretien Eric STEPHAN (Juin 2024)
Association_ environnementale	APECS	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Faune marine	Elasmobranches	Porter à connaissance	Adhérents à l'association	Revue / Lettres d'informations		Lettre d'informations diffusant des informations sur le requin pèlerin et les activités de l'association	Envoi trimestriel	Entretien Eric STEPHAN (Juin 2024)
Association_ environnementale	APECS	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Faune marine	Elasmobranches	Bonnes pratiques Porter à connaissance	Grand public	Mobilisation de la presse locale		- Communiqués de presse - Communication autour des actions et projets de l'association - Promotion des programmes de sciences participatives	Régulièrement, toute l'année	Entretien Eric STEPHAN (Juin 2024)
Association_ environnementale	Bretagne Grands Migrateurs	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Poissons amphihalins	Tous enjeux liés aux poissons migrateurs et leur environnement	Bonnes pratiques Porter à connaissance	Public intéressé Naturalistes Gestionnaires et techniciens	Conférences		Conférences sur les poissons migrateurs, leur écologie, la continuité écologique	Plusieurs conférences par an	Entretien Laëtitia LE GURUN (Juin 2024)
Association_ environnementale	Bretagne Grands Migrateurs	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne (Lieu tournant chaque année)	Poissons amphihalins	Tous enjeux liés aux poissons migrateurs et leur environnement	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Public intéressé Naturalistes Gestionnaires et techniciens	Formations		Journées techniques organisées à destination des scientifiques, gestionnaires, techniciens et associations de pêcheurs, portant sur une thématique différente chaque année (saumon, anguille, lamproie, continuité écologique)	Une fois par an	Entretien Laëtitia LE GURUN (Juin 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_environnementale	Bretagne Grands Migrateurs	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Poissons amphihalins	Tous enjeux liés aux poissons migrateurs et leur environnement	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Expositions / Muséographie		Exposition présentant l'association BGM, les espèces de poissons migrateurs (saumon, truite, anguille, alose, lamproie) ainsi que les enjeux liés à leur circulation Réactualisation des informations en 2024 avec mise à jour des évolutions Exposition intérieure (panneaux) et extérieure ("totems") Prêtée gratuitement autour de la Bretagne, à différentes structures (collectivités, associations, ...)	Disponible en prêt en permanence	Entretien Laëtitia LE GURUN (Juin 2024)  <a href="https://www.observatoire-poissons-migrateurs-bretagne.fr/exposition-itinerante/voir-les-panneaux">https://www.observatoire-poissons-migrateurs-bretagne.fr/exposition-itinerante/voir-les-panneaux</a>
Association_environnementale	Bretagne Grands Migrateurs	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Poissons amphihalins	Tous enjeux liés aux poissons migrateurs et leur environnement	Porter à connaissance	Grand public	Stands		Tenue de stands lors d'événements naturalistes et culturels, en partenariat avec des associations de pêcheurs	Une fois par an	Entretien Laëtitia LE GURUN (Juin 2024)
Association_environnementale	Bretagne Grands Migrateurs	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Poissons amphihalins	Tous enjeux liés aux poissons migrateurs et leur environnement	Porter à connaissance	Grand public	Flyers / Affiches / Livrets		- Dépliant reprenant le contenu de l'exposition (espèces, circulation des poissons) - Ponctuellement : flyer présentant un programme particulier		Entretien Laëtitia LE GURUN (Juin 2024)
Association_environnementale	Bretagne Grands Migrateurs	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Poissons amphihalins	Tous enjeux liés aux poissons migrateurs et leur environnement	Porter à connaissance	Grand public	Revue / Lettres d'informations		Lettre d'informations diffusant de informations d'ordre régional ou départemental	Publication annuelle	Entretien Laëtitia LE GURUN (Juin 2024)  <a href="https://www.observatoire-poissons-migrateurs-bretagne.fr/lettres-d-information-2">https://www.observatoire-poissons-migrateurs-bretagne.fr/lettres-d-information-2</a>
Association_environnementale	Bretagne Grands Migrateurs	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Poissons amphihalins	Tous enjeux liés aux poissons migrateurs et leur environnement	Porter à connaissance	Grand public	Autre	Bilan	Bilan annuel, publié en septembre	Publication annuelle	Entretien Laëtitia LE GURUN (Juin 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_environnementale	Bretagne Grands Migrateurs	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Poissons amphihalins	Tous enjeux liés aux poissons migrants et leur environnement	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Outils numériques		- Site Internet de l'association : <a href="https://www.observatoire-poissons-migrateurs-bretagne.fr/">https://www.observatoire-poissons-migrateurs-bretagne.fr/</a> - Page Facebook : relai des actualités - Newsletter : actualité des poissons migrants, actualité des saumon (information aux pêcheurs, point réglementation) - Chroniques sur une thématique particulière : saumon, truite, alose, lamproie, circulation des poissons, ... - Film d'animation, vidéos thématiques et photos		Entretien Laëtitia LE GURUN (Juin 2024)  <a href="https://www.observatoire-poissons-migrateurs-bretagne.fr/les-outils-de-communication-2017">https://www.observatoire-poissons-migrateurs-bretagne.fr/les-outils-de-communication-2017</a>
Association_environnementale	Bretagne Grands Migrateurs	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Poissons amphihalins	Tous enjeux liés aux poissons migrants et leur environnement	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Mobilisation de la presse locale		-Promotion des journées techniques - Relais des actions des fédérations - Sollicitation de la presse pour parler de la situation des poissons migrants	NSP	Entretien Laëtitia LE GURUN (Juin 2024)
Association_environnementale	Bretagne Vivante	BLBA	Pointe du Chevet et archipel des Ebihens (Saint-Jacut de la Mer) / Ile de la Colombière	Oiseaux marins	Sternes principalement	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public Plaisanciers Pratiquants loisirs nautiques	Maraudage		- Mobilisation de volontaires en Service civique pour aller, en mer ou sur terre, à la rencontre des plaisanciers, kayakistes ou autres visiteurs imprudents qui s'approcheraient trop près de l'Ile de la Colombière. Sensibilisation sur l'écologie des sternes, les mesures de conservations, ... + rappel de la réglementation (notamment interdiction d'accès à la Colombière en période de nidification) - Appui sur terre (au niveau des sentiers de randonnée et accès plages) par des salariés ou bénévoles BV ou d'autres structures (Ex: Amaury LOUVET et Saint-Jacut Environnement) : observations à la longue-vue, appui de documents (photos, cartes, statistiques, ...) - Gardiennage de l'Ile de la Colombière (nuit et jour) par les SC de BV, relayés par les bénévoles de SIF	En permanence pendant la période de reproduction, et surtout pendant les périodes de forte fréquentation (vacances scolaires, longs week-ends, jours fériés, ...)	Entretien Manon Simonneau et Yann Jacob (Mai 2024)  Entretien Amaury LOUVET (Mai 2024)
Association_environnementale	Bretagne Vivante	BLBA	Saint-Jacut de la Mer (Abbaye) Saint-Cast (1 fois en 2023)	Oiseaux marins	Sternes	Porter à connaissance	Grand public Adhérents à l'association	Conférences		Présentation de la colonie de la Colombière et des actions de BV sur le site	2 conférences par période estivale	Entretien Manon Simonneau et Yann Jacob (Mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_environnementale	Bretagne Vivante	BLBA	Bretagne	Oiseaux marins	Sternes	Porter à connaissance	Grand public	Expositions / Muséographie		Exposition sur les réserves gérées par Bretagne Vivante, pas spécifique à la Colombière		Entretien Manon Simonneau et Yann Jacob (Mai 2024)
Association_environnementale	Bretagne Vivante	BLBA	Côtes d'Armor (St-Cast, St-Jacut et Dinan pour 2023)	Oiseaux marins	Sternes	Porter à connaissance	Grand public	Stands		- Présentation des principaux enjeux liés à la conservation des sternes et à la réserve de la Colombière - Plus globalement, présentation des actions de BV à l'échelle régionale	Entre 1 et 4 par an, toute l'année (en fonction des événements, des invitations, des opportunités)	Entretien Manon Simonneau et Yann Jacob (Mai 2024)
Association_environnementale	Bretagne Vivante	BLBA	Bretagne	Oiseaux marins	Sternes	Porter à connaissance	Grand public	Flyers / Affiches / Livrets		- Plaquette régionale sur la conservation des sternes - Dépliant local de la réserve de la Colombière et ses enjeux - Fiche espèce "sternes" (pas forcément à jour, chiffres de l'année n-1 voire n-2) principal outil de médiation car assez synthétique - Posters sur les sternes		Entretien Manon Simonneau et Yann Jacob (Mai 2024)
Association_environnementale	Bretagne Vivante	BLBA	Pointe du Chevet et archipel des Ebihens (Saint-Jacut de la Mer)	Oiseaux marins	Sternes et autres oiseaux du littoral	Porter à connaissance	Grand public	Sorties nature / Animations		Présentation des sternes et autres oiseaux du littoral (information sur leur écologie, statuts de protection, ...)	Environ 4 animations par été, avec une trentaine de personnes à chaque fois	Entretien Manon Simonneau et Yann Jacob (Mai 2024)  <a href="https://www.infocale.fr/associations/organisme-bretagne-vivante-508721/evenement-saint-jacut-de-la-mer-visite-balade-a-la-decouverte-des-sternes-et-autres-oiseaux-du-littoral-7944937">https://www.infocale.fr/associations/organisme-bretagne-vivante-508721/evenement-saint-jacut-de-la-mer-visite-balade-a-la-decouverte-des-sternes-et-autres-oiseaux-du-littoral-7944937</a>
Association_environnementale	Bretagne Vivante	BLBA	Pointe du Chevet et archipel des Ebihens (Saint-Jacut de la Mer) / Ile de la Colombière	Oiseaux marins	Sternes	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Panneaux		Panneaux de présentation de l'île de la Colombière et de la colonie de sternes, les mesures de conservations et la réglementation (à réactualiser)		Entretien Manon Simonneau et Yann Jacob (Mai 2024)  Inventaire des panneaux (Virgile DORY)
Association_environnementale	Bretagne Vivante	BLBA		Oiseaux marins	Sternes	Porter à connaissance	Grand public	Kakemonos		Kakémonos : présentant la Colombière et les sternes, parfois prêtés à SJE		Entretien Manon Simonneau et Yann Jacob (Mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_ environnementale	Bretagne Vivante	BLBA	Bretagne	Oiseaux marins	Sternes	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Outils numériques		- Site web de BV : page spécifique sternes : <a href="https://www.bretagne-vivante.org/nos-actions/especes-menacees/sternes/">https://www.bretagne-vivante.org/nos-actions/especes-menacees/sternes/</a> + présentation de la réserve : <a href="https://www.bretagne-vivante.org/wp-content/uploads/2023/12/22COL_Ile-de-la-Colombiere.pdf">https://www.bretagne-vivante.org/wp-content/uploads/2023/12/22COL_Ile-de-la-Colombiere.pdf</a> - Capsules vidéo : présentation des espèces, pressions et mesures de conservation (à l'échelle bretonne) - RS : Facebook : relai d'événements		Entretien Manon Simonneau et Yann Jacob (Mai 2024)
Association_ environnementale	Bretagne Vivante	BLBA	Bretagne	Oiseaux marins	Sternes	Porter à connaissance	Grand public	Revue / Lettres d'informations		Lettre d'info des réserves : point sur les actions menées dans les réserves gérées par BV	Tous les 3 ans	Entretien Manon Simonneau et Yann Jacob (Mai 2024)
Association_ environnementale	Bretagne Vivante	BLBA	Ile de la Colombière	Oiseaux marins	Sternes	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Mobilisation de la presse locale		- Présentation des actions menées sur la Colombière (sensibilisation, gardiennage), possibilité d'observer les oiseaux et de poser des questions aux SC, rappel de la réglementation, notamment depuis la mer - Annonce des conférences	Plusieurs fois pendant la saison estivale : - 2 pour la sensi/réglementation (1 en mai, l'autre vers juillet) - 1 avant chaque conférence	Entretien Manon Simonneau et Yann Jacob (Mai 2024)
Association_ environnementale	Bretagne Vivante	BLBA	Ile de la Colombière	Oiseaux marins	Sternes	Porter à connaissance	Grand public Adhérents à l'association Partenaires	Autre	Bilan	2 pages présentant les grandes dates de la saison, l'état de la colonie, les chiffres de nidification, les actions menées, les impacts anthropiques ou naturels (prédation) sur la colonie, ...	Tous les ans Diffusion courant octobre	Entretien Manon Simonneau et Yann Jacob (Mai 2024)
Association_ environnementale	Cœur Emeraude	BLBA	- Littoral de la Côte d'Emeraude - Rance maritime	Habitats marins Mammifères marins Oiseaux marins	Ecogestes Principaux enjeux de biodiversité liés à la plaisance (zostères, tous oiseaux marins, tous mammifères marins, ...)	Bonnes pratiques Porter à connaissance Qualité de l'eau Réglementation environnementale	Plaisanciers	Maraudage		Maraudage en mer et dans les ports dans le cadre de la campagne Ecogestes : - sensibilisation sur le carénage, la gestion de l'eau à bord des bateaux , ... - questions posées aux plaisanciers sur la biodiversité, dans le but de les sensibiliser à la biodiversité marine (zostères, oiseaux, mammifères, ...)	Plusieurs fois par semaine, de mi-juin à mi-septembre	Entretien Charlotte GESLAIN (Mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_ environnementale	Cœur Emeraude	BLBA	- Littoral de la Côte d'Emeraude - Rance maritime	Habitats littoraux Oiseaux marins	Tous les enjeux liés à la circulation piétonne sur les sentiers de randonnée : érosion des sentiers voire des dunes, dérangement de l'avifaune, ...)	Bonnes pratiques Porter à connaissance Qualité de l'eau Réglementation environnementale	Grand public (principalement touristes et randonneurs)	Maraudage		Actions de maraudage sur les chemins de randonnées sur le littoral : rappel de la réglementation (chiens, bâtons de marche, ...), les risques (incendies, ...) et sensibilisation environnementale (avifaune, dunes, ...)	Plusieurs fois par semaine, en juillet et août	Entretien Charlotte GESLAIN (Mai 2024)
Association_ environnementale	Cœur Emeraude	BLBA	- Port de Saint-Cast - Port de Saint-Malo	Tous	Tous enjeux liés à la plaisance et la navigation	Bonnes pratiques Porter à connaissance Qualité de l'eau Réglementation environnementale	Plaisanciers	Événement convivial		Apéros-ponton, prévu pour l'été 2024	Été, a minima une fois par port	Entretien Charlotte GESLAIN (Mai 2024)
Association_ environnementale	Cœur Emeraude	BLBA	Périmètre du futur PNR Rance-Emeraude	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Conférences		Conférences organisées régulièrement sur différents sujets (zostères, ...), dans plusieurs communes du territoire du futur PNR	Toute l'année à raison d'une conférence tous les 2 mois environ	Entretien Charlotte GESLAIN (Mai 2024)
Association_ environnementale	Cœur Emeraude	BLBA	Périmètre du futur PNR Rance-Emeraude	Tous	Tous	Bonnes pratiques Porter à connaissance	Grand public	Ateliers participatifs		- Chantiers participatifs (arrachages d'espèces invasives, plantation, marquage des arbres, ...) - Visite du territoire avec les "Ambassadeurs du Parc", qui mènent des actions dans d'autres domaines que l'environnement (patrimonial, culturel, ...)	Toute l'année à raison d'une fois tous les 2 mois environ	Entretien Charlotte GESLAIN (Mai 2024)
Association_ environnementale	Cœur Emeraude	BLBA	Périmètre du futur PNR Rance-Emeraude (tourne à la demande des communes (établissements scolaires, médiathèques, événements culturels type fête du port de Saint-Malo, ...))	Tous	Tous enjeux biodiversité et patrimoine culturel liés à la pratique de la pêche et de la conchyliculture	Bonnes pratiques Porter à connaissance	Grand public	Expositions / Muséographie		- Exposition "Pêche professionnelle et aquaculture" - Exposition sur la pollution lumineuse (en lien avec le Museum d'Histoire Naturelle)	Visibles toute l'année, mais les expos tournent dans différents lieux	<a href="https://pnr-rance-emeraude.fr/usages-littoraux_outils-de-communication_exposition-peche-professionnelle/">https://pnr-rance-emeraude.fr/usages-littoraux_outils-de-communication_exposition-peche-professionnelle/</a>  Entretien Charlotte GESLAIN (Mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_environnementale	Cœur Emeraude	BLBA	Périmètre du futur PNR Rance-Emeraude + Saint-Malo	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Stands		Stands présentant l'association et ses activités, ainsi que les patrimoines naturels et culturels du futur PNR dans différents événements (ex: Fête de la Nature à Dinard, fête des plantes, courses au large, fête de la mer, fête du port, tournoi de foot, ...)	Plusieurs fois dans l'année, selon les sollicitations	Entretien Charlotte GESLAIN (Mai 2024)
Association_environnementale	Cœur Emeraude	BLBA	Périmètre du futur PNR Rance-Emeraude + Saint-Malo	Habitats marins Habitats littoraux Oiseaux marins Faune marine	Tous enjeux liés à la plaisance, la pêche à pied et la réglementation / biodiversité à Cézembre	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Flyers / Affiches / Livrets		- Guide des bonnes pratiques (plaisanciers) - Réglettes pêche à pied - Flyer Cézembre (réglementation + biodiversité)		Entretien Charlotte GESLAIN (Mai 2024)  <a href="https://pnr-rance-emeraude.fr/usages-littoraux_outils-de-communication/">https://pnr-rance-emeraude.fr/usages-littoraux_outils-de-communication/</a>
Association_environnementale	Cœur Emeraude	BLBA	Périmètre du futur PNR Rance-Emeraude	Tous	Tous les enjeux liés à l'eau	Bonnes pratiques Qualité de l'eau	Grand public	Panneaux		Panneaux et macarons "la mer commence ici" : usage des plages et réglementation, bonnes pratiques pour conserver une bonne qualité de l'eau		Entretien Charlotte GESLAIN (Mai 2024)  <a href="https://pnr-rance-emeraude.fr/la-mer-commence-ici/">https://pnr-rance-emeraude.fr/la-mer-commence-ici/</a>
Association_environnementale	Cœur Emeraude	BLBA	Périmètre du futur PNR Rance-Emeraude	Tous	Tous enjeux liés au futur PNR Rance-Emeraude	Porter à connaissance	Grand public	Kakemonos		Kakemono sur le futur PNR ("Qu'est-ce qu'un PNR ?")		Entretien Charlotte GESLAIN (Mai 2024)
Association_environnementale	Cœur Emeraude	BLBA	Périmètre du futur PNR Rance-Emeraude	Tous	Tous	Bonnes pratiques Porter à connaissance	Grand public	Outils numériques		- Site web : <a href="https://pnr-rance-emeraude.fr/cap-sur-le-parc-2/">https://pnr-rance-emeraude.fr/cap-sur-le-parc-2/</a> - Page Facebook - <a href="https://www.bio-scene.org/">https://www.bio-scene.org/</a> : aspects paysagers du territoire		Entretien Charlotte GESLAIN (Mai 2024)
Association_environnementale	Cœur Emeraude	BLBA	Périmètre du futur PNR Rance-Emeraude	Tous	Tous	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Mobilisation de la presse locale		Articles dans la presse locale (Ouest France et Télégramme) pour faire la promotion de certains événements et de certaines actions (ex: sensibilisation sur les herbiers de zostères)		Entretien Charlotte GESLAIN (Mai 2024)
Association_environnementale	Cœur Emeraude	BLBA	Périmètre du futur PNR Rance-Emeraude	Tous	Tous	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Labellisation environnementale		Future création du Parc naturel régional Vallée de la Rance - Côte d'Emeraude		<a href="https://pnr-rance-emeraude.fr/cap-sur-le-parc-2/">https://pnr-rance-emeraude.fr/cap-sur-le-parc-2/</a>
Association_environnementale	Eau et Rivières de Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous les enjeux liés à la qualité de l'eau et aux bassins versants	Bonnes pratiques Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Maraudage		- Consultation du public dans la mise en œuvre des SDAGE - Médiation autour des cours d'eau	NSP	Entretien Vincent Lefebvre (Mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_environnementale	Eau et Rivières de Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous les enjeux liés à la qualité de l'eau et aux bassins versants (continuité écologique, gestion de l'eau, estuaires, pollution) + bocage, paysage	Bonnes pratiques Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public Gestionnaires et techniciens	Conférences		- Colloques littoraux (dont thématique mer et littoral) - Journées techniques destinées aux agents des collectivités - Fête du jardin et de l'agriculture	Plusieurs fois par an	Entretien Vincent Lefebvre (Mai 2024)
Association_environnementale	Eau et Rivières de Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Poissons amphihalins	Tous les enjeux liés à la qualité de l'eau et aux bassins versants (continuité écologique, gestion de l'eau, estuaires, pollution) + bocage, paysage	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public Jeune public	Expositions / Muséographie		- Aquarium des curieux de Nature : montre les cours d'eau de la source à la mer, l'évolution des milieux, les écosystèmes (4500-6000 visiteurs/an) - Expositions en plein air louables par les communes, mettant en valeur la nature (consultable à toute heure, sans besoin de gardiennage) - Expositions d'intérieur : ambition davantage pédagogique	Toute l'année	Entretien Vincent Lefebvre (Mai 2024) <a href="https://www.eau-et-rivieres.org/aquarium-des-curieux-de-nature">https://www.eau-et-rivieres.org/aquarium-des-curieux-de-nature</a>
Association_environnementale	Eau et Rivières de Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous les enjeux liés à la qualité de l'eau et aux bassins versants (continuité écologique, gestion de l'eau, estuaires, pollution) + bocage, paysage	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Stands		Stands tenus par les bénévoles ou les salariés (stands classiques ou camion sur les économies d'eau) Présence sur différents lieux en Bretagne (marchés, plages, événements culturels, fêtes, ...)	30 à 80 événements par an	Entretien Vincent Lefebvre (Mai 2024)
Association_environnementale	Eau et Rivières de Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous les enjeux liés à la qualité de l'eau et aux bassins versants (continuité écologique, gestion de l'eau, estuaires, pollution) + bocage, paysage	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Flyers / Affiches / Livrets		Flyers réalisés dans le cadre des expositions, en en reprenant le contenu (pour dynamiser la visite et réactiver la mémoire)	Avec les expositions	Entretien Vincent Lefebvre (Mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_environnementale	Eau et Rivières de Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous les enjeux liés à la qualité de l'eau et aux bassins versants (continuité écologique, gestion de l'eau, estuaires, pollution)	Bonnes pratiques Porter à connaissance Qualité de l'eau	Jeune public	Flyers / Affiches / Livrets		- Fiches pédagogiques disponibles au téléchargement sur le site web - "Flaks" : cahiers d'activités destinés aux scolaires		Entretien Vincent Lefebvre (Mai 2024)  <a href="https://www.eau-et-rivieres.org/fiches-peda">https://www.eau-et-rivieres.org/fiches-peda</a>
Association_environnementale	Eau et Rivières de Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous les enjeux liés à la qualité de l'eau et aux bassins versants (continuité écologique, gestion de l'eau, estuaires, pollution)	Bonnes pratiques Porter à connaissance Qualité de l'eau Réglementation environnementale	Gestionnaires et techniciens Elus	Flyers / Affiches / Livrets		Guides techniques destinés aux élus et agents des collectivités (communes, EPCL, départements)		<a href="http://www.eau-et-rivieres.org/guides-techniques">http://www.eau-et-rivieres.org/guides-techniques</a>
Association_environnementale	Eau et Rivières de Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Belle Isle en Terre (hors site N2000)	Tous	Tous les enjeux liés à la qualité de l'eau et aux bassins versants + bocage, paysage	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Sorties nature / Animations		Animations sur différentes thématiques	30 sorties par été	Entretien Vincent Lefebvre (Mai 2024)
Association_environnementale	Eau et Rivières de Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous les enjeux liés à la qualité de l'eau et aux bassins versants (continuité écologique, gestion de l'eau, estuaires, pollution)	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Kakemonos		Kakemonos présentant l'association et ses activités		Entretien Vincent Lefebvre (Mai 2024)
Association_environnementale	Eau et Rivières de Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous les enjeux liés à la qualité de l'eau et aux bassins versants (continuité écologique, gestion de l'eau, estuaires, pollution)	Bonnes pratiques Porter à connaissance Qualité de l'eau Réglementation environnementale	Grand public	Outils numériques		- Site web de l'association : <a href="http://www.eau-et-rivieres.org/home">http://www.eau-et-rivieres.org/home</a>  - Réseaux sociaux : Facebook, Instagram et Tiktok : relai de communication et des actions de sensi		Entretien Vincent Lefebvre (Mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_environnementale	Eau et Rivières de Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Poissons amphihalins	Tous les enjeux liés à la qualité de l'eau et aux bassins versants (continuité écologique, gestion de l'eau, estuaires, pollution)	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Sorties nature / Animations		"Temps de ..." (Temps de l'anguille, du saumon, de la loutre, ...) réalisés en lien avec des structures de sciences participatives (fourniture des données)	NSP	Entretien Vincent Lefebvre (Mai 2024)
Association_environnementale	Eau et Rivières de Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous les enjeux liés à la qualité de l'eau et aux bassins versants (continuité écologique, gestion de l'eau, estuaires, pollution)	Bonnes pratiques Porter à connaissance Qualité de l'eau Réglementation environnementale	Grand public	Revue / Lettres d'informations		"Eaux et rivières - le magazine" : magazine thématique sur des enjeux liés à l'eau Accompagné d'un petit livret destiné aux plus jeunes	2 numéros / an	Entretien Vincent Lefebvre (Mai 2024) <a href="http://www.eau-et-rivieres.org/magazine">http://www.eau-et-rivieres.org/magazine</a> <a href="http://www.eau-et-rivieres.org/livrets-peda">http://www.eau-et-rivieres.org/livrets-peda</a>
Association_environnementale	Eau et Rivières de Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous les enjeux liés à la qualité de l'eau et aux bassins versants (continuité écologique, gestion de l'eau, estuaires, pollution)	Bonnes pratiques Porter à connaissance Qualité de l'eau Réglementation environnementale	Grand public	Mobilisation de la presse locale		-Relai des événements et actions effectuées par l'association  - Articles sur la biodiversité des cours d'eau, notamment dans le cadre des "temps de..." : communication sur les espèces, les dynamiques, les impacts anthropiques...	Plusieurs fois par an	Entretien Vincent Lefebvre (Mai 2024)
Association_environnementale	Eau et Rivières de Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous les enjeux liés à la qualité de l'eau et aux bassins versants, à la prévention contre le gaspillage	Bonnes pratiques Porter à connaissance Qualité de l'eau	Jeune public	Jeu sérieux		- Malle pédagogique "Gaspi d'eau"  - "Korridor" : jeu pour enfants sur la continuité écologique		Entretien Vincent Lefebvre (Mai 2024)
Association_environnementale	Eau et Rivières de Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous les enjeux liés à la qualité de l'eau et aux bassins versants (continuité écologique, gestion de l'eau, estuaires, pollution)	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Autre	Kamishibai (théâtre miniature japonais)	Kamishibai utilisés lors des animations pour reconcentrer le public. Idée à termes : mutualisation des Kamishibai à l'échelle nationale		Entretien Vincent Lefebvre (Mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_environnementale	Eau et Rivières de Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous les enjeux liés à la qualité de l'eau et aux bassins versants (continuité écologique, gestion de l'eau, estuaires, pollution)	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Autre	Maquettes	Réalisation de maquettes de bassins versants (Rance, Arguenon, ...) en lien avec les structures locales d'éducation à l'environnement et		Entretien Vincent Lefebvre (Mai 2024)  Entretien, Amaury LOUVET (Mai 2024)
Association_environnementale	Escale Bretagne	BLBA	Saint-Lunaire	Tous	Tous enjeux, en lien avec l'inclusion sociale dans la découverte de la nature	Porter à connaissance	Grand public	Conférences		Conférences en lien avec ASKORIA - Campus des solidarités de Rennes traitant de l'inclusion sociale dans la découverte de la nature	NSP	Entretien Benoit LE FOULGOC (Mai 2024)
Association_environnementale	Escale Bretagne	BLBA	Bretagne Nord	Tous	Tous enjeux liés aux missions de l'association	Porter à connaissance	Grand public	Stands		Stands présentant l'association et ses activités dans différents événements en Bretagne Nord (ex: campagne Ports propres à Saint-Malo, NaturArmor, "Surf pour tous", ...)	Plusieurs fois par an	Entretien Benoit LE FOULGOC (Mai 2024)
Association_environnementale	Escale Bretagne	BLBA		Tous	Tous enjeux liés aux missions de l'association	Porter à connaissance	Grand public	Flyers / Affiches / Livrets		Flyers / posters présentant l'association, le projet STROLLAD (visant à favoriser l'inclusion sociale), et l'événement "Surf pour tous"		Entretien Benoit LE FOULGOC (Mai 2024)
Association_environnementale	Escale Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Littoral breton	Habitats marins Faune marine	Algues	Porter à connaissance	Public intéressé Jeune public (scolaires) Professionnels de la sensibilité environnementale	Flyers / Affiches / Livrets		Clés d'identification des algues, dans le but de "faciliter la démarche d'identification des algues dans le cadre de sciences participatives avec le protocole ALAMER sur la laisse de mer"		<a href="https://www.escalebretagne.org/nos-outils-pedagogiques">https://www.escalebretagne.org/nos-outils-pedagogiques</a>

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_ environnementale	Escale Bretagne	BLBA	-Saint-Lunaire -Saint-Briac -Dinard	Habitats marins Habitats littoraux Oiseaux marins Faune marine	Faune/ flore des estrans rocheux et sableux Algues Plancton et eutrophisation Tous oiseaux marins Falaises littorales	Porter à connaissance	Grand public Jeune public	Sorties nature / Animations		Plusieurs sorties GP thématiques : - pêche à pied - algues - plancton - Découvertes ornitho - La Garde Guérin  + pour les scolaires, sorties thématiques adaptées à tous les niveaux (de maternelle à lycéenne) traitant de la biodiversité, de l'estran, de la gestion de l'eau, ...	GP : plusieurs animations par semaine en juillet / août Jeune public (scolaires) : année scolaire	Entretien Benoit LE FOULGOC (Mai 2024)  <a href="https://www.escalebretagne.org/copie-de-escale-bretagne">https://www.escalebretagne.org/copie-de-escale-bretagne</a>  <a href="https://www.escalebretagne.org/interventions-en-ecoles">https://www.escalebretagne.org/interventions-en-ecoles</a>  <a href="https://www.escalebretagne.org/coll%C3%A8ges-lyc%C3%A9es">https://www.escalebretagne.org/coll%C3%A8ges-lyc%C3%A9es</a>
Association_ environnementale	Escale Bretagne	BLBA	-Saint-Lunaire -Saint-Briac -Dinard	Tous	Tous enjeux	Porter à connaissance	Grand public	Kakemonos		Kakemonos décrivant l'association et ses activités		Entretien Benoit LE FOULGOC (Mai 2024)
Association_ environnementale	Escale Bretagne	BLBA	-Saint-Lunaire -Saint-Briac -Dinard	Tous	Tous enjeux	Porter à connaissance	Grand public	Outils numériques		Site web d'ESCALE Bretagne + Réseaux sociaux : principaux canaux de diffusion d'informations		Entretien Benoit LE FOULGOC (Mai 2024)
Association_ environnementale	Escale Bretagne	BLBA	- Saint-Lunaire -Saint-Briac	Habitats marins Faune marine	Tous enjeux liés à la biodiversité de l'estran et la laisse de mer	Porter à connaissance	Jeune public (classes de mer)	Sciences participatives		Participation aux protocoles BioLit et ALAMER, avec les enfants participant aux classes de mer	NSP	Entretien Benoit LE FOULGOC (Mai 2024)
Association_ environnementale	Escale Bretagne	BLBA	Saint-Lunaire Saint-Briac	Tous	Tous enjeux littoraux et marins, liés à l'éducation à l'environnement	Bonnes pratiques Porter à connaissance	Jeune public (scolaires)	Autre	Aire marine éducative	Accompagnement à la mise en place d'AME pour les élèves des communes alentours	Période scolaire	<a href="https://www.escalebretagne.org/ame">https://www.escalebretagne.org/ame</a>
Association_ environnementale	Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin et des mammifères marins de la mer de la Manche	BSBE + BLBA + CECF	Littoral de la mer de la Manche	Mammifères marins Faune marine	Cétacés principalement	Bonnes pratiques	Grand public Jeune public	Flyers / Affiches / Livrets		-Affiche "Les grands dauphins de la Mer de la Manche – Respectons les !"  - Affiches OBSenMER : promotion de la plateforme et explication de son fonctionnement  - Affiche "Principales espèces des côtes marines françaises"  - Livret de l'exposition "Les grands dauphins en mer de la Manche"  - Carnet de jeux destiné au jeune public		<a href="https://www.gecc-normandie.org/grands-dauphins-de-mer-de-manche-respectons/">https://www.gecc-normandie.org/grands-dauphins-de-mer-de-manche-respectons/</a>  <a href="https://www.gecc-normandie.org/biodiversite-marine-saffiche/">https://www.gecc-normandie.org/biodiversite-marine-saffiche/</a>  <a href="https://www.gecc-normandie.org/livrets-pedagogiques/">https://www.gecc-normandie.org/livrets-pedagogiques/</a>

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_environnementale	Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin et des mammifères marins de la mer de la Manche	BSBE + BLBA + CECF	Littoral de la mer de la Manche	Mammifères marins	Cétacés principalement	Porter à connaissance	Grand public	Expositions / Muséographie		- Exposition "Les grands dauphins en mer de la Manche, plongez dans l'aventure!"  - Exposition "Les dauphins et la pollution chimique en mer de la Manche"		<a href="https://www.gecc-normandie.org/grands-dauphins-mer-de-manche-plongez-laventure/">https://www.gecc-normandie.org/grands-dauphins-mer-de-manche-plongez-laventure/</a>  <a href="https://www.gecc-normandie.org/expositions/dauphins-pollution-chimique-mer-de-manche/">https://www.gecc-normandie.org/expositions/dauphins-pollution-chimique-mer-de-manche/</a>
Association_environnementale	Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin et des mammifères marins de la mer de la Manche	BSBE + BLBA + CECF	Littoral de la mer de la Manche	Mammifères marins	Cétacés principalement	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers Public intéressé Naturalistes	Sciences participatives		- Administrateur général d'OBSenMER (plateforme numérique collaborative qui facilite la collecte, la sauvegarde et le partage des observations en mer) et administrateur pour la mer de la Manche  - Coordinateur de campagnes d'observation en mer	En permanence	<a href="https://www.obsenmer.org/pages/presentation">https://www.obsenmer.org/pages/presentation</a>  <a href="https://www.gecc-normandie.org">https://www.gecc-normandie.org</a>
Association_environnementale	Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin et des mammifères marins de la mer de la Manche	BSBE + BLBA + CECF	Littoral de la mer de la Manche	Mammifères marins	Cétacés principalement	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Outils numériques		- Site Internet (actualités, rapports scientifiques et suivis, rappels réglementation et bons gestes, réseau d'observateurs)  - Réseaux sociaux : page Facebook, compte X  - Outils pédagogiques à télécharger  - Dossier thématique sur le grand dauphin : <a href="https://www.gecc-normandie.org/tout-sur-le-grand-dauphin/">https://www.gecc-normandie.org/tout-sur-le-grand-dauphin/</a>  - Reportages et vidéos : <a href="https://www.gecc-normandie.org/category/lecho-du-dauphin/reportages/">https://www.gecc-normandie.org/category/lecho-du-dauphin/reportages/</a>	En permanence	<a href="https://www.gecc-normandie.org">https://www.gecc-normandie.org</a>  <a href="https://www.gecc-normandie.org/espace-pedagogique/">https://www.gecc-normandie.org/espace-pedagogique/</a>
Association_environnementale	Groupe d'Etude des Cétacés du Cotentin et des mammifères marins de la mer de la Manche	BSBE + BLBA + CECF	Littoral de la mer de la Manche	Mammifères marins	Cétacés principalement	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Mobilisation de la presse locale		Articles de presse	NSP	<a href="https://www.gecc-normandie.org/category/revue-de-presse/">https://www.gecc-normandie.org/category/revue-de-presse/</a>

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_ environnementale	GEOCA - Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes-d'Armor	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Oiseaux marins	Tous oiseaux marins	Porter à connaissance	Pratiquants loisirs nautiques Public intéressé Adhérents à l'association	Conférences		Organisation de conférences thématiques sur les oiseaux (y compris OM), suite à sollicitation	Quelques fois par an	Entretien Yann FEVRIER (Juin 2024)
Association_ environnementale	GEOCA - Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes-d'Armor	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor (Cap Fréhel, Grèves des courses)	Oiseaux marins	Tous oiseaux marins	Porter à connaissance	Public intéressé Adhérents à l'association	Formations		Cycles de formations à la reconnaissance des oiseaux, adaptés à différents niveaux (débutants et intermédiaires), constituées de 5 sessions par cycle Formations organisées en lien avec l'Observatoire régional de l'avifaune	2 cycles par an (un par niveau), au printemps	Entretien Yann FEVRIER (Juin 2024) <a href="https://www.vivarmor.fr/wp-content/uploads/2024/02/Flyer_ORA_2024.pdf">https://www.vivarmor.fr/wp-content/uploads/2024/02/Flyer_ORA_2024.pdf</a>
Association_ environnementale	GEOCA - Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes-d'Armor	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor (Cap Fréhel, Grèves des courses)	Oiseaux marins	Tous oiseaux marins	Porter à connaissance	Grand public	Stands		Tenue de stands à l'occasion d'événements naturalistes (ex : NaturArmor)	Quelques fois par an	Entretien Yann FEVRIER (Juin 2024)
Association_ environnementale	GEOCA - Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes-d'Armor	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Oiseaux marins	Tous oiseaux marins	Porter à connaissance	Public intéressé Naturalistes Adhérents à l'association	Revue / Lettres d'informations		<i>Le Fou / La Plume du Fou</i> Articles et études sur l'évolution des populations d'oiseaux dans les Côtes d'Armor, ainsi que sur les pressions	Publication annuelle	<a href="https://www.geoca.fr/s-informer/revue-le-fou/">https://www.geoca.fr/s-informer/revue-le-fou/</a>
Association_ environnementale	GEOCA - Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes-d'Armor	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Oiseaux marins	Tous oiseaux marins	Porter à connaissance	Grand public	Flyers / Affiches / Livrets		- Participation à la réalisation du livret d'Ailes marine sur le Puffin des Baléares (fourniture des données scientifiques) - Rédaction d'un livret sur les hirondelles		Entretien Yann FEVRIER (Juin 2024)
Association_ environnementale	GEOCA - Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes-d'Armor	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Oiseaux marins	Tous oiseaux marins	Porter à connaissance	Grand public	Outils numériques		Site Internet de l'association : <a href="https://www.geoca.fr/">https://www.geoca.fr/</a>		<a href="https://www.geoca.fr/">https://www.geoca.fr/</a>
Association_ environnementale	GEOCA - Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes-d'Armor	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Oiseaux marins	Tous oiseaux marins	Porter à connaissance	Public intéressé Naturalistes Adhérents à l'association	Sciences participatives		- Organisation de comptages participatifs - Enquêtes sur les hirondelles	NSP	Entretien Yann FEVRIER (Juin 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_environnementale	GEOCA - Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes-d'Armor	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Oiseaux marins	Tous oiseaux marins	Porter à connaissance	Grand public	Mobilisation de la presse locale		- Promotion d'événements et d'enquêtes participatives - Réaction à des faits d'actualité (débranchement, dégradation, ...), rappel des pressions potentielles et de la réglementation	Plusieurs fois par an	Entretien Yann FEVRIER (Juin 2024)
Association_environnementale	Planète Mer	BLBA	Côte d'Emeraude	Habitats marins	Herbiers de zostères	Porter à connaissance	Grand public	Maraudage		Participation à des opérations de maraudage organisées par d'autres structures (CCEUR Emeraude, ...) pour sensibiliser le public à la conservation des herbiers de zostères	Ponctuellement	Entretien Agathe BOUET (Juin 2024)
Association_environnementale	Planète Mer	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Habitats marins Faune marine	Tous enjeux liés aux herbiers et à la biodiversité de l'estran	Porter à connaissance	Grand public	Sorties nature / Animations		Organisation d'animations grand public sur les stands, à l'occasion d'événements naturalistes	NSP	Entretien Agathe BOUET (Juin 2024)
Association_environnementale	Planète Mer	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Habitats marins Faune marine	Tous enjeux liés à la biodiversité de l'estran	Porter à connaissance	Grand public	Conférences		Présentation de conférences, notamment sur les enjeux liés au protocole BioLit	Sur sollicitation	Entretien Agathe BOUET (Juin 2024)
Association_environnementale	Planète Mer	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Habitats marins Faune marine	Tous enjeux à la biodiversité de l'estran	Porter à connaissance	Grand public	Formations		Webinaires de présentation des programmes de sciences participatives	NSP	Entretien Agathe BOUET (Juin 2024)
Association_environnementale	Planète Mer	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Habitats marins Faune marine	Tous enjeux à la biodiversité de l'estran	Porter à connaissance	Grand public	Stands		Tenue de stands lors d'événements naturalistes et culturels (20 ans d'Al Lark, Fêtes du port, NaturArmor, ...)	5 à 10 par an	Entretien Agathe BOUET (Juin 2024)
Association_environnementale	Planète Mer	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Habitats marins Faune marine	Tous enjeux à la biodiversité de l'estran	Porter à connaissance	Grand public	Flyers / Affiches / Livrets		- Flyers sur le programme BioLit (coordonnées, ...) (pas à jour en juin 2024) - Affiches programme BioLit - Fiches des habitats, fiches espèces		Entretien Agathe BOUET (Juin 2024) <a href="https://www.biolit.fr/ressources/">https://www.biolit.fr/ressources/</a>
Association_environnementale	Planète Mer	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Habitats marins Faune marine	Tous enjeux à la biodiversité de l'estran	Porter à connaissance	Grand public	Kakemonos		Un kakemono sur le programme BioLit		Entretien Agathe BOUET (Juin 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_ environnementale	Planète Mer	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Habitats marins Faune marine	Tous enjeux à la biodiversité de l'estran	Porter à connaissance	Grand public	Outils numériques		- Site Internet de Planète Mer (présentation de l'association, des missions et programmes de sciences participatives, ...) : <a href="https://www.planetemer.org/">https://www.planetemer.org/</a> - Réseaux sociaux : page Facebook, compte X, Youtube - Site Internet de BioLit (Explication du programme, fonctionnement, partagé des observations, ressources (fiches espèces, fiches habitats, ...), résultats, ...) : <a href="https://www.biolit.fr/">https://www.biolit.fr/</a>		Entretien Agathe BOUET (Juin 2024)
Association_ environnementale	Planète Mer	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Habitats marins Faune marine	Tous enjeux à la biodiversité de l'estran	Porter à connaissance	Professionnels de la sensibilisation environnementale Naturalistes Public intéressé	Sciences participatives		Animation depuis 2010 du programme BioLit pour la façade Atlantique et coordination des structures relais du programme Programme BioLit : observations participatives sur l'estran, 2 niveaux d'observation, sur 3 thématiques : - Laisse de mer - "Nouveaux arrivants" (EEE) - "Algues brunes et bigorneaux" : macro-algues brunes et gastéropodes		Entretien Agathe BOUET (Juin 2024) <a href="https://www.biolit.fr/">https://www.biolit.fr/</a>
Association_ environnementale	Planète Mer	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Habitats marins Faune marine	Tous enjeux à la biodiversité de l'estran	Porter à connaissance	Grand public	Mobilisation de la presse locale		- Articles de promotion des activités de l'association et des programmes de sciences participatives (Ouest France notamment) - Sollicitations de la part de la presse pour obtenir des infos sur la biodiversité de l'estran	NSP	Entretien Agathe BOUET (Juin 2024)
Association_ environnementale	Saint-Jacut Environnement	BLBA	Baie de Lancieux Baie de l'Arguenon	Habitats marins Faune marine	Tous les enjeux liés à la pêche à pied de loisir, notamment ses éventuels impacts sur les habitats (zostères)	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Pêcheurs à pied Grand public	Maraudage		- Marche à la rencontre des pêcheurs à pied, rappel des bonnes pratiques, de la réglementation (tailles, dates, quotas, ...) - Participation au comptage national des pêcheurs à pied - Rappel de la réglementation concernant les chiens sur les plages	2 à 3 fois par an, notamment lors des grandes marées d'équinoxe	Entretien Hervé Alexandre (Mai 2024)
Association_ environnementale	Saint-Jacut Environnement	BLBA	Pointe du Chevet et archipel des Ebihens (Saint-Jacut de la Mer) / Ile de la Colombière	Oiseaux marins	Sternes	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Maraudage		Participation aux actions de gardiennage et de sensibilisation du public aux enjeux liés à la colonie de la Colombière (aux côtés de BV)	Durant la période de nidification des sternes	Entretien Hervé Alexandre (Mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_environnementale	Saint-Jacut Environnement	BLBA	Saint-Jacut de la Mer	Habitats marins Faune marine	Biodiversité de l'estran, laissés de mer, algues	Porter à connaissance	Adhérents à l'association Grand public	Sorties nature / Animations		Animations d'une demi-journée organisées dans le cadre du Festival de l'écologie, en partenariat avec l'Abbaye de Saint-Jacut : organisation de sorties sur l'estran, ateliers cuisines d'algues et création d'outils	Au moins une animation par an, en été	Entretien Hervé Alexandre (Mai 2024)
Association_environnementale	Saint-Jacut Environnement	BLBA	Saint-Jacut de la Mer	Habitats marins Faune marine	Biodiversité marine concernant le secteur de Saint-Jacut, notamment herbiers de zostères, algues, ...	Porter à connaissance	Adhérents à l'association Grand public	Conférences		- Conférences organisées à l'abbaye de Saint-Jacut, sur différents sujets (algues, zostères, ...) avec des experts (ex: Claire Rollet) - Conférences "zéro déchets"	- Conférences sur des sujets liés à l'écologie : 2 ou 3 par an (1 en mars et 1 ou 2 l'été) - Conférences "zéro déchets" : 2 par an	Entretien Hervé Alexandre (Mai 2024)
Association_environnementale	Saint-Jacut Environnement	BLBA	Saint-Jacut de la Mer	Tous	Algues, déchets sur les plages, recyclage/compostage, pollution	Porter à connaissance	Adhérents à l'association Grand public	Ateliers participatifs		- Atelier de sensibilisation sur la biodiversité de la presqu'île - Ramassage de goémon - Nettoyage des plages (30 à 40 personnes)	- Plusieurs ateliers par an - Nettoyage des plages : 1 ou 2 fois par an	Entretien Hervé Alexandre (Mai 2024)
Association_environnementale	Saint-Jacut Environnement	BLBA	Saint-Jacut de la Mer	Habitats marins	Herbiers de zostères	Porter à connaissance	Grand public	Expositions / Muséographie		Exposition sur les zostères, créée en lien avec l'OFB et CŒUR Emeraude		Entretien Hervé Alexandre (Mai 2024)
Association_environnementale	Saint-Jacut Environnement	BLBA	Saint-Jacut de la Mer et ses environs	Tous	Herbiers de zostères Tous enjeux liés à la pratique de la pêche à pied de loisir	Porter à connaissance	Grand public	Stands		Stands tenus par les bénévoles dans le cadre du Festival de la biodiversité (à l'abbaye de St-Jacut) et lors d'événements culturels, naturalistes, lors du forum des associations	3 ou 4 fois par an	Entretien Hervé Alexandre (Mai 2024)
Association_environnementale	Saint-Jacut Environnement	BLBA	Saint-Jacut de la Mer et ses environs	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Outils numériques		- Site Internet de l'association : <a href="http://www.saintjacutenvironnement.com/ywStJacutEnv/wakka.php?wiki=PagePrincipale">http://www.saintjacutenvironnement.com/ywStJacutEnv/wakka.php?wiki=PagePrincipale</a> - Application "Panneau pocket" : relai des informations et de l'agenda de l'association - Page Facebook de l'association		Entretien Hervé Alexandre (Mai 2024)
Association_environnementale	Saint-Jacut Environnement	BLBA	Saint-Jacut de la Mer et ses environs	Habitats marins Faune marine	Tous les enjeux liés à la biodiversité de l'estran	Porter à connaissance	Adhérents à l'association	Sciences participatives		Participation au programme BioLit		Entretien Hervé Alexandre (Mai 2024)
Association_environnementale	Saint-Jacut Environnement	BLBA	Saint-Jacut de la Mer et ses environs	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Mobilisation de la presse locale		Ouest France, Télégramme, Petit Bleu : relai de la communication, annonce des événements (articles avant et pendant l'événement)	Environ 10 fois par an	Entretien Hervé Alexandre (Mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_environnementale	PELAGIS	BSBE + BLBA + CECF	Ensemble des sites	Mammifères marins	Tous mammifères marins	Porter à connaissance	Grand public Plaisanciers	Flyers / Affiches / Livrets		Informations et sensibilisation sur les mammifères marins (comportement à adopter en leur présence, ...)		Inventaire des panneaux (Virgile DORY)
Association_environnementale	Université du Temps Libre de la côte de Penthièvre	BSBE	Côte de Penthièvre (d'Hillion à Fréhel)	Oiseaux marins	Oiseaux de la côte de Penthièvre	Porter à connaissance	Grand public	Conférences		Organisation d'une conférence annuelle sur le sujet des oiseaux marins		<a href="https://www.utlcotedepenthièvre.fr/conferences/les-oiseaux-marins-et-littoraux-de-la-cote-de-penthièvre">https://www.utlcotedepenthièvre.fr/conferences/les-oiseaux-marins-et-littoraux-de-la-cote-de-penthièvre</a>
Association_environnementale	VivArmor Nature	BSBE	Ilot du Verdelet (Pléneuf-Val André)	Oiseaux marins	Laridés (goélands marin, brun et argenté), cormorans (grand et huppé), limicoles (huitrier pie, aigrette garzette), faucon pèlerin	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Maraudage		"Ambassadeurs du Verdelet": sensibilisation des visiteurs aux enjeux de nidification d'oiseaux marins sur l'îlot, présentation des espèces nicheuse et de leur écologie, prévention du dérangement potentiel (interdiction d'escalader l'îlot et d'en faire le tour à pied sans déranger les oiseaux)	A chaque grande marée (dès que le tombolo de l'îlot découvre à marée basse), entre janvier et septembre	Entretien Franck DELISLE et Daphine EVEN (Mai 2024) <a href="https://www.vivarmor.fr/nos-actions/gestion-des-espaces-naturels/ilot-du-verdelet/devenez-ambassadeurs-du-verdelet/">https://www.vivarmor.fr/nos-actions/gestion-des-espaces-naturels/ilot-du-verdelet/devenez-ambassadeurs-du-verdelet/</a>
Association_environnementale	VivArmor Nature	BSBE	Périmètre de la Réserve Naturelle de la Baie de Saint-Brieuc	Oiseaux marins	Oiseaux présents dans la baie de Saint-Brieuc (limicoles, anatidés, laridés,...)	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Maraudage		- "Ambassadeurs de la Baie" : marche à la rencontre des visiteurs pour les sensibiliser aux enjeux de l'avifaune dans la RNN, à l'importance du site, rappel de la réglementation - Organisation mensuelle du "rendez-vous des ambassadeurs" : Observation des oiseaux depuis un lieu fixe avec des longues-vues, en lien avec le personnel de la réserve	Pendant les vacances scolaires et les jours fériés	Entretien Franck DELISLE et Daphine EVEN (Mai 2024) <a href="https://www.vivarmor.fr/evnement/decouvrez-la-mission-des-ambassadeurs-de-la-baie-avril-2024/">https://www.vivarmor.fr/evnement/decouvrez-la-mission-des-ambassadeurs-de-la-baie-avril-2024/</a>
Association_environnementale	VivArmor Nature	BSBE	Littoral des Côtes d'Armor	Habitats marins Faune marine	Tous les enjeux liés à la pratique de la pêche à pied de loisir	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Pêcheurs à pied	Maraudage		Marche à la rencontre des pêcheurs à pied, rappel des bonnes pratiques, de la réglementation (tailles, dates, quotas, ...) et distribution de réglettes	A chaque grande marée, toute l'année	Entretien Franck DELISLE et Daphine EVEN (Mai 2024)
Association_environnementale	VivArmor Nature	BSBE	Périmètre de la Réserve Naturelle de la Baie de Saint-Brieuc	Oiseaux marins	Oiseaux présents dans la baie de Saint-Brieuc (limicoles, anatidés, laridés,...)	Porter à connaissance	Grand public	Sorties nature / Animations		Animations organisées à l'occasion de la "Fête des oiseaux migrateurs"	Plusieurs animations chaque année, en octobre	Entretien Franck DELISLE et Daphine EVEN (Mai 2024) <a href="https://www.vivarmor.fr/evnement/quatrieme-edition-de-la-fete-des-oiseaux-migrateurs/">https://www.vivarmor.fr/evnement/quatrieme-edition-de-la-fete-des-oiseaux-migrateurs/</a>
Association_environnementale	VivArmor Nature	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Sorties nature / Animations		Animations organisées au gré des volontés des bénévoles et des possibilités	Plusieurs animations sur l'année, généralement 1 ou 2 par mois	Entretien Franck DELISLE et Daphine EVEN (Mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_ environnementale	VivArmor Nature	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Tous	Tous	Bonnes pratiques Porter à connaissance	Grand public	Événement convivial		Organisation du festival NaturArmor, en lien avec les partenaires (collectivités et autres associations) Présence d'une grande partie des structures oeuvrant pour l'environnement dans les Côtes d'Armor et en Bretagne	Tous les ans, en février	Entretien Franck DELISLE et Daphine EVEN (Mai 2024)
Association_ environnementale	VivArmor Nature	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Conférences		Conférences sur différentes thématiques, organisées dans la suite des cycles de formations	Au cours de l'année, suivant les formations	Entretien Franck DELISLE et Daphine EVEN (Mai 2024)
Association_ environnementale	VivArmor Nature	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor (Plutôt à l'Ouest du département, mais aussi quelques fois à l'Est (BSBE))	Tous	Tous	Porter à connaissance	Public intéressé	Formations		Formations sur différentes thématiques, dont mer et littoral. Ex : algues, bigorneaux		Entretien Franck DELISLE et Daphine EVEN (Mai 2024)
Association_ environnementale	VivArmor Nature	BSBE	Périmètre de la Réserve Naturelle de la Baie de Saint-Brieuc	Tous	Tous les enjeux en lien avec la réserve naturelle	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Kakemonos		Kakemonos sur les enjeux liés à la RNN Baie de Saint-Brieuc (faune, flore, gestion, ...) créée avec l'équipe de la réserve et SBAA		Entretien Franck DELISLE et Daphine EVEN (Mai 2024)
Association_ environnementale	VivArmor Nature	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Habitats marins Faune marine	Tous les enjeux liés à la pratique de la pêche à pied de loisir	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Kakemonos		Kakemonos sur la pêche à pied, possiblement à prêter		Entretien Franck DELISLE et Daphine EVEN (Mai 2024)
Association_ environnementale	VivArmor Nature	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Tous	Tous	Bonnes pratiques Porter à connaissance	Grand public	Stands		Stands dans plusieurs événements scientifiques et naturalistes : - Fête de la science (Ploufragan) - NaturArmor (lieu tournant dans le 22) - Fête des oiseaux migrateurs (Baie de SB) - Fête de la nature  Ponctuellement, tenue de stands sur la pêche à pied	Tout au long de l'année	Entretien Franck DELISLE et Daphine EVEN (Mai 2024)
Association_ environnementale	VivArmor Nature	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Tous	Tous	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Flyers / Affiches / Livrets		- Livret distribué aux visiteurs du Verdelet présentant les espèces qui y nichent - Réglettes pêche à pied - Dépliant présentant l'association et ses actions - Plusieurs dépliant sur la réserve naturelle de la baie de SB		Entretien Franck DELISLE et Daphine EVEN (Mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_environnementale	VivArmor Nature	BSBE	Baie de Saint-Brieuc	Tous	Tous	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Panneaux		Panneaux pêche à pied		Entretien Franck DELISLE et Daphine EVEN (Mai 2024)
Association_environnementale	VivArmor Nature	BSBE	Ilot du Verdelet (Pléneuf-Val André)	Oiseaux marins	Oiseaux nicheurs sur l'îlot du Verdelet	Bonnes pratiques Porter à connaissance	Grand public	Panneaux		Panneau informant sur les espèces nicheuses au Verdelet, la période de nidification et la réglementation (impossibilité de faire le tour de l'îlot) Situé au niveau du parking de piégu, devant le passage vers le tombolo du Verdelet		Entretien Franck DELISLE et Daphine EVEN (Mai 2024)  Inventaire des panneaux (Virgile DORY)
Association_environnementale	VivArmor Nature	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Outils numériques		-Site web de VivArmor : <a href="https://www.vivarmor.fr/">https://www.vivarmor.fr/</a> - Site web de la Réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc : <a href="https://www.reservebaiedesaintbrieuc.com/">https://www.reservebaiedesaintbrieuc.com/</a>		Entretien Franck DELISLE et Daphine EVEN (Mai 2024)
Association_environnementale	VivArmor Nature	BSBE + BLBA + CECF	Littoral français	Habitats marins Faune marine	Tous enjeux liés à la pratique de la pêche à pied de loisir	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Pêcheurs à pied Grand public	Outils numériques		- Site web du réseau Littorea : <a href="https://www.pecheapied-loisir.fr/">https://www.pecheapied-loisir.fr/</a> - Contribution à l'application Bernic&Clic		Entretien Franck DELISLE et Daphine EVEN (Mai 2024)
Association_environnementale	VivArmor Nature	BSBE	Périmètre de la Réserve Naturelle de la Baie de Saint-Brieuc	Oiseaux marins	Oiseaux présents dans la baie de Saint-Brieuc (limicoles, anatidés, laridés,...)	Porter à connaissance	Public intéressé Naturalistes	Sciences participatives		Comptages participatifs sur le périmètre de la réserve	Environ 1 fois par mois	<a href="https://www.vivarmor.fr/evnement/comptage-ornithologique-en-baie-de-saint-brieuc-94/">https://www.vivarmor.fr/evnement/comptage-ornithologique-en-baie-de-saint-brieuc-94/</a>
Association_environnementale	VivArmor Nature	BSBE	Côtes d'Armor	Tous	Tous	Porter à connaissance	Adhérents à l'association Public intéressé Naturalistes	Revue / Lettres d'informations		<i>Le rôle d'eau</i> : revue comprenant un dossier naturaliste grand public, publiée par l'association. Certains articles portent sur les enjeux Natura 2000 mer et littoral	Publication trimestrielle Les anciens numéros sont disponibles librement au téléchargement	<a href="https://www.vivarmor.fr/la-ssociation/notre-bulletin-dinformation/">https://www.vivarmor.fr/la-ssociation/notre-bulletin-dinformation/</a>  <a href="#">Entretien Franck DELISLE et Daphine EVEN (Mai 2024)</a>

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Association_environnementale	VivArmor Nature	BSBE	Périmètre de la Réserve Naturelle de la Baie de Saint-Brieuc	Tous	Tous enjeux liés à la réserve naturelle de la Baie de Saint-Brieuc (oiseaux, habitats, ...)	Porter à connaissance	Grand public Jeune public	Revue / Lettres d'informations		- <i>La lettre de la Réserve</i> : présente l'actualité de la réserve et un dossier naturaliste - <i>L'huitrier pie</i> : magazine de la réserve adressé aux enfants	Publication bimestrielle Les anciens numéros sont disponibles librement au téléchargement	Entretien Franck DELISLE et Dephine EVEN (Mai 2024)  <a href="https://www.reservebaiede-saintbrieuc.com/phm/documentation/anciens-numeros/la-lettre-2200">https://www.reservebaiede-saintbrieuc.com/phm/documentation/anciens-numeros/la-lettre-2200</a>  <a href="https://www.reservebaiede-saintbrieuc.com/phm/documentation/anciens-numeros/pie-2201">https://www.reservebaiede-saintbrieuc.com/phm/documentation/anciens-numeros/pie-2201</a>
Association_environnementale	VivArmor Nature	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Mobilisation de la presse locale		- Communiqués de presse - Communication pro-active - Promotion du festival NaturArmor (plusieurs articles) - Promotion des formations et des actions de mobilisation citoyenne (Ambassadeurs) - Communication autour de la pêche à pied	Régulièrement, toute l'année	Entretien Franck DELISLE et Dephine EVEN (Mai 2024)
Associations_de_plaisanciers_et_ou_pêcheurs	Amicale des plaisanciers et pêcheurs de Pléneuf-Val-André	BSBE	Baie de Saint-Brieuc, Manche Ouest	Tous	Pêche (en mer et à pied)	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers	Flyers / Affiches / Livrets		Affiche : Informations générales et rappel de la réglementation		Inventaire des panneaux (Virgile DORY)
Bureau_de_port	Port du Légué	BSBE	Port du Légué	Tous	Toutes les problématiques liées au carénage Ecogestes	Bonnes pratiques Réglementation environnementale	Plaisanciers	Flyers / Affiches / Livrets		- Affiches faisant la promotion d'un carénage éco-responsable - Communication (affiches, flyers) autour des écogestes		Entretien Nicolas GOGGER (Juin 2024)  <a href="https://www.bretagne.cci.fr/sites/g/files/mwbcuj1661/files/2023-12/Consigne%20pour%20un%20car%C3%A9nage%20%C3%A9co-responsable%20et%20en%20s%C3%A9curit%C3%A9.pdf">https://www.bretagne.cci.fr/sites/g/files/mwbcuj1661/files/2023-12/Consigne%20pour%20un%20car%C3%A9nage%20%C3%A9co-responsable%20et%20en%20s%C3%A9curit%C3%A9.pdf</a>

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Bureau_de_port	Port du Légué	BSBE	Port du Légué	Habitats marins Mammifères marins Oiseaux marins Faune marine	Ecogestes Tous enjeux faunistiques et floristiques liés à la pratique de la plaisance	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers	Maraudage		Sensibilisation directe, à la rencontre des plaisanciers ou à l'accueil du bureau du port. Discussions portées sur les écogestes (gestion de l'eau, mouillage, ...), la connaissance du milieu marin, les interactions avec la faune marine, la réglementation Questionnaires Action menée avec Florian BARGAT (LittObs)		Entretien Nicolas GOGER (Juin 2024)
Bureau_de_port	Port du Légué	BSBE	Port du Légué	Tous	Tous oiseaux marins Gestion des déchets	Bonnes pratiques Porter à connaissance	Grand public Plaisanciers	Panneaux		- Installation d'un panneau présentant la durée de dégradabilité des déchets - Panneau situé sur l'avant-port sensibilisant aux oiseaux présents sur le port		Entretien Nicolas GOGER (Juin 2024)
Bureau_de_port	Port du Légué	BSBE	Port du Légué	Tous	Tous enjeux liés à la navigation	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers	Outils numériques		- Site Internet : <a href="https://www.bretagne.cci.fr/infrastructures/ports-de-plaisance/saint-brieuc-le-legue">https://www.bretagne.cci.fr/infrastructures/ports-de-plaisance/saint-brieuc-le-legue</a>  - Newsletter : relais d'informations concernant la réserve naturelle de la Baie de Saint-Brieuc, le site N2000 BSBE et les oiseaux marins, ainsi que des informations liées à la campagne Ecogestes	2 fois par an	Entretien Nicolas GOGER (Juin 2024)
Bureau_de_port	Port du Légué	BSBE	Port du Légué	Tous	Problématiques liées à la gestion des déchets et de l'eau sur les bateaux de plaisance	Bonnes pratiques	Plaisanciers	Labellisation environnementale		Certifié "Port Propre" (cuve eaux noires/eaux grises, distributions de sacs poubelles et de cendriers de poche, de lingettes absorbantes pour le fond de cale, promotion des écogestes, sensibilisation des usagers ...)		<a href="https://www.bretagne.cci.fr/infrastructures/ports-de-plaisance/saint-brieuc-le-legue#section-les-certifications-57221">https://www.bretagne.cci.fr/infrastructures/ports-de-plaisance/saint-brieuc-le-legue#section-les-certifications-57221</a>  Entretien Nicolas GOGER (Juin 2024)
Bureau_de_port	Port de Saint-Cast	BLBA	Port de Saint-Cast	Tous	Tous enjeux habitats et espèces liés à la plaisance	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers	Maraudage		Opérations de maraudage au contact des plaisanciers (de passage et habitués du port), diffusion des bonnes pratiques (écogestes), rappel de la réglementation, connaissance des espèces et habitats. En lien avec CŒUR Emeraude	Période estivale	Entretien Cyril DEPINCE (Juin 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Bureau_de_port	Port de Saint-Cast	BLBA	Port de Saint-Cast	Tous	Tous enjeux habitats et espèces liés à la plaisances	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers	Événement convivial		Organisation d'"apéros-pontons" avec CCEUR Emeraude	Période estivale	Entretien Cyril DEPINCE (Juin 2024)
Bureau_de_port	Port de Saint-Cast	BLBA	Bretagne Nord	Tous	Tous enjeux habitats et espèces liés à la plaisances	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers Grand public	Conférences		Participation ponctuelle à des conférences sur différentes thématiques en lien avec le port et la plaisance, mais pas d'organisation des conférences	Ponctuellement	Entretien Cyril DEPINCE (Juin 2024)
Bureau_de_port	Port de Saint-Cast	BLBA	Port de Saint-Cast	Tous	Tous enjeux habitats et espèces liés à la plaisances	Porter à connaissance	Plaisanciers Grand public	Expositions / Muséographie		Expo-photo sur les mammifères marins (dans le couloir de la capitainerie)	En permanence	Entretien Cyril DEPINCE (Juin 2024)
Bureau_de_port	Port de Saint-Cast	BLBA	Port de Saint-Cast (capitainerie et sur les pontons)	Tous	Tous enjeux habitats et espèces liés à la plaisances	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers	Flyers / Affiches / Livrets		- Affiche : "Guide des bonnes pratiques environnement et sécurité" - Affiche écogestes (maitrise de l'énergie, consommation d'eau et gestion des déchets) - Marque-pages oiseaux marins et mammifères marins		Entretien Cyril DEPINCE (Juin 2024)  <a href="https://www.calameo.com/ci-cotes-darmor/read/00004064024cd3fa86fe2?page=1">https://www.calameo.com/ci-cotes-darmor/read/00004064024cd3fa86fe2?page=1</a>
Bureau_de_port	Port de Saint-Cast	BLBA	Port de Saint-Cast (capitainerie et sur les pontons)	Habitats marins	Herbiers de zostères	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers Grand public	Panneaux		2 panneaux de sensibilisation sur les herbiers de zostères		Entretien Cyril DEPINCE (Juin 2024)  Inventaire des panneaux Virgile DORY (2024)
Bureau_de_port	Port de Saint-Cast	BLBA	Port de Saint-Cast	Tous	Tous enjeux habitats et espèces liés à la plaisances	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers Grand public	Outils numériques		- Site Internet du port : <a href="https://www.bretagne.cci.fr/infrastructures/ports-de-plaisance/saint-cast-le-guildo">https://www.bretagne.cci.fr/infrastructures/ports-de-plaisance/saint-cast-le-guildo</a> - Page Facebook et compte Instagram - Newsletter	NSP	Entretien Cyril DEPINCE (Juin 2024)
Bureau_de_port	Port de Saint-Cast	BLBA	Port de Saint-Cast	Tous	Tous enjeux habitats et espèces liés à la plaisances	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers Grand public	Mobilisation de la presse locale		Communication sur le port et ses actions, les événements organisés, la biodiversité et les certifications (environnementales notamment)	NSP	Entretien Cyril DEPINCE (Juin 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Bureau_de_port	Port de Saint-Cast	BLBA	Port de Saint-Cast	Tous	Tous enjeux habitats et espèces liés à la plaisances	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers Grand public	Labellisation environnementale		Certifié "Port Propre actif en biodiversité" (cuve eaux noires/eaux grises, distributions de sacs poubelles et de cendriers de poche, de lingettes absorbantes pour le fond de cale, promotion des écogestes, sensibilisation des usagers, suivis de l'évolution de l'herbier du port, formation du personnel, adoption d'une procédure de gestion d'urgence des pollutions...)		Entretien Cyril DEPINCE (Juin 2024)
Collectivité_autre	Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy - Cap Fréhel	CECF	- Ilot Saint-Michel et Baie de la Fresnaye (PAPL) - Cap Fréhel (oiseaux)	Habitats marins Oiseaux marins Faune marine	- Tous les enjeux liés à la réserve de la Fauconière (oiseaux nicheurs) - Tous enjeux liés à la pratique de la pêche à pied	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public Pêcheurs à pied	Maraudage		- Actions de maraudage auprès de pêcheurs à pied et distribution de réglettes pêche à pied (Aurélien GUIBERT) - Discussions informelles avec les visiteurs au sujet des oiseaux nicheurs du Cap Fréhel, réponse aux éventuelles questions, rappel de la réglementation, ... (Philippe QUERE)	Très rarement (pas de temps dédié)	Entretien Marion DAVID et Cédric HAMELIN (Mai 2024)
Collectivité_autre	Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy - Cap Fréhel	CECF	Erquy Fréhel Plévenon Plurien	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Conférences		Conférences sur tous types de sujets (paysage notamment en 2022 et 2023, dans le cadre du Plan de paysage : conférence sur le réaménagement du Cap Fréhel, ...)	Moins d'une fois par an	Entretien Marion DAVID et Cédric HAMELIN (Mai 2024)
Collectivité_autre	Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy - Cap Fréhel	CECF	Périmètre du Grand Site	Tous	Tous	Bonnes pratiques Porter à connaissance	Grand public	Expositions / Muséographie		Plusieurs expositions, sur différentes thématiques : pollution maritime, laisse de mer, paysages, oiseaux, ...	Pendant les vacances scolaires, surtout en été	Entretien Marion DAVID et Cédric HAMELIN (Mai 2024)
Collectivité_autre	Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy - Cap Fréhel	CECF	Côtes d'Armor	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Stands		Stands sur différents événements naturalistes (NaturArmor), culturels (Fête de la coquille Saint-Jacques quand organisée à Erquy) et sportifs (Landes et Bruyères, Surf pour tous)	4 à 5 fois par an	Entretien Marion DAVID et Cédric HAMELIN (Mai 2024)
Collectivité_autre	Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy - Cap Fréhel	CECF	Périmètre du Grand Site	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public Elus Gestionnaires et techniciens	Flyers / Affiches / Livrets		- Programme des animations - Dépliant Grand Site - Carte du Cap Fréhel (fr/en) - Vademecum : Grand Site de France Cap d'Erquy-Cap Fréhel - Participation à l'éco-guide de la ville d'Erquy - Fiches espèces (faune/flore) pour 2025		Entretien Marion DAVID et Cédric HAMELIN (Mai 2024)  <a href="https://grandsite-capserquyfrehel.com/espace-pro/">https://grandsite-capserquyfrehel.com/espace-pro/</a>

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Collectivité_a utre	Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy - Cap Fréhel	BSBE + CECF	Périmètre du Grand Site (notamment Cap Fréhel, Baie de la Fresnaye, Estuaire de l'Islet) + Piégu (Pléneuf-Val André)	Tous	Principalement : Oiseaux nicheurs du Cap Fréhel Limicoles (baie de la Fresnaye, estuaire de l'Islet) Prés salés Estrans sableux, vaseux et rocheux	Porter à connaissance	Grand public Jeune public	Sorties nature / Animations		Animations Grand public : - Découverte des oiseaux marins nicheurs au CF et limicoles en baie de la Fresnaye - Fonctionnement du marais maritimes des Sables d'Or - Laisse de mer et pêche à pied - ...  Animations scolaire sur tous les enjeux littoraux	- Pendant les vacances scolaires (animations Grand public) - Toute l'année (animations scolaires)	Entretien Marion DAVID et Cédric HAMELIN (Mai 2024)
Collectivité_a utre	Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy - Cap Fréhel	CECF	Périmètre du Grand Site	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Panneaux		Panneaux informatifs, de sensibilisation (milieux - ex : dunes-, espèces, ...) Panneaux vont être uniformisés : moins de panneaux, davantage graphiques		Entretien Marion DAVID et Cédric HAMELIN (Mai 2024)
Collectivité_a utre	Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy - Cap Fréhel	CECF	Périmètre du Grand Site	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Kakemonos		- Deux kakemonos Natura 2000 (oiseaux marins, landes) - Kakemono Grand Site CECF : enjeux, label et missions - Kakemono réseau Grands Sites de France - Stand transportable imprimé		Entretien Marion DAVID et Cédric HAMELIN (Mai 2024)
Collectivité_a utre	Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy - Cap Fréhel	CECF	Périmètre du Grand Site	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Outils numériques		- Site web du SMGS CECF : <a href="https://grandsite-capserquyfrehel.com/">https://grandsite-capserquyfrehel.com/</a> - Réseaux sociaux : Facebook, LinkedIn - Newsletter/ mailing		Entretien Marion DAVID et Cédric HAMELIN (Mai 2024)
Collectivité_a utre	Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy - Cap Fréhel	CECF	Périmètre du Grand Site	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Mobilisation de la presse locale		Presse écrite (Ouest France et Télégramme), radios locales, TV locales ou nationales : - Communiqués de presse : actions, activités, messages à communiquer - Communication sur des moments clés : comités, réunions - Point presse au lancement de la saison estivale	Au moins une fois par mois	Entretien Marion DAVID et Cédric HAMELIN (Mai 2024)
Collectivité_a utre	Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy - Cap Fréhel	CECF	Périmètre du Grand Site	Tous	Tous	Porter à connaissance		Labellisation environnementale		Label Grand Site de France (accordé en 2019, à renouveler en 2025)		Entretien Marion DAVID et Cédric HAMELIN (Mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Collectivité_autre	Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy - Cap Fréhel	CECF	Périmètre du Grand Site	Tous	Tous enjeux en lien avec la ressource halieutique et la pêche	Porter à connaissance	Jeune public	Jeu sérieux		Malle pédagogique contenant des modules ressources sur le thème de la pêche (jeu sur la pêche et les ressources, exposition pour les moins de 3 ans sur l'estran), à destination des scolaires		Entretien Marion DAVID et Cédric HAMELIN (Mai 2024)
Collectivité_autre	Syndicat mixte du Grand Site Cap d'Erquy - Cap Fréhel	BSBE + CECF	Périmètre du Grand Site + communes limitrophes	Tous	Tous enjeux marins	Porter à connaissance	Jeune public	Autre	Aire marine éducative	Accompagnement à la mise en place d'AME pour les élèves des communes du Grand Site et alentours	Période scolaire	Entretien Marion DAVID et Cédric HAMELIN (Mai 2024)
Commune	Lamballe-Armor	BSBE		Tous		Porter à connaissance	Grand public	Panneaux		Panneaux au niveau des plages donnant des informations générales sur le site (baie de SB, RNN), ses enjeux (avifaune notamment) et Natura 2000 (directives)		Inventaire des panneaux
Conseil_départemental	Conseil départemental 22	BSBE		Habitats littoraux	Dunes de Bon Arbi (Hillion), faune et végétation associées	Porter à connaissance	Grand public	Panneaux		4 panneaux d'information et de sensibilisation		Inventaire des panneaux
Conseil_départemental	Conseil départemental 22	BSBE	La Ville Berneuf, Pléneuf-Val André	Habitats littoraux	Dunes et cordons de galets de la ville Berneuf (Pléneuf-Val André) et végétation associée	Porter à connaissance	Grand public	Panneaux		5 panneaux de sensibilisation et d'information concernant l'ENS des dunes de la Ville Berneuf		Inventaire des panneaux (Virgile DORY)
EPCI	Saint-Brieuc Armor Agglomération	BSBE	Périmètre de SBAA dans le site N2000 (de Saint-Brieuc à Hillion)	Habitats marins Oiseaux marins	Prés salés Oiseaux de la baie (limicoles, anatidés,...)	Porter à connaissance	Grand public	Panneaux		Panneaux patrimoines (naturel et culturel) de la baie, mis en place notamment par la Cabri ("Patrimoine en vert et bleu", 2000's)		Inventaire des panneaux (Virgile DORY)
Etablissement_public	Agence Bretonne de la Biodiversité	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous	Bonnes pratiques Porter à connaissance	Professionnels de la sensibilisation environnementale Gestionnaires et techniciens	Outils numériques		- Relais de l'information en lien avec la biodiversité bretonne à travers des outils numériques propres à l'Agence : site internet avec nos rubriques « Les Nouvelles », Agenda » et « Appels ! », lettres d'informations, réseaux sociaux (LinkedIn, X) - Production d'Aperçus d'acteurs de la biodiversité bretonne, permettant aux acteurs professionnels de mieux s'identifier par grandes « familles » - Production de reportages/vidéos pour mettre en valeur les actions de nos partenaires et acteurs de la biodiversité en Bretagne	Communication régulière	<a href="https://biodiversite.bzh/">https://biodiversite.bzh/</a> Retour de mail Maud Bernard (Juin 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Etablissement public	Conservatoire du Littoral	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous enjeux liés aux missions du Conservatoire	Porter à connaissance	Grand public	Conférences		Participation à des conférences, notamment pour présenter les missions du Conservatoire	Rarement	<a href="https://www.conservatoire-du-littoral.fr/88-les-animations.htm">https://www.conservatoire-du-littoral.fr/88-les-animations.htm</a>
Etablissement public	Conservatoire du Littoral	BSBE + BLBA + CECF	France	Tous	Tous enjeux liés aux missions du Conservatoire	Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Flyers / Affiches / Livrets		Outils de communication fournis aux gestionnaires. Pas d'actualisation des depuis 7 ou 8 ans		Entretien Gwenaël HERVOUET (Juin 2024)
Etablissement public	Conservatoire du Littoral	BSBE + BLBA + CECF	Sur les sites acquis par le Conservatoire	Tous	Tous enjeux liés aux missions du Conservatoire, à la conservation et au respect de la réglementation	Porter à connaissance	Grand public	Panneaux		Panneaux placés sur les sites acquis par le Conservatoire. Les panneaux suivent une charte signalétique (nombre de panneaux, taille). Panneaux financés par le CDL et installés par les gestionnaires		Entretien Gwenaël HERVOUET (Juin 2024)
Etablissement public	Conservatoire du Littoral	BSBE + BLBA + CECF	France	Tous	Tous enjeux liés aux missions du Conservatoire	Porter à connaissance	Grand public	Outils numériques		- Site Internet du Conservatoire, essentiellement pour la diffusion d'informations au niveau national : <a href="https://www.conservatoire-du-littoral.fr/">https://www.conservatoire-du-littoral.fr/</a> - Partie du site dédiée à la délégation de rivières Bretagne : <a href="https://www.conservatoire-du-littoral.fr/102-delegation-de-rivieres-bretagne.htm">https://www.conservatoire-du-littoral.fr/102-delegation-de-rivieres-bretagne.htm</a> - Réseaux sociaux : Facebook, Instagram, Youtube, X, LinkedIn		Entretien Gwenaël HERVOUET (Juin 2024)
Etablissement public	Conservatoire du Littoral	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous enjeux liés aux missions du Conservatoire	Porter à connaissance	Grand public	Mobilisation de la presse locale		- Communication autour des grandes opérations lancées par le Conservatoire (dans le cadre du plan de relance, par exemple) - Communiqués de presse - Sollicitation de la part de la presse pour aborder des sujets en lien avec les missions du Conservatoire (enjeux de conservation, évolution du trait de côte)	NSP	Entretien Gwenaël HERVOUET (Juin 2024)
Etablissement public	Conservatoire du Littoral	BSBE + BLBA + CECF	France	Tous	Tous enjeux liés aux missions du Conservatoire, à la conservation et au respect de la réglementation	Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Autre	Uniforme des agents de police de l'environnement et des gardes du littoral	Sert de repère pour le public : quand les agents vont vers le public ou que le public va vers eux (pour poser des questions sur les espèces protégées, la réglementation, les projets d'aménagement ...) Aspect plutôt réglementaire que sensibilisation/communication		Entretien Gwenaël HERVOUET (Juin 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Maison_nature	Maison de la Baie (SBAA)	BSBE	Au niveau de la Maison de la Baie	Habitats marins Habitats littoraux Oiseaux marins	Oiseaux de la baie Dunes, cordons de galets, Estrans sableux, vaseux, rocheux	Porter à connaissance	Grand public	Expositions / Muséographie		- Musée permanent ouvert en 2011, faisant découvrir les richesses naturelles de la baie de Saint-Brieuc (7 espaces présentant les différents milieux) (5555 entrées en 2023) - 3 expositions temporaires intérieures créées chaque année, mise ensuite à disposition des 32 communes de SBAA, voire au-delà (associations ou établissement public dont OFB si la demande est formulée) - 3 expositions temporaires extérieures chaque année	En permanence	Entretien Bruno CHRETIEN (Juin 2024)
Maison_nature	Maison de la Baie (SBAA)	BSBE	Côtes d'Armor	Tous	Oiseaux de la baie Dunes, cordons de galets, Estrans sableux, vaseux, rocheux	Porter à connaissance	Grand public	Stands		Stand lors d'événements culturels ou naturalistes (NaturArmor, ...)	Généralement 1 fois par an	Entretien Bruno CHRETIEN (Juin 2024)
Maison_nature	Maison de la Baie (SBAA)	BSBE	Baie de Saint-Brieuc au sens large (de Saint-Quay à Erquy)	Habitats marins Habitats littoraux Oiseaux marins	Oiseaux de la baie Dunes, cordons de galets, Estrans sableux, vaseux, rocheux	Porter à connaissance	Grand public Jeune public	Sorties nature / Animations		Plusieurs sorties au cours de l'année abordant différentes thématiques (oiseaux marins de la baie, les habitats (estrans sableux, vaseux, rocheux, les prés salés), ...)  Animations à destination des scolaires (3255 en 2023) et du grand public (1526 en 2023)	Toute l'année	Entretien Bruno CHRETIEN (Juin 2024)
Maison_nature	Maison de la Baie (SBAA)	BSBE	Baie de Saint-Brieuc au sens large (de Saint-Quay à Erquy)	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Conférences		Conférences en lien avec le thème de l'exposition temporaire, faisant intervenir un spécialiste du sujet. Possible lien mer et littoral mais pas forcément	Une ou deux conférences par an	Entretien Bruno CHRETIEN (Juin 2024)
Maison_nature	Maison de la Baie (SBAA)	BSBE	Autour de la Maison de la Baie et de la Briquetterie	Tous	Tous	Porter à connaissance	Jeune public	Ateliers participatifs		Organisation d'ateliers en lien avec le thème de l'exposition temporaire (ex : fabrication d'objets avec des glands)  Possible lien mer et littoral mais pas forcément	NSP	Entretien Bruno CHRETIEN (Juin 2024)
Maison_nature	Maison de la Baie (SBAA)	BSBE		Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Flyers / Affiches / Livrets		- Flyers présentant le programme des animations de la Maison de la Baie - Affiches de présentation des expositions		Entretien Bruno CHRETIEN (Juin 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Maison_nature	Maison de la Baie (SBAA)	BSBE		Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Kakemonos		Un kakemono général présentant la Maison de la Baie et ses missions		Entretien Bruno CHRETIEN (Juin 2024)
Maison_nature	Maison de la Baie (SBAA)	BSBE		Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Outils numériques		Site Internet de la Maison de la Baie : <a href="https://www.saintbrieuc-armor-agglo.bzh/sortir-et-decouvrir/protger-notre-environnement/preservation-de-la-baie/la-maison-de-la-baie">https://www.saintbrieuc-armor-agglo.bzh/sortir-et-decouvrir/protger-notre-environnement/preservation-de-la-baie/la-maison-de-la-baie</a>		Entretien Bruno CHRETIEN (Juin 2024)
Maison_nature	Maison de la Baie (SBAA)	BSBE	Baie de Saint-Brieuc au sens large (de Saint-Quay à Erquy)	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Mobilisation de la presse locale		- Presse écrite : articles dans Ouest France et Le Télégramme (promotion des animations et expositions, mise en valeur de la biodiversité de la Baie - Radios locales - Magazine de SBAA : 1/2 page à chaque numéro (tous les 2 mois) - Bulletins municipaux	Toute l'année, parution régulière d'articles	Entretien Bruno CHRETIEN (Juin 2024)
Maison_nature	Maison de la Baie (SBAA)	BSBE	Baie de Saint-Brieuc au sens large (de Saint-Quay à Erquy)	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Autre	Boutique	Education à l'environnement et mise en valeur du patrimoine : - Vente de livres sur la nature - Articles permettant la découverte de la nature (en rapport avec les expositions temporaires)		Entretien Bruno CHRETIEN (Juin 2024)
Maison_nature	Maison de la Rance	BLBA	Périmètre de Dinan Agglomération	Tous	Tous enjeux marins et littoraux	Porter à connaissance	Grand public intéressé Naturalistes	Conférences		Cycle de conférences annuel, dont certaines en lien avec les enjeux littoraux et marins Ex. 2024 : conférence sur la biodiversité de la Rance maritime en immersion	Plusieurs fois par an	Entretien Amaury LOUVET (Mai 2024)  Programme des animations : <a href="https://www.dinan-agglomeration.fr/content/download/27074/343946/version/1/file/Plaquette%202024-%20Maison%20de%20la%20Rance.pdf">https://www.dinan-agglomeration.fr/content/download/27074/343946/version/1/file/Plaquette%202024-%20Maison%20de%20la%20Rance.pdf</a>
Maison_nature	Maison de la Rance	BLBA	Périmètre de Dinan Agglomération	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public Jeune public	Formations		Cycles de formations, parfois en lien avec des sujets littoraux/marins (plantes, photos, ...)	Formation d'une journée	Entretien Amaury LOUVET (Mai 2024)
Maison_nature	Maison de la Rance	BLBA	- Port de Dinan - Maison de la Rance	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Expositions / Muséographie		- Scénographie permanente dans la Maison de la Rance - Exposition temporaire dans la Maison de la Rance - Expositions temporaires en extérieur (devant la Maison de la Rance + au niveau du Port)	Exposition tournante au fil de l'année (au moins une expo temporaire présente)	Entretien Amaury LOUVET (Mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Maison_nature	Maison de la Rance	BLBA	Bretagne Nord	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Stands		Lors de différents événements naturalistes et culturels (NaturArmor, ...)	Plusieurs fois par an	Entretien Amaury LOUVET (Mai 2024)
Maison_nature	Maison de la Rance	BLBA	Bretagne Nord	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Flyers / Affiches / Livrets		- Flyer de présentation de la Maison de la Rance (petit flyer sur le modèle des maisons nature des Côtes d'Armor) - Programme des animations - Autre documentation		Entretien Amaury LOUVET (Mai 2024)
Maison_nature	Maison de la Rance	BLBA	- Rance maritime - Littoral de la Côte d'Emeraude, dont archipel des Ebihens	Habitats marins Habitats littoraux Oiseaux marins Faune marine	Découverte / approfondissement des connaissances sur ces enjeux	Porter à connaissance	Grand public Jeune public	Sorties nature / Animations		Sorties nature sur différents sujets (dont littoraux/marins) : Ex. pour l'été 2024 : - Observation des oiseaux - Balade commentée en bateau le long de la Rance maritime - Algues et plantes du bord de mer comestibles - Pêche à pied pédagogique/démonstrative - Découverte de l'archipel des Ebihens	- Pendant les vacances scolaires (juillet-août + "petites" vacances : plusieurs animations par semaine - Public scolaire : durant l'année	Entretien Amaury LOUVET (Mai 2024) Programme des animations : <a href="https://www.dinan-agglomeration.fr/content/download/27074/343946/version/1/file/Plaqueette%202024-%20Maison%20de%20la%20Rance.pdf">https://www.dinan-agglomeration.fr/content/download/27074/343946/version/1/file/Plaqueette%202024-%20Maison%20de%20la%20Rance.pdf</a>
Maison_nature	Maison de la Rance	BLBA	Périmètre de Dinan Agglomération	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Kakemonos		Présentation de la Maison de la Rance et de ses activités		Entretien Amaury LOUVET (Mai 2024)
Maison_nature	Maison de la Rance	BLBA		Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Outils numériques		- Site Web ( <a href="https://www.dinan-agglomeration.fr/Culture-sport-loisirs/Maisons-Nature/La-Maison-de-la-Rance">https://www.dinan-agglomeration.fr/Culture-sport-loisirs/Maisons-Nature/La-Maison-de-la-Rance</a> ) : présentation de la Maison de la Rance, Agenda des activités, infos pratiques - Réseaux sociaux : canaux de communication importants pour les activités et actualités de la Maison de la Rance + organisation de quizzes photos sur certaines espèces fléchées dans l'ABI Dinan Agglo		Entretien Amaury LOUVET (Mai 2024)
Maison_nature	Maison de la Rance	BLBA	- Rance maritime - Côte d'Emeraude	Oiseaux marins	Tous oiseaux marins	Porter à connaissance	Public intéressé Naturalistes	Sciences participatives		Comptages participatifs	NSP	Entretien Amaury LOUVET (Mai 2024)
Maison_nature	Maison de la Rance	BLBA	Périmètre de Dinan Agglomération	Tous	Tous enjeux liés à l'eau	Porter à connaissance	Grand public Jeune public	Jeu sérieux		- Maquette "interactive" du bassin versant de la Rance (vieille d'il y a 20 ans) - Jeu sur les économies d'eau et la qualité de l'eau	NSP	Entretien Amaury LOUVET (Mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
OFB	DFM Atlantique	BSBE + BLBA + CECF	Littoral de Bretagne Nord (Saint-Malo, Pléneuf-Val André, ...) en lien avec les événements organisés	Tous	Tous types d'enjeux concernant la conciliation entre navigation de plaisance et nécessité de protéger le milieu marin	Porter à connaissance	Plaisanciers	Conférences		Conférences sur des enjeux environnementaux liés à la plaisance, organisées en lien avec les animateurs N2000 locaux	1 ou 2 fois par an	Entretien Olivier ABELLARD (Mai 2024)
OFB	DFM Atlantique	BSBE + BLBA + CECF	Littoral français (formation organisée au Havre)	Tous	Tous types d'enjeux pouvant être impactés par la tenue de certaines manifestations	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Organisateurs d'évènements	Formations		Présentation des techniques à mettre en œuvre pour respecter l'environnement et limiter les impacts		Entretien Olivier ABELLARD (Mai 2024)
OFB	DFM Atlantique	BSBE + BLBA + CECF	National	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Stands		Essentiellement prêt de matériel, interventions directes des SD ponctuellement. Stands lors d'événements nautistes (NaturArmor) ou d'évènements thématiques (fête du nautisme, fête de la coquille SJ, ...) Plutôt financement des outils et stands que participation active		Entretien Olivier ABELLARD (Mai 2024)
OFB	DFM Atlantique	BSBE + BLBA + CECF	Littoral français	Tous	Principalement les enjeux concernant la pratique de la plaisance et des activités nautiques	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Pratiquants loisirs nautiques Plaisanciers  Grand public	Flyers / Affiches / Livrets		Création et impression d'affiches dans le cadre de projets portés par l'OFB (application Nav&Co, C mon spot, ...)  Ou pour porter à connaissance les principaux enjeux des sites N2000  Les affiches sont généralement distribuées par des associations, médiateurs privés, ...		Entretien Olivier ABELLARD (Mai 2024)
OFB	DFM Atlantique	BSBE + BLBA + CECF	Littoral breton	Tous	Tous types d'enjeux liés à la PAPL	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Pêcheurs à pied	Panneaux		Création de panneaux de sensibilisation pour les pêcheurs à pied (réglementation, taille des captures) + informations sur les principaux habitats  Co-financement des panneaux OFB, communes et associations		Entretien Olivier ABELLARD (Mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
OFB	DFM Atlantique	BSBE + BLBA + CECF	Littoral français	Tous	Tous les enjeux liés à la plaisance ou la pratique d'activités nautiques	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Pratiquants loisirs nautiques Plaisanciers	Outils numériques		Création de l'application Nav&Co et du site C mon spot		Entretien Olivier ABELLARD (Mai 2024)
OFB	DFM Atlantique	BSBE + BLBA + CECF	France	Tous	Tous enjeux marins	Porter à connaissance	Public intéressé Naturalistes Gestionnaires et techniciens	Outils numériques		Sites Internet de l'OFB et du projet Life Marha : - films sur les espèces marines, habitats marins -outils proposés à téléchargement -magazine en ligne - Casques de réalité virtuelle : plongée sur les herbiers de zostères (prêté aux associations sur demande)		Entretien Olivier ABELLARD (Mai 2024)
OFB	DFM Atlantique	BSBE + BLBA + CECF	France	Tous	Tous	Porter à connaissance	Public intéressé Naturalistes Gestionnaires et techniciens	Revue / Lettres d'informations		Edition de la revue "Faune sauvage"		<a href="https://professionnels.ofb.fr/fr/doc/revue-faune-sauvage">https://professionnels.ofb.fr/fr/doc/revue-faune-sauvage</a> Entretien Olivier ABELLARD (Mai 2024)
OFB	DFM Atlantique	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Mobilisation de la presse locale		Mobilisation de la presse locale lors de problème particuliers		Entretien Olivier ABELLARD (Mai 2024)
Office_de_Tourisme	OT Baie de Saint-Brieuc	BSBE	Ensemble des sites	Tous	Tous enjeux marins	Porter à connaissance	Grand public Public intéressé Naturalistes	Expositions / Muséographie		Expositions photos montrant la faune et la flore marines de la Baie de Saint-Brieuc Ex : Exposition "Mammifères marins" par Fafa Pics en 2024		<a href="https://www.letelegramme.fr/agenda/expositions/exposition-mammiferes-marins-2059516.php">https://www.letelegramme.fr/agenda/expositions/exposition-mammiferes-marins-2059516.php</a>
Pros_sensibilisation_environnement	Litt'Obs	BSBE	Ports de plaisance : Le Légué + ports de la baie de SB hors site N2000 (Saint-Quay-Portieux)	Tous	Ecogestes	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers	Maraudage		Rencontre des plaisanciers et présentation des bonnes pratiques (équipement et comportements), des dispositifs de sciences participatives et d'informations sur les mammifères et oiseaux marins dans le cadre de la campagne Ecogestes Manche Atlantique Bretagne 1/2 journée / semaine en été		<a href="https://www.littobs.fr/%C3%A9tudes-et-protection/sensibilisation-des-plaisanciers">https://www.littobs.fr/%C3%A9tudes-et-protection/sensibilisation-des-plaisanciers</a>
Pros_sensibilisation_environnement	Litt'Obs	BSBE	Littoral costarmoricaïn	Tous	Tous les enjeux liés à la pêche à pied de loisir	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Pêcheurs à pied	Maraudage		Rencontre des pêcheurs à pied en lien avec VivArmor Nature, dans le cadre des Observatoires des pêcheurs à pied bretons		Entretien Florian BARGAT (mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Pros_sensibilisation_environnement	Litt'Obs	BSBE + BLBA + CECF	Littoral costarmoricain	Habitats marins Faune marine	Biodiversité de l'estran	Porter à connaissance	Grand public	Expositions / Muséographie		Exposition "Ma plage est une nurserie"		<a href="https://www.littobs.fr/p%C3%A9dagogie/expositions-conf%C3%A9rences-et-formations">https://www.littobs.fr/p%C3%A9dagogie/expositions-conf%C3%A9rences-et-formations</a>
Pros_sensibilisation_environnement	Litt'Obs	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Stands		Stand lors d'événements ou salons naturalistes/scientifiques (fête de la science, fête des transitions (Binic), ...), d'événements culturels (fête du Légué, ...) Parfois accents mis sur certaines thématiques (Ecogestes, habitats, protocoles de sciences participatives ...)		<a href="https://www.littobs.fr/p%C3%A9dagogie/expositions-conf%C3%A9rences-et-formations">https://www.littobs.fr/p%C3%A9dagogie/expositions-conf%C3%A9rences-et-formations</a>  <a href="#">Entretien Florian BARGAT (mai 2024)</a>
Pros_sensibilisation_environnement	Litt'Obs	BSBE + BLBA	Saint-Brieuc Dunes de Bon Abri (Hillion) Saint-Cast-Le-Guildo Saint-Jacut-de-la-Mer Pléneuf-Val-André	Habitats marins Habitats littoraux Oiseaux marins Faune marine	Dunes Oiseaux Biodiversité de l'estran	Porter à connaissance	Grand public	Sorties nature / Animations		Organisation de sorties présentant la biodiversité de l'estran sur différents sites Toute l'année mais avec une fréquence supérieure en été		<a href="https://www.littobs.fr/p%C3%A9dagogie/animations-grand-public">https://www.littobs.fr/p%C3%A9dagogie/animations-grand-public</a>
Pros_sensibilisation_environnement	Litt'Obs	BSBE	Port de Saint-Quay-Portrieux (Hors site N2000)	Mammifères marins Oiseaux marins Faune marine	Tous	Porter à connaissance	Plaisanciers (principalement)	Panneaux		Création de panneaux sur le port de Saint-Quay Portrieux sensibilisant à la faune / flore présente sur le port et en mer		Entretien Florian BARGAT (mai 2024)
Pros_sensibilisation_environnement	Litt'Obs	BSBE + BLBA + CECF	Tous sites	Habitats marins Mammifères marins Faune marine	Phoque gris et phoque veau-marin	Porter à connaissance	Public intéressé	Outils numériques		Application Bernic&clac (guide d'identification + fiche descriptive de l'espèce)		<a href="https://bernic.bzh/le-dispositif/">https://bernic.bzh/le-dispositif/</a>
Pros_sensibilisation_environnement	Litt'Obs	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Tous	Tous	Porter à connaissance	Gestionnaires et techniciens	Outils numériques		Fiches pédagogiques visant à développer les compétences numériques pour les structures d'éducation à l'environnement		Entretien Florian BARGAT (mai 2024)
Pros_sensibilisation_environnement	Litt'Obs	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Tous	Tous	Porter à connaissance	Gestionnaires et techniciens Grand public	Outils numériques		Création de visuels (ex : campagne "on marche sur des œufs", Port de Saint-Quay)		Entretien Florian BARGAT (mai 2024)
Pros_sensibilisation_environnement	Litt'Obs	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Outils numériques		Site web : promotion des animations et activités, présentation des activités de LittObs)		Entretien Florian BARGAT (mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Pros_sensibilisation_environnement	Litt'Obs	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Tous	Tous	Porter à connaissance	Public intéressé Naturalistes Jeune public	Sciences participatives		Participation aux programmes BioLit, ALAMER, CapOeRa, RPMP notamment		Entretien Florian BARGAT (mai 2024)
Pros_sensibilisation_environnement	Litt'Obs	BSBE + BLBA + CECF	Côtes d'Armor	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Mobilisation de la presse locale		Sollicitation de la presse écrite (Ouest France et Télégramme), télévision (Tébéo) : promotion des activités (maraudages, sciences participatives, animations, ...) Une cinquantaine d'apparition dans la presse par an		Entretien Florian BARGAT (mai 2024)
Pros_sensibilisation_environnement	Litt'Obs	BSBE	Ouest de la Baie de Saint-Brieuc (hors site N2000)	Tous	Tous	Porter à connaissance	Jeune public (scolaires)	Autre	Aire marine éducative	Coordination de 3 AME à Binic-Etables/Mer, Plérin et St-Quay		Entretien Florian BARGAT (mai 2024) <a href="https://www.littobs.fr/p%C3%A9dagogie/aires-marines-%C3%A9ducatives-ame">https://www.littobs.fr/p%C3%A9dagogie/aires-marines-%C3%A9ducatives-ame</a>
Pros_sensibilisation_environnement	Nausithoé	BLBA	Côte d'Emeraude Vallée de la Rance	Habitats marins Habitats littoraux	Herbiers de zostères, estrans, prés salés Dunes	Porter à connaissance	Grand public	Sorties nature / Animations		- Randonnée palmée à Saint-Jacut à la découverte des herbiers de zostère - Sorties nature : herbiers de zostères, dunes, flore halophile, prés salé (Tertre Cortieu)	NSP	Entretien Pierre CORBRION (Juin 2024)
Pros_sensibilisation_environnement	Nausithoé	BLBA	Côte d'Emeraude Vallée de la Rance	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Conférences		Conférences sur la biodiversité de la Rance maritime	NSP	Entretien Pierre CORBRION (Juin 2024)
Pros_sensibilisation_environnement	Nausithoé	BLBA	Côte d'Emeraude Vallée de la Rance	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Expositions / Muséographie		Création d'expos-photos ("Portrait de la biodiversité de la Rance", herbiers de zostères marines). Expo itinérante entre Dinard, St-Lunaire, Lancieux, Pleurtuit, ...		Entretien Pierre CORBRION (Juin 2024)
Pros_sensibilisation_environnement	Nausithoé	BLBA	Côte d'Emeraude Vallée de la Rance	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Outils numériques		- Site Internet : <a href="https://www.nausithoe.fr/">https://www.nausithoe.fr/</a> [EN CONSTRUCTION (juin 2024)] - Contributions sur DORIS (photos sous-marines notamment) : <a href="https://doris.ffesm.fr/Utilisateurs/Inscrits/Pierre-CORBRION">https://doris.ffesm.fr/Utilisateurs/Inscrits/Pierre-CORBRION</a> - Page Facebook <a href="https://www.facebook.com/Pierre.Esoux">https://www.facebook.com/Pierre.Esoux</a>		Entretien Pierre CORBRION (Juin 2024)
Pros_sensibilisation_environnement	Nausithoé	BLBA	Côte d'Emeraude Vallée de la Rance	Habitats marins Faune marine	Tous	Porter à connaissance	Public intéressé Naturalistes	Sciences participatives		Observations sur Inaturalist + diffusion d'informations concernant le partage des observations		Entretien Pierre CORBRION (Juin 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Réseau_d_as sociations	Association des Ports de plaisance de Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Tous les enjeux liés aux ports de plaisance	Bonnes pratiques	Plaisanciers	Labellisation environnementale		Attribution de la certification "Ports propres", en partenariat avec l'ADEME et la Région Bretagne		<a href="https://www.portsdebretagne.fr/actions/certification-ports-propres/">https://www.portsdebretagne.fr/actions/certification-ports-propres/</a>
Réseau_d_as sociations	URCPIE Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Ecogestes	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers	Maraudage		Coordination de la campagne Ecogestes Manche-Atlantique Bretagne, qui vise à sensibiliser les plaisanciers à l'environnement marin		<a href="https://ecogestes-amor.fr/">https://ecogestes-amor.fr/</a> <a href="https://urcpiebritagne.org/campagne-ecogestes/">https://urcpiebritagne.org/campagne-ecogestes/</a> Entretien Manon ANDRE (Juin 2024)
Réseau_d_as sociations	URCPIE Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Ecogestes	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers	Flyers / Affiches / Livrets		- Création et distribution d'affiches/flyers dans le cadre de la campagne Ecogestes Manche-Atlantique Bretagne - Fiches conseils - Guide sur les espèces marines, dans le cadre de la campagne Ecogestes		<a href="https://ecogestes-amor.fr/">https://ecogestes-amor.fr/</a> <a href="https://urcpiebritagne.org/campagne-ecogestes/">https://urcpiebritagne.org/campagne-ecogestes/</a> Entretien Manon ANDRE (Juin 2024)
Réseau_d_as sociations	URCPIE Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Ecogestes	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Plaisanciers	Outils numériques		Mise à disposition d'outils numériques dans le cadre de la campagne Écogestes Manche-Atlantique Bretagne		<a href="https://ecogestes-amor.fr/">https://ecogestes-amor.fr/</a> <a href="https://urcpiebritagne.org/campagne-ecogestes/">https://urcpiebritagne.org/campagne-ecogestes/</a> Entretien Manon ANDRE (Juin 2024)
Réseau_d_as sociations	URCPIE Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Tous	Ecogestes	Bonnes pratiques Porter à connaissance Qualité de l'eau Réglementation environnementale	Jeune public	Jeu sérieux		Projet CHEMINS (Continuités Ecologiques INfra-régionaleS) : sensibilisation sur les trames verte et bleue		<a href="https://urcpiebritagne.org/le-projet-chemins/">https://urcpiebritagne.org/le-projet-chemins/</a> Entretien Manon ANDRE (Juin 2024)
Réseau_de_g estionnaires_et_techiciens	RNF	BSBE + BLBA + CECF	France	Tous	Tous enjeux concernant la gestion et la conservation des espaces naturels (habitats et espèces)	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Gestionnaires et techniciens	Formations		- Organisme de formation autour des grands axes de métiers des gestionnaires : police, connaissance, et éducatif à l'environnement (ex : protocoles de collectes de données biodiv, pédagogie à l'environnement, ...) - GT permanents sur sujets phares de métiers de gestionnaires d'aires protégées	En continu	Entretien Emmanuel CAILLOT (Mai 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Réseau_de_gestionnaires_et_techiciens	RNF	BSBE + BLBA + CECF	France	Tous	Tous enjeux concernant la gestion et la conservation des espaces naturels (habitats et espèces)	Porter à connaissance	Gestionnaires et techniciens	Flyers / Affiches / Livrets		Plaquettes sur les travaux menés, les commissions Ex : Observatoire du patrimoine naturel littoral		Entretien Emmanuel CAILLOT (Mai 2024)
Réseau_de_gestionnaires_et_techiciens	RNF	BSBE + BLBA + CECF	France	Tous	Tous enjeux concernant la gestion et la conservation des espaces naturels (habitats et espèces)	Porter à connaissance	Gestionnaires et techniciens	Outils numériques		Site Web de RNF		Entretien Emmanuel CAILLOT (Mai 2024)
Réseau_de_gestionnaires_et_techiciens	RNF	BSBE + BLBA + CECF	France	Tous	Tous enjeux concernant la gestion et la conservation des espaces naturels (habitats et espèces)	Porter à connaissance	Gestionnaires et techniciens	Revue / Lettres d'informations		- <i>L'écho des Réserves naturelles</i> - Cahiers de RNF		Entretien Emmanuel CAILLOT (Mai 2024)
Réseau_de_gestionnaires_et_techiciens	RNF	BSBE + BLBA + CECF	France	Tous	Tous enjeux concernant la gestion et la conservation des espaces naturels (habitats et espèces)	Porter à connaissance	Gestionnaires et techniciens	Autre	Congrès / séminaires	Congrès et séminaires abordant des enjeux de gestion et de conservation, et reposant sur les échanges entre gestionnaires Ex : séminaire sur les prés salés	Annuel	Entretien Emmanuel CAILLOT (Mai 2024)
Réseau_de_professionnels_de_la_mer	Comité Régional de la Conchyliculture Bretagne Nord	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne Nord	Tous	Tous enjeux liés aux activités conchylicoles	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Conchyliculteurs professionnels	Formations		Points biodiversité (avifaune, ...) lors de réunions référents professionnels	Régulièrement, toute l'année	Entretien Sylvain CORNEE et Caroline LE SAINT (Juin 2024)
Réseau_de_professionnels_de_la_mer	Comité Régional de la Conchyliculture Bretagne Nord	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne Nord	Tous	Tous enjeux liés aux activités conchylicoles	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Stands		Stands tenus lors de manifestations culturelles, présentant les activités du CRC, dont la prévention aux atteintes à l'environnement	Quelques fois par an	Entretien Sylvain CORNEE et Caroline LE SAINT (Juin 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Réseau_de_professionnels_de_la_mer	Comité Régional de la Conchyliculture Bretagne Nord	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne Nord	Tous	Tous enjeux liés aux activités conchylicoles	Bonnes pratiques Porter à connaissance	Grand public Elus Gestionnaires et techniciens Conchyliculteurs professionnels	Flyers / Affiches / Livrets		- Plaquettes (1 plaquette générale et plaquettes ciblées pour chaque site conchylicole) présentant les services écosystémiques rendus par l'activité conchylicole en Bretagne Nord, à destination du GP et des élus. Distribution lors de manifestations culturelles et sur les stands - Plaquette de présentation de la filière conchylicole (GP) - Livret de bonnes pratiques (pros)		Entretien Sylvain CORNEE et Caroline LE SAINT (Juin 2024)  <a href="https://www.crcbn.com/environnement/">https://www.crcbn.com/environnement/</a>
Réseau_de_professionnels_de_la_mer	Comité Régional de la Conchyliculture Bretagne Nord	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne Nord	Tous	Tous enjeux liés aux activités conchylicoles	Porter à connaissance	Grand public	Kakemonos		Kakemono de présentation du CRC et de ses activités		Entretien Sylvain CORNEE et Caroline LE SAINT (Juin 2024)
Réseau_de_professionnels_de_la_mer	Comité Régional de la Conchyliculture Bretagne Nord	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne Nord	Tous	Tous enjeux liés aux activités conchylicoles	Porter à connaissance	Grand public Conchyliculteurs professionnels	Outils numériques		- Site Internet du CRC : <a href="https://www.crcbn.com/">https://www.crcbn.com/</a> - Réseaux sociaux : comptes LinkedIn, Instagram et Youtube - Vidéo sur les services écosystémiques de l'activité conchylicole + pdf des plaquettes sur les services écosystémiques et le lien conchyliculture-environnement	En permanence	Entretien Sylvain CORNEE et Caroline LE SAINT (Juin 2024)  <a href="https://www.crcbn.com/environnement/">https://www.crcbn.com/environnement/</a>
Réseau_de_professionnels_de_la_mer	Comité Régional de la Conchyliculture Bretagne Nord	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne Nord	Tous	Tous enjeux liés aux activités conchylicoles	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Elus Gestionnaires et techniciens Conchyliculteurs professionnels	Autre	Réunions de restitution de résultats d'études	Discussions et suivis de projets ayant pour but la mise en œuvre d'actions réduisant l'impact de l'activité conchylicole sur l'environnement (recyclage des poches et cônes, estimation de l'impact de l'activité sur l'environnement, utilisation de filets biodégradables, financement du ramassage des déchets, projets de décarbonation, ...)	NSP	Entretien Sylvain CORNEE et Caroline LE SAINT (Juin 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Réseau_de_professionnels_de_la_mer	CRPMEM Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Habitats marins Mammifères marins Oiseaux marins	Bonnes pratiques de pêche (engins de pêche et déchets) Herbiers de zostères, bancs de maërl, champs de blocs, forêts de laminaires, fonds sableux, hermelles Tous mammifères Tous oiseaux	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Pêcheurs professionnels	Expositions / Muséographie		Création et mise à disposition de panneaux d'exposition sur le maërl, les herbiers et le puffin des Baléares dans le cadre du projet "RESPECT" et le PNA puffin des Baléares		<a href="https://www.bretagne-peches.org/peche-durable/nos-actions-pour-la-preservation-du-milieu-marin/sensibiliser-les-pecheurs-a-la-biodiversite/">https://www.bretagne-peches.org/peche-durable/nos-actions-pour-la-preservation-du-milieu-marin/sensibiliser-les-pecheurs-a-la-biodiversite/</a> <a href="https://www.bretagne-peches.org/je-veux/mieux-comprendre-les-enjeux-environnementaux/">https://www.bretagne-peches.org/je-veux/mieux-comprendre-les-enjeux-environnementaux/</a> <a href="https://www.bretagne-peches.org/je-veux/connaitre-les-habitats-et-especes/">https://www.bretagne-peches.org/je-veux/connaitre-les-habitats-et-especes/</a> <a href="https://www.bretagne-peches.org/je-veux/amp-tregor-goelo/">https://www.bretagne-peches.org/je-veux/amp-tregor-goelo/</a> <a href="https://www.bretagne-peches.org/wv-">https://www.bretagne-peches.org/wv-</a>
Réseau_de_professionnels_de_la_mer	CRPMEM Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Habitats marins Mammifères marins Oiseaux marins	Bonnes pratiques de pêche (engins de pêche et déchets) Herbiers de zostères, bancs de maërl, champs de blocs, forêts de laminaires, fonds sableux, hermelles Tous mammifères Tous oiseaux	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Pêcheurs professionnels	Flyers / Affiches / Livrets		Edition du <i>Carnet de bord : Connaître la biodiversité marine et participer à sa préservation</i> à destination des pêcheurs professionnels bretons, dans le cadre du projet "RESPECT"  Carnet de bord <i>Récolte des algues de rive en Bretagne</i> (Projet "Défi algues bio")		

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Réseau_de_professionnels_de_la_mer	CRPMEM Bretagne	BSBE + BLBA + CECF	Bretagne	Habitats marins Mammifères marins Oiseaux marins	Bonnes pratiques de pêche (engins de pêche et déchets) Herbiers de zostères, bancs de maërl, champs de blocs, forêts de laminaires, fonds sableux, hermelles Tous mammifères Tous oiseaux	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Pêcheurs professionnels	Outils numériques		Présentation du projet RESPECT et des enjeux de biodiversité liés à la pêche (vidéos de sensibilisation sur les pratiques de pêche durable, articles, rappel de la réglementation,) sur le site web du CRPMEM Bretagne	Non concerné	
Réserve_naturelle	RNN Baie de Saint-Brieuc	BSBE	Périmètre de la Réserve Naturelle de la Baie de Saint-Brieuc	Habitats marins Habitats littoraux Oiseaux marins	Limicoles et anatidés notamment Prés salés, dunes, estrans sableux, vaseux, rocheux	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Panneaux		Panneaux réglementaires et informatifs	Non concerné	Inventaire des panneaux (Virgile DORY)
Réserve_naturelle	RNN Baie de Saint-Brieuc	BSBE	Périmètre de la Réserve Naturelle de la Baie de Saint-Brieuc	Habitats marins Habitats littoraux Oiseaux marins	Limicoles et anatidés notamment Prés salés, dunes, estrans sableux, vaseux, rocheux	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Grand public	Outils numériques		Site Internet de la RNN BSB : <a href="https://www.reservebaiedesaintbrieuc.com/">https://www.reservebaiedesaintbrieuc.com/</a>		<a href="https://www.reservebaiedesaintbrieuc.com/">https://www.reservebaiedesaintbrieuc.com/</a>

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
SAGE	Arguenon-Penthivière	BLBA	Bassin versant de l'Arguenon	Tous	Gestion des cours d'eau, pollution bactériologique, continuité écologique	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Jeune public Grand public	Sorties nature / Animations		- Animations à destination des scolaires dans le cadre du projet "Je parraine..." (... mon arbre, ... ma rivière, ... mon jardin), afin de les sensibiliser à la protection de la qualité de l'eau. Une animation sur l'estran (laisse de mer, biodiversité de l'estran, ...) est proposée dans le projet "Je parraine ma rivière" - Visite de l'usine de production d'eau potable et animations "maquettes" : maquette du BV avec partie terrestre + littorale - Animations dans le cadre de la semaine d'action contre les pesticides	Tout au long de l'année scolaire	Entretien Tom BOURRU (Juin 2024) <a href="https://www.smap22.fr/communes-ecoles-particuliers/">https://www.smap22.fr/communes-ecoles-particuliers/</a>
SAGE	Arguenon-Penthivière	BLBA	Bassin versant de l'Arguenon	Tous	Tous enjeux lieux à la qualité de l'eau et l'eutrophisation	Bonnes pratiques Porter à connaissance Qualité de l'eau	Elus Gestionnaires et techniciens Professionnels de l'assainissement	Ateliers participatifs		Ateliers thématiques organisés dans le cadre de la CLE Arguenon (vulnérabilité virus, norovirus, ...)	NSP	Entretien Tom BOURRU (Juin 2024)
SAGE	Arguenon-Penthivière	BLBA	Bassin versant de l'Arguenon	Tous	Gestion des cours d'eau, pollution bactériologique, continuité écologique	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Expositions / Muséographie		Exposition des productions (peintures, sculptures, ...) réalisées par les enfants dans le cadre du projet "Je parraine", à la Maison de la pêche de Jugon-les-lacs	NSP	Entretien Tom BOURRU (Juin 2024)
SAGE	Arguenon-Penthivière	BLBA	Bassin versant de l'Arguenon	Tous	Tous enjeux concernant la qualité de l'eau dans les élevages conchylicoles	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Conchyliculteurs professionnels Gestionnaires et techniciens Grand public	Flyers / Affiches / Livrets		Affiche présentant le profil de vulnérabilité de production conchylicole	Non concerné	Entretien Tom BOURRU (Juin 2024)
SAGE	Arguenon-Penthivière	BLBA	Bassin versant de l'Arguenon	Tous	Gestion des cours d'eau, pollution bactériologique	Bonnes pratiques Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Kakemonos		Kakemono présentant les actions du SMAP et sensibilisant à la qualité de l'eau	Non concerné	Entretien Tom BOURRU (Juin 2024)
SAGE	Arguenon-Penthivière	BLBA	Bassin versant de l'Arguenon	Tous	Gestion des cours d'eau, pollution bactériologique, continuité écologique	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Panneaux		12 panneaux de sensibilisation portant sur la biodiversité dans les Côtes d'Armor, dont le milieu aquatique	En permanence	Entretien Tom BOURRU (Juin 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
SAGE	Arguenon-Penthièvre	BLBA	Bassin versant de l'Arguenon	Tous	Gestion des cours d'eau, pollution bactériologique, continuité écologique	Bonnes pratiques Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Outils numériques		Site Internet du SMAP : <a href="https://www.smap22.fr/">https://www.smap22.fr/</a>	En permanence	Entretien Tom BOURRU (Juin 2024)
SAGE	Arguenon-Penthièvre	BLBA	Bassin versant de l'Arguenon	Tous	Gestion des cours d'eau, pollution bactériologique, continuité écologique	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Revue / Lettres d'informations		"Eau'bservatoire" : 4 pages portant sur les enjeux de l'Arguenon (pollution, continuité écologique, peut-être la biodiversité de la Baie de l'Arguenon)	Publication trimestrielle Les anciens numéros sont disponibles librement au téléchargement	Entretien Tom BOURRU (Juin 2024) <a href="https://www.smap22.fr/eaubservatoire/">https://www.smap22.fr/eaubservatoire/</a>
SAGE	Rance-Frémur	BLBA	Pays de Dinan	Tous	Gestion des cours d'eau, pollution des cours d'eau et de la mer, continuité écologique, bocage	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Conférences		Conférences organisées sur tous types de sujets en lien avec les objectifs du SAGE et de la CLE	Une conférence par an en moyenne	Entretien Gaël KERVAREC (Juin 2024)
SAGE	Rance-Frémur	BLBA	Pays de Dinan	Tous	Gestion des cours d'eau, pollution des cours d'eau et de la mer, gestion quantitative de l'eau	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Elus Gestionnaires et techniciens	Ateliers participatifs		Ateliers sur l'eau organisés à l'occasion de réunions SAGE/CLE	Très rarement	Entretien Gaël KERVAREC (Juin 2024)
SAGE	Rance-Frémur	BLBA	Pays de Dinan Côte d'Emeraude	Tous	Gestion des cours d'eau, pollution bactériologique et industrielle	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public Elus Gestionnaires et techniciens Plaisanciers	Flyers / Affiches / Livrets		- Affiches et flyers édités dans le cadre d'une campagne de sensibilisation sur la reconquête des eaux littorales (rejet des eaux noires, déjections canines, ...) - Affiche de sensibilisation des plaisanceirs sur le carénage - "Tableau de bord" : bilan synthétique et pédagogique annuel faisant le bilan de la qualité de l'eau et des actions menées par rapport aux objectifs fixés	Publication annuelle pour les "Tableaux de bord"	Entretien Gaël KERVAREC (Juin 2024) <a href="http://www.sagerancefremur.com/l-observatoire-de-l-eau/l-observatoire.html">http://www.sagerancefremur.com/l-observatoire-de-l-eau/l-observatoire.html</a>
SAGE	Rance-Frémur	BLBA	Pays de Dinan Côte d'Emeraude	Tous	Gestion des cours d'eau, pollution bactériologique, continuité écologique	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Outils numériques		- Site Internet du SAGE : <a href="http://www.sagerancefremur.com/">http://www.sagerancefremur.com/</a> - Youtube : films de sensibilisation sur la protection de la qualité de l'eau - Page Facebook, mais très peu utilisée et très peu visible		Entretien Gaël KERVAREC (Juin 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
SAGE	Rance-Frémur	BLBA	Pays de Dinan Côte d'Emeraude	Tous	Tous enjeux liés à la qualité de l'eau et aux bonnes pratiques	Porter à connaissance Qualité de l'eau	Grand public	Mobilisation de la presse locale		Articles portant sur la qualité de l'eau (BV et littoral) et son évolution et les bonnes pratiques (carénage, ...)	Ponctuellement ou sur demande des élus	Entretien Gaël KERVAREC (Juin 2024)
Structures_s portives	Club nautique de Lancieux	BLBA	Côte d'Emeraude	Oiseaux marins	Toutes les problématiques liées à la circulation des chiens sur les plages	Bonnes pratiques Porter à connaissance Qualité de l'eau Réglementation environnementale	Grand public	Maraudage		Aller à la rencontre des promeneurs de chiens et sensibilisation quant aux bonnes pratiques et à la biodiversité (ramassage des déjections canines, dérangement potentiel des oiseaux nicheurs, ...)	Printemps/été	Entretien Marjorie DUCLOS (Juin 2024)
Structures_s portives	Club nautique de Lancieux	BLBA	Côte d'Emeraude	Habitats marins Habitats littoraux Mammifères marins Oiseaux marins Faune marine	Prés salés et faune associée, tous OM, phoques et cétacés, dunes, laisse de mer, gastéropodes, plancton	Porter à connaissance	Jeune public Grand public	Sorties nature / Animations		Sorties nature sur différents sujets de patrimoine naturel, en lien avec le patrimoine culturel (moulins, salines, polder, ...)	Année scolaire : animations destinées aux scolaires Période estivale : animations grand public	Entretien Marjorie DUCLOS (Juin 2024)
Structures_s portives	Club nautique de Lancieux	BLBA	Côte d'Emeraude	Habitats marins Habitats littoraux Oiseaux marins Faune marine	Biodiversité du littoral	Porter à connaissance	Jeune public	Autre	Fresques	Fresques sur l'estran et la vasière où les enfants sont amenés à replacer les espèces animales / végétales	NSP	Entretien Marjorie DUCLOS (Juin 2024)
Structures_s portives	Club nautique de Lancieux	BLBA	Côte d'Emeraude	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Outils numériques		- Site Internet du CNL : <a href="http://www.cn-lancieux.org/">http://www.cn-lancieux.org/</a> - Page Facebook : annonce des sorties GP, retour sur les actions réalisées	En permanence	Entretien Marjorie DUCLOS (Juin 2024)
Structures_s portives	Club nautique de Lancieux	BLBA	Côte d'Emeraude	Tous	Tous	Porter à connaissance	Grand public	Mobilisation de la presse locale		Promotion des animations grand public, mise en valeur des actions réalisées (notamment auprès des scolaires)	NSP	Entretien Marjorie DUCLOS (Juin 2024)
Structures_s portives	Club nautique de Lancieux	BLBA	Lancieux	Poissons amphihalins Faune marine	Tous enjeux liés à la faune subaquatique, notamment aux poissons	Porter à connaissance	Jeune public	Autre	Aire marine éducative	Accompagnement des élèves de l'école de Lancieux dans la mise en œuvre d'une AME	Période scolaire	Entretien Marjorie DUCLOS (Juin 2024)

Type d'acteur	Acteur	Site N2000 concerné	Secteur concerné par l'action	Enjeux écologiques	Précision enjeux	Autres enjeux	Public visé	Action / outil	Action / outil si autre	Détails de l'action / outil	Fréquence, saisonnalité et durée	Source
Structures_sportives	Yacht Club de Saint-Lunaire	BLBA	Saint-Lunaire	Tous	Tous enjeux liés à la navigation	Porter à connaissance	Adhérents à l'association	Formations		Journée partenariat : rencontre du littoral, avec une intervention du CRESCO sur un sujet ciblé (ex : algues)	Tous les ans, en mai	Entretien téléphonique Yacht Club (Juin 2024)
Structures_sportives	Yacht Club de Saint-Lunaire	BLBA	Saint-Lunaire	Tous	Tous enjeux liés à l'activité du club nautique	Porter à connaissance	Grand public	Mobilisation de la presse locale		Articles de presse promouvant les activités du Yacht club	NSP	Entretien téléphonique Yacht Club (Juin 2024)
Structures_sportives	Yacht Club de Saint-Lunaire	BLBA	Bretagne	Tous	Tous enjeux liés à la navigation et la pratique des sports nautiques	Bonnes pratiques Porter à connaissance Réglementation environnementale	Adhérents à l'association Grand public	Flyers / Affiches / Livrets		Guide de l'environnement à l'usage des marins (présentation des principales espèces faunistiques et floristiques, rappel de la réglementation navigation et pêche (à pied et embarquée) Guide imprimé + envoyé à tous les stagiaires en version numérique à tous les adhérents et aux stagiaires voile	Réédité tous les ans	Entretien téléphonique Yacht Club (Juin 2024) <a href="https://www.ycsl.net/copie-de-mouillages-ecologiques">https://www.ycsl.net/copie-de-mouillages-ecologiques</a>
Structures_sportives	Yacht Club de Saint-Lunaire	BLBA	Saint-Lunaire	Tous	Tous enjeux liés à l'activité du club nautique	Bonnes pratiques Réglementation environnementale	Adhérents à l'association	Autre	Règlement intérieur	Partie du règlement intérieur dédiée à l'environnement	Non concerné	Entretien téléphonique Yacht Club (Juin 2024)