



TerraRade

CONTRAT TERRITORIAL DE LA RADE DE BREST
ET DE SES BASSINS VERSANTS AULNE ET ELORN

PDF

Bulletin trimestriel d'information | n°02 – Octobre
2023



©A.Lamoureux_EPAGA_2012

**« Ensemble, construisons un avenir durable
pour la rade de Brest et ses bassins versants ! »**

Éditorial

Chers membres de la communauté TerraRade, nous sommes ravis de vous présenter le second bulletin d'information du Contrat TerraRade. Ces derniers mois ont été rythmés par les commissions, rencontres et réunions qui ont permis de finaliser le premier volet du programme d'action. Ce dernier sera déposé auprès de nos partenaires financiers dans les semaines à venir et la mise en œuvre des premières actions devrait s'opérer dès le début de l'année 2024.

Nous tenions à remercier sincèrement l'ensemble des acteurs pour leur implication dans le projet. La dizaine

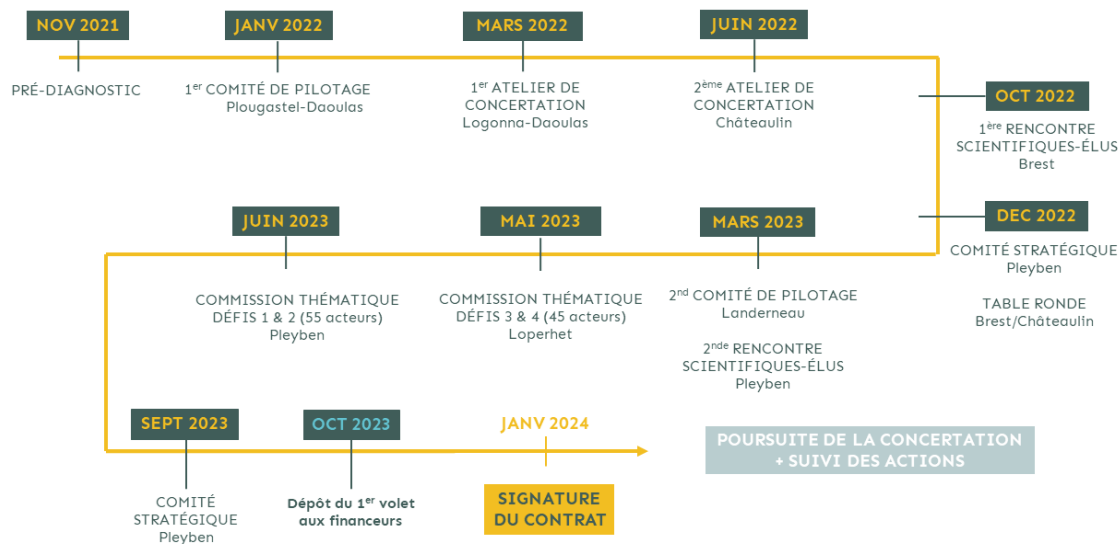
Ce premier volet a vocation à être consolidé grâce à la poursuite de la concertation sur l'année à venir. L'objectif sera de déposer, en septembre 2024, un second volet complétant les actions déjà proposées. À terme, une programmation variée, ciblant l'ensemble des types de pressions sur la rade et ses bassins versants, nous permettra d'agir concrètement pour l'avenir de notre territoire.

Nous vous souhaitons une bonne lecture.

de porteurs d'action et la trentaine de partenaires associés pour ce 1^{er} volet du programme d'action témoignent bien de la mobilisation de tous pour participer à l'amélioration de la qualité des eaux, des écosystèmes et des usages associés en rade de Brest et sur ses bassins versants.

Nathalie Chaline et Gaël Calvar,
Vice-présidente et vice-président du
Comité de Pilotage de TerraRade

Retour sur le calendrier de mise en oeuvre



Côté science

Vous l'avez déjà peut-être vu ou entendu présenter ses travaux de recherche ? Lucas BOSSEBOEUF, historien de formation, travaille depuis 2021 sur la « Trajectoire socio-économique de la rade de Brest : du 18^e à nos jours ». De quoi donner de la profondeur aux observations environnementales actuelles.

Entretien avec Lucas BOSSEBOEUF,
Doctorant au LEMAR (IUEM-UBO) sur le projet
HistoRade.



Pourquoi est-il important d'étudier le passé ? En quoi les sciences humaines et

Quelle est selon vous, l'approche idéale pour réussir la phase de mise en oeuvre du

sociales peuvent-elles contribuer à la réussite de TerraRade ?

L'Homme est en constante adaptation face aux changements de son territoire, de son milieu. Il est donc important d'étudier les comportements humains face à ces changements. Par exemple, pour le cas de la rade, comment les humains ont-ils fait face à l'arrivée ou au contraire à la disparition d'espèces exploitables/exploitées ? Comment se sont-ils adaptés ? Se sont-ils organisés ensemble ? Ces changements ont-ils généré des conflits d'usages ou des tensions ? Nous avons beaucoup à apprendre des expériences passées.

Retracer le passé permet d'expliquer le présent et d'anticiper le futur. L'histoire permet aussi de confronter les contemporains à des interrogations qu'on se pose/dénonce/répète depuis des décennies.

Ce serait quoi un contrat réussi dans 5 voire 10 ans ?

Pour moi, un contrat réussi, ce serait un contrat qui nous permettrait de progresser ensemble dans la même direction et dans le dialogue.

En somme, un TerraRade réussi ce serait un TerraRade dont on se souviendrait !

projet ?

Selon moi, l'approche idéale est l'approche participative et concertée. En effet, il semble nécessaire que les acteurs communiquent pour échanger leurs savoirs respectifs, s'accorder sur les objectifs, les moyens, la stratégie et la mise en œuvre du projet. Pour également se sentir faire partie d'une communauté d'acteurs engagée pour la reconquête de la qualité de l'eau et de la biodiversité de la rade et de ses bassins versants. À mon sens, la phase de construction de TerraRade s'est bien déroulée. Sur le secteur de la rade de Brest, nous avons de la chance d'avoir un réseau d'acteurs assez fertile qui témoigne d'une bonne concertation. Espérons que la phase de mise en œuvre du projet continue sur la même lancée.

Comment pourrait se traduire votre implication dans la suite du projet ?

Les « découvertes historiques » permises par le financement de ma thèse sur la trajectoire socio-écosystémique de la rade de Brest doivent être partagées. Elles apportent une nouvelle clé d'appréhension sur les liens forts qui existent « depuis toujours » entre la terre et la mer. Une forme de sensibilisation de la population locale à l'histoire de la rade pourrait être imaginée afin que tout le monde puisse s'approprier le sujet.



Dépôt d'amendements marins à Port-Launay vers la fin du 19^{ème} siècle.

Archives départementales du Finistère, 2FI222_007

Zoom sur le diagnostic socio-économique

La mise en place d'un programme d'action ambitieux pour la reconquête de la qualité de l'eau et de la biodiversité de la rade de Brest et de ses bassins versants Aulne et Elorn doit se baser sur un diagnostic précis du territoire. En 2022, un diagnostic environnemental initial a été établi par Labocéa. Pour compléter ce diagnostic par une vision socio-économique, un diagnostic tenant compte des

Entretien avec Marion COATELAN,
Etudiante en master Gestion des
territoire et développement territorial, à
l'UBO.



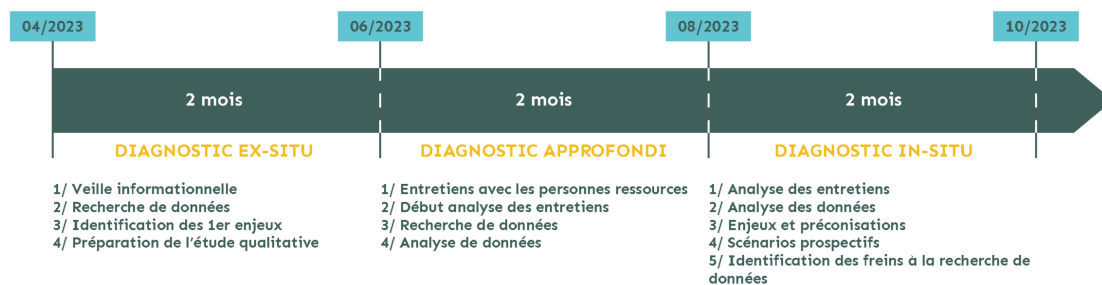
A quel objectif répond le diagnostic socio-économique ?

Ce diagnostic a pour vocation de dresser un état des lieux des activités humaines sur le territoire de TerraRade. Cela passe par la recherche et le traitement de données, mais aussi par la rencontre des acteurs du territoire pour comprendre leurs réalités, les enjeux de leur filière économique et les interrelations entre lesdites filières. Enfin, cet exercice a aussi pour objectif d'identifier les documents de planification, les programmes et les projets d'aménagement relatifs au territoire de TerraRade, tout en s'inscrivant dans une démarche prospective, et ce afin de disposer de données pour éclairer la prise de décision lors de l'élaboration du programme d'action à venir.

En quoi ce travail se révèle-t-il important pour le projet ?

Intégrer les sciences humaines et sociales dans un projet comme TerraRade est essentiel à bien des égards. En effet, il faut bien comprendre que ce sont avant tout des humains qui habitent ce territoire. L'analyse des données statistiques et la rencontre des acteurs permet de mieux appréhender les enjeux et défis de leur filière économique, leur lien avec l'environnement et les « moteurs » ou freins potentiels aux changements de leurs pratiques pour une meilleure prise en compte de l'environnement dans leur activité.

Diagnostic socio-économique Calendrier de rédaction



En quelques chiffres

7 FILIÈRES
ÉTUDIÉES

38 INDICATEURS
RETENUS

21 PERSONNES
INTERROGÉES

Opinion d'acteurs

Plusieurs acteurs, notamment des élus du territoire du contrat TerraRade, s'impliquent pleinement dans la réalisation du projet. À l'occasion de la seconde commission thématique du 08 juin dernier, nous avons recueilli l'avis de l'une d'entre eux, Annick BARRE, maire de Laz, une commune rurale de 700 habitants située dans la partie amont du bassin de l'Aulne.

Entretien avec Annick BARRE, Maire de Laz.



Que pensez-vous de la commission thématique qui s'est tenue ce jour ?

C'est toujours très intéressant d'échanger avec ceux qui partagent nos préoccupations en matière environnementale, que ce soit avec les organismes institutionnels et les associations qui œuvrent pour la préservation de la biodiversité et de la qualité de nos eaux. Ces échanges nous amènent à mieux prendre conscience de l'urgence d'agir et aussi de se rendre compte des nombreuses difficultés que l'on rencontre sur le terrain pour appliquer les mesures qui existent. Par exemple, les maires de petites communes rurales doivent appliquer des mesures de police pour lesquelles ils ne disposent pas forcément de la connaissance et de l'ingénierie adéquate.

Que vous inspire la philosophie portée par le projet au regard des objectifs visés ?

Je constate qu'il y a une volonté évidente d'agir. J'espère que nous allons aboutir à trouver des solutions concrètes sur le terrain. Mais, il y a un gros travail à faire. Nos élus – à tous les échelons – doivent en prendre conscience et doivent

À l'échelle de votre commune, comment pourriez-vous contribuer à la réussite de ce projet ?

À Laz, nous travaillons déjà depuis longtemps sur la modernisation du réseau d'eau et d'assainissement. À l'échelle de la Communauté de Communes de Haute Cornouaille, nous allons d'ailleurs prendre la compétence eau et assainissement en 2025. Côté agriculture, et avec le grand soutien de l'EPAGA, des agriculteurs appliquent les mesures agroenvironnementales en vigueur. Nous sommes également en réflexion sur l'extension de la zone Natura2000 sur la commune. Il y a donc des actions déjà en cours et ça avance. Le problème, c'est que ça ne bouge pas rapidement en raison, notamment, du manque de moyens financiers. En un mot, on sait ce qu'il faut faire, maintenant nous avons besoin de moyens pour accompagner et aider ceux qui sont sur le terrain : ceux-là mêmes qui souffrent maintenant du changement climatique et à qui sont imposées des contraintes permanentes.

Actualités

2nde commission thématique | 08 juin 2023

Le 8 juin dernier, à Pleyben, plus d'une cinquantaine d'acteurs du territoire se sont réunis pour échanger sur les actions à mettre en œuvre pour favoriser la reconquête de la qualité de l'eau, de la biodiversité et des usages associés en rade de Brest et sur son bassin versant. Lors de cette matinée, les participants ont notamment planché sur les **défis 1* et 2** du contrat**.

Le but de cette matinée : réfléchir ensemble, proposer des actions innovantes et concrètes, mais surtout se positionner au niveau de la maîtrise d'ouvrage.



***Défi 1** : Réduire les transferts de matières affectant les écosystèmes et leurs usages.

****Défi 2** : Restaurer et préserver la biodiversité et les ressources marines.



3^{ème} Comité stratégique | 29 juin 2023

Le 29 juin, au Relecq-Kerhuon, le COSTRAT s'est réuni pour statuer sur la pertinence des propositions d'actions issues des différentes commissions, en vue du dépôt du 1er volet du programme d'action. Cette rencontre a permis de questionner et de compléter les propositions d'actions présentées.

Prenant acte de la pertinence du contenu des réactions, le président du comité s'est voulu rassurant et a promis à l'assemblée la prise en considération des suggestions afin de parvenir à un plan d'action à la fois ambitieux, innovant et consensuel.

4^{ème} Comité stratégique | 27 septembre 2023

Le 27 septembre, à Pleyben, s'est tenu le 4^{ème} Comité stratégique du projet. Une trentaine d'acteurs se sont retrouvés autour de la table pour discuter des actions qui seront proposées aux partenaires financiers (Agence de l'eau Loire-Bretagne, Région Bretagne, Département du



Finistère) courant octobre dans le cadre du 1^{er} volet de TerraRade.

En début de séance, Marion Coatelan a restitué brièvement son travail sur le diagnostic socio-économique réalisé dans le cadre de son stage de master 2, à Brest Métropole.

En fin de séance, le Comité scientifique, représenté par son président Yves-Marie Paulet, chercheur et professeur des universités, a présenté son avis sur les actions présentées à l'assemblée.

Cet avis, rendu le 25 septembre, suite à la réunion du comité scientifique du 19 septembre dernier, sera rendu public prochainement.

Que fait-on ailleurs ?

Pour cette édition du bulletin, direction la célèbre baie d'Ha Long. Située au nord-est du Vietnam, cette baie est reconnue au patrimoine mondial de l'UNESCO. Soumise à de nombreuses pressions, notamment démographiques, portuaires, industrielles, aquacoles et touristiques, la baie a fait l'objet d'un projet de coopération internationale qui a vu le jour en 2007 entre la France et le Vietnam. L'objectif ? Restaurer et préserver la qualité environnementale des eaux, tout en permettant la poursuite des activités économiques en place. Retour sur le modèle de gestion intégrée des zones côtières appliqué à cette baie, inspiré du 1^{er} contrat de la rade de Brest.



Source : <https://www.afd.fr/>

Le contrat de rade pilote de la baie d'Ha Long au Vietnam

Tout commence en 2007.

À la suite d'une mission du navire école de la Marine, La Jeanne d'Arc, un partenariat s'établit entre Brest Métropole et la ville d'Hai Phong.

Très vite, dès 2008, le technopôle Brest-Iroise, Brest métropole, le Comité populaire d'Hai Phong, l'Agence Française pour le Développement (AFD) et l'Institut de recherche sur l'environnement marin (IMER) associent leurs forces pour restaurer et préserver la baie d'Hai Phong.

« C'est une des 1^{ères} coopérations décentralisées françaises sur ce

Mise en place du contrat de baie

Signé en 2018, pour une durée de 5 ans, le contrat de baie multi-partenarial est composé de 3 volets principaux :

- Produire un diagnostic, à partir des données quantitatives existantes.
- Mettre en place un contrat de baie préliminaire inspiré du modèle français de « contrat de baie », mis en œuvre dans la rade de Brest (1997-2002).
- Développer dans chaque province un Système d'Information Géographique dédié à la gestion des 3 zones du projet.

Un modèle inspiré du 1^{er} contrat de rade de Brest (1997 - 2002)

thème au Viêt-Nam et qui s'est renforcée au cours des années en associant les expertises brestoises et vietnamiennes en lien avec l'IMER »

Julie NUYTS, responsable du service relations internationales à Brest Métropole.

En 2010, pour aller plus loin, les partenaires souhaitent étendre ce projet à la baie d'Ha Long. En 2011, un financement du Fonds français pour l'environnement Mondial (FFEM) est obtenu. En 2014, un partenariat entre l'AFD et le Ministère de l'Environnement et des Ressources Naturelles du Vietnam (MONRE) est envisagé pour engager le projet d'appui à la gestion intégrée des zones côtières qui prendra la forme d'un contrat de baie. C'est au cours des années 2015 et 2016 que le cahier des charges du contrat de baie est établi.

« Brest métropole, au travers de nombreuses contributions, partages d'expertise et d'expérience, a contribué aux deux 1^{ers} volets du projet. Le dialogue sur le thème de la gestion intégrée des zones côtières aura permis de développer des nouvelles stratégies locales. En outre, ce projet aura conduit à une meilleure connaissance du milieu environnemental de la zone »

Aujourd'hui, toutes les études commandées à Brest Métropole dans le cadre des volets 1 et 2 ont été réalisées. Reste à voir comment se concrétiseront les actions dans les années à venir.

[En savoir plus](#)

[Lien vers l'AFD](#)

L'Agenda TerraRade

Octobre 2023

Dépôt de la stratégie et du 1er volet d'action du contrat de la rade de Brest et de ses bassins versants Aulne et Elorn aux partenaires financiers.

1^{er} trimestre 2024

Signature du contrat et mise en oeuvre des premières actions sur le territoire.

Pour aller plus loin

Retrouvez l'article de Georges Chapalain (directeur de recherche au Cerema), Eric Duvieilbourg (ingénieur CNRS au LEMAR) et Nicolas Guillou (ingénieur au Cerema) paru sur le média indépendant **The Conversation** en septembre dernier :

« Une zone côtière et des estuaires très prisés mais sous pression »

The Conversation. 11/09/2023 :

[Lien article](#)

- Vous avez envie de partager un article en lien avec la reconquête de la qualité de l'eau et de la biodiversité en rade de Brest ou ailleurs ? Faites-le nous savoir ! •

Inscrivez-vous à notre
bulletin d'information



Lien formulaire



TerraRade

CONTRAT TERRITORIAL DE LA RADE DE BREST
ET DE SES BASSINS VERSANTS AULNE ET ELORN

Bulletin d'information du contrat de baie de la rade de Brest et de ses bassins versants

Nous contacter

terrarade@bassin-elorn.fr

Ecopôle Guern Ar Piquet, 29460, Daoulas



Cet email a été envoyé à {{contact.EMAIL}}

Vous l'avez reçu car vous êtes inscrit à notre newsletter.

Se désinscrire

Envoyé avec
Brevo