

Partie 1 : Le Manifeste "OCÉAN-SENTINELLE" (Version à Copier-Coller)

Titre : Manifeste pour une Prospective Active de l'Océan : Lancement de l'Initiative OCÉAN-SENTINELLE

À l'attention des chercheurs, décideurs, acteurs de la mer et citoyens concernés,

L'Océan, notre berceau et notre régulateur, est à un point de bascule. Des études récentes, comme celle publiée dans *Global Change Biology* en juin 2025, ne laissent plus place au doute : nous avons franchi une nouvelle limite planétaire critique, celle de l'acidification des océans. Ce n'est pas une menace lointaine, c'est une altération chimique, silencieuse et profonde de la matrice même du vivant, dont les conséquences sur la biodiversité marine, la pêche et nos économies littorales en Nouvelle-Aquitaine sont déjà en germe.

Face à cette réalité, nous sommes confrontés à un paradoxe : nous n'avons jamais eu autant de données, mais nous n'avons jamais été aussi démunis pour prendre des décisions systémiques. Nous disposons de relevés océanographiques, de cartes géologiques, de statistiques économiques et d'études biologiques, mais ces connaissances restent fragmentées, cloisonnées dans leurs silos d'expertise. Nous sommes en train de nous noyer sous les données, tout en ayant soif de sagesse et d'action coordonnée.

Notre proposition de valeur : Transformer la donnée en décision.

Le projet **OCÉAN-SENTINELLE** est né de ce constat. Notre mission n'est pas de collecter plus de données, mais de créer les **connexions manquantes**. En nous appuyant sur un moteur d'intelligence artificielle hybride, l'ABACODE, notre initiative vise à construire le premier outil d'aide à la décision pour notre région capable de :

1. **INTÉGRER** : Fusionner les données hétérogènes – chimiques, physiques, biologiques et socio-économiques – pour créer une vision holistique et dynamique de notre socio-écosystème côtier.
2. **TRADUIRE** : Convertir les constats scientifiques abstraits (comme la baisse du pH ou de la saturation en aragonite) en impacts concrets et chiffrés (risques pour la production ostréicole, vulnérabilité des emplois liés au tourisme, etc.).
3. **SIMULER** : Offrir aux décideurs un "simulateur de futurs possibles" pour tester différentes stratégies d'adaptation, en visualiser les conséquences en cascade et choisir les voies les plus résilientes.

Un appel à la collaboration.

Ce projet est, par nature, interdisciplinaire. Son succès ne dépendra pas d'un seul acteur, mais de notre capacité à fédérer les expertises. C'est pourquoi nous lançons aujourd'hui un appel à tous ceux qui partagent notre passion pour l'océan et notre sens de l'urgence :

- **Océanographes et biologistes marins** de l'Ifremer, du CNRS, des Universités, pour nous aider à valider nos modèles et à interpréter les données.
- **Économistes et sociologues**, pour nous aider à construire des modèles d'impact pertinents.
- **Professionnels de la mer** (ostréiculteurs, pêcheurs), pour nous ancrer dans les réalités du terrain et co-construire des solutions utiles.
- **Décideurs publics et gestionnaires du littoral**, pour définir les scénarios à tester et devenir les premiers utilisateurs de l'outil.
- **Archéologues sous-marins et historiens**, pour nous aider à comprendre les cycles longs et la résilience passée de nos côtes.

Ce qui est en jeu dépasse la simple innovation technologique. Il s'agit de notre capacité collective à anticiper, à nous adapter et à préserver l'avenir de notre littoral.

Rejoignez-nous dans cette mission.

[Votre Nom/Nom de la structure porteuse]

Porteur du Projet OCÉAN-SENTINELLE

Partie 2 : Stratégie de Déploiement de ce Manifeste

Ce texte est votre "carte de visite" stratégique. Voici comment l'utiliser.

1. Le Hub Numérique : Votre Site Web ou Blog Professionnel

- **Action** : Créez une page web simple (même une seule page) avec un nom de domaine comme `ocean-sentinelle.fr`.
- **Contenu** :
 - **Page d'accueil** : Ce manifeste.
 - **Section "La Science derrière l'Urgence"** : Un résumé de l'étude de Findlay et al. (2025) avec un lien vers le PDF que vous m'avez fourni.
 - **Section "Notre Écosystème"** : Logos des partenaires que vous ciblez (Ifremer, Région N-A, etc.) avec la mention "partenaires souhaités".
 - **Section "Contact"** : Un formulaire ou une adresse e-mail claire.

2. L'Approche Proactive : Le Premier Contact par Email

- **Action :** Utilisez ce modèle d'email pour contacter les personnes clés que vous avez identifiées (chercheurs, responsables de commissions, etc.).

Objet : Invitation à collaborer sur OCÉAN-SENTINELLE, un projet de prospective pour le littoral Néo-Aquitain

Cher/Chère [Nom du contact],

Face à l'urgence croissante de l'acidification des océans, confirmée par de récentes publications dans *Global Change Biology*, je lance une initiative innovante en Nouvelle-Aquitaine nommée OCÉAN-SENTINELLE.

Notre objectif est de créer un outil d'aide à la décision qui traduit la recherche scientifique en impacts socio-économiques simulés, afin d'aider les acteurs de notre région à construire des stratégies d'adaptation efficaces.

Connaissant votre expertise reconnue sur [mentionner leur domaine spécifique, ex: la biologie des bivalves, la gestion du trait de côte], votre avis serait extrêmement précieux pour notre démarche. Vous pouvez consulter notre vision et notre manifeste sur notre page de projet : [Lien vers votre site web].

Seriez-vous disponible pour un bref échange de 15-20 minutes dans les prochaines semaines afin que je puisse vous présenter plus en détail notre méthodologie ?

En vous remerciant pour votre temps et votre considération.

Cordialement,

[Votre Nom]

Porteur du Projet OCÉAN-SENTINELLE

3. Le Levier de Crédibilité : Le Dépôt GitHub

- **Action :** Créez le dépôt GitHub comme nous l'avons défini. Le lien vers ce dépôt doit figurer sur votre site web et dans votre signature d'email.
- **Impact :** Même s'il ne contient au début que de la documentation et le manifeste, il signale immédiatement votre engagement pour la transparence, la rigueur scientifique et la collaboration, ce qui vous différenciera radicalement.