



# TerraRade

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

**Bulletin trimestriel d'information - n°01 -  
Mai 2023**



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

## Éditorial

Chers membres de la communauté TerraRade, c'est avec plaisir que nous vous présentons le premier bulletin d'information du Contrat TerraRade dont la finalité est la co-construction d'un programme d'action qui permettra la préservation de la qualité de l'eau de la rade, de ses écosystèmes et des usages associés grâce à une réflexion partagée entre les acteurs de la rade et de ses bassins versants.

***“Nous sommes tous responsables et avons tous un rôle à jouer pour la préservation de notre territoire.”***

Ces derniers mois ont été marqués par la validation du diagnostic environnemental établi par LABOCEA et la tenue de la première commission thématique consacrée à l'élaboration d'action. Vous avez été nombreux à participer à ce temps fort du projet et à faire émerger des propositions ambitieuses. Je tenais à saluer l'implication d'acteurs d'horizon différents illustrant bien la philosophie même de TerraRade.

Pour contribuer à la réussite de ce projet commun, nous travaillons à intensifier les actions de communication. C'est dans cette perspective que s'inscrit ce bulletin d'information qui paraîtra chaque trimestre. L'identité visuelle de TerraRade a également été conçue pour porter cette démarche innovante mettant l'accent sur le lien Terre-Mer dans laquelle nous sommes lancés.

Dans la prochaine étape, il s'agira de faire adhérer l'ensemble des habitants du territoire à TerraRade ; car en réalité, nous sommes tous acteurs et cela commence déjà par nos actions au quotidien, chacun dans nos vies individuelles, dans nos vies familiales.

Je vous souhaite une bonne lecture et une très belle aventure avec TerraRade !



**Laurent PERON,**  
Président du Comité de Pilotage  
de TerraRade

**1** rade  
de **181** km<sup>2</sup>



**1** bassin versant  
de **2 650** km<sup>2</sup>

**136 communes**  
360 000 habitants



### Des usages multiples



### Gouvernance

**3** structures  
porteuses

**+50**  
acteurs  
impliqués

**1** comité de pilotage

**1** comité scientifique

### État des lieux

1 diagnostic environnemental  
1 diagnostic socio-éco (en cours)

**1** plan d'action  
co-construit

## Côté science

Constitué de 24 scientifiques issus de structures et de disciplines différentes, le comité scientifique a pour mission d'accompagner le comité de pilotage TerraRade dans l'élaboration et la mise en œuvre du contrat. Il apporte des éclairages sur les phénomènes à l'œuvre dans la rade et ses bassins versants et émet des avis durant la phase de diagnostic, d'élaboration et de suivi du programme d'action. Ces derniers mois, il a participé activement aux côtés de LABOCEA à la réalisation du diagnostic environnemental en complétant puis en approuvant ce dernier en novembre 2022.

**Entretien avec Yves-Marie PAULET,**  
Président du Comité scientifique de TerraRade,  
Professeur de biologie marine au Laboratoire LEMAR, UBO-IUEM



### En tant que scientifique, que pensez-vous de l'objectif affiché par le projet TerraRade ?

« C'est forcément un très bel objectif de restaurer un écosystème qui est dégradé, car l'homme a besoin d'un écosystème en bon état pour bien vivre. Mais attention, pour cela, il faut d'abord comprendre que la rade de Brest n'est pas isolée du monde. Elle fait partie d'un système économique global et est sur des dynamiques à la fois écologiques et climatiques qui la dépassent ; et dont il faut tenir compte. »

### Un contrat réussi selon vous ?

« Un contrat réussi serait avant tout de parvenir à construire une communauté d'humains, d'hommes et de femmes qui entrent en empathie avec le système naturel, qui le regardent avec respect, tout en ayant conscience que leur existence à eux, dépend de l'existence de ce milieu. Ce serait aussi de réussir à mettre en place un conseil de gestion inclusif de la rade et ses bassins versants, constitué de représentants de tous les acteurs. Enfin, ce serait savoir se servir des riches expériences passées et actuelles des études sur le territoire pour poser les bonnes actions. »

## Zoom sur le diagnostic

Pour permettre l'élaboration d'un programme d'action cohérent et efficace, une phase de diagnostic a été lancée dès 2021. C'est le laboratoire public LABOCEA qui a été missionné pour établir ce document en étroite collaboration avec le comité scientifique et les acteurs du territoire.

**Entretien avec Johan LE**



**En quoi a consisté concrètement le rôle de LABOCEA ?**

« Il s'agissait d'établir un diagnostic environnemental en récupérant et en synthétisant les données sur les pressions, les pratiques, les usages et leurs impacts sur l'écosystème de la rade, au travers d'éléments pertinents et les plus récents possibles existant dans la bibliographie. Mais également d'un recueil de données auprès des acteurs du territoire susceptibles de fournir des éléments de connaissance actualisés. »

**Quelles seraient, selon vous, les conditions de la réussite de ce contrat ?**

« L'un des défis majeur à relever est d'arriver à la mise en place d'un suivi des actions et à quantifier les améliorations sur le long terme. »

Aussi, il y a nécessité de s'investir fortement sur le volet communication de façon à fédérer les différents usagers de la rade et des bassins versants, de leur permettre d'apprendre à mieux se connaître en prenant conscience de leurs problématiques respectives ».

**Comment souhaiteriez-vous être associés dans la suite du projet ?**

« Nous espérons contribuer soit en tant que force de proposition d'action ou pour effectuer des études et analyses complémentaires plus précises sur des thèmes particuliers pour lesquels nous manquons de données comme les matières en suspension par exemple. »

---

## Actualités



**Second Comité de Pilotage du Contrat TerraRade | 1<sup>er</sup> mars 2023**

Le 1er mars dernier s'est tenu, dans les locaux de la Communauté de Communes du Pays de Landerneau-Daoulas, le second comité de pilotage du contrat TerraRade. Cette réunion rassemblait les représentants des différentes institutions désignées par l'arrêté préfectoral portant sur la constitution d'un comité de baie de la rade de Brest de décembre 2021.

Ce comité a été marqué par trois temps forts :

- La désignation de Madame Nathalie CHALINE, Vice-Présidente Eau et Assainissement à Brest Métropole en tant que Vice-Présidente de TerraRade aux côtés de Gaël CALVAR, Président de l'EPAGA ;
- La présentation du diagnostic environnemental par LABOCEA et validation à l'unanimité par les membres présents ;
- La présentation des enjeux et défis à relever dans le cadre de l'élaboration du plan d'action.

### DÉFI 1

Adapter l'aménagement du territoire, les installations et les pratiques afin de réduire les transferts affectant le fonctionnement des écosystèmes et leurs usages

### DÉFI 3

Mettre en œuvre à l'échelle du périmètre hydrographique de la rade, une gouvernance locale pertinente, renforçant la communauté terre-mer

### DÉFI 2

Restaurer et préserver la biodiversité et les ressources marines qui en dépendent

### DÉFI 4

Approfondir et partager la connaissance sur le fonctionnement du socio-écosystème rade/bassins versants et ses évolutions



#### Seconde rencontre « La rade et ses bassins versants questionnés par les élus » | 22 mars 2023

Les élus concernés par le territoire du Contrat TerraRade (maires et adjoints, conseillers municipaux, conseillers départementaux et régionaux...), ont été conviés par le comité scientifique à se réunir pour la seconde fois, dans le cadre du cycle de rencontres « La rade et ses bassins versants questionnés par les élus ».

Cette séance s'est déroulée le 22 mars dernier dans la salle de l'Arvest à Pleyben.

Notons que ces rencontres ont pour objectif d'apporter des éclairages sur plusieurs enjeux touchant la rade et ses bassins versants, en permettant un dialogue privilégié entre la communauté scientifique et les élus du territoire.

Vous êtes élu et vous souhaitez être tenu informé de la prochaine rencontre et vous prononcer sur les thématiques à aborder ?

[Cliquez-ici](#)



#### Première commission thématique pour l'élaboration du programme d'action | 04 mai 2022

Les acteurs du territoire du contrat TerraRade se sont réunis en commission ce jeudi 04 mai 2023 pour réfléchir et proposer des actions concrètes en matière de gouvernance, de consolidation de la communauté Terre-Mer et d'acquisition de connaissances.

Cette séance de travail a eu lieu dans la salle polyvalente « le Trimaran » à Loperhet où plus d'une cinquantaine d'acteurs étaient présents.

Cette commission sera suivie par une autre matinée de travail, le 8 juin prochain et concernera les questions de transferts de matières affectant l'écosystème et les actions de restauration et de préservation de la biodiversité à entreprendre pour garantir une bonne qualité de l'eau.

[S'inscrire](#)

## Que fait-on ailleurs ?

La rade de Brest est loin d'être la seule baie dans le monde à faire face à des problématiques de qualité des eaux. Partout autour du globe, des initiatives émergent pour trouver des solutions de restauration, de préservation et de protection. Pour cette édition du bulletin, direction la célèbre baie de New York.



Source : <https://www.billionoysterproject.org/>

### Un milliard d'huîtres pour dépolluer la baie de New York

Depuis le début du 20e siècle, la mauvaise qualité des eaux induite par plusieurs types de pollutions a très fortement impacté l'écosystème marin de la baie Newyorkaise, occasionnant dès lors la disparition de plusieurs espèces dont les huîtres. Depuis 2014, en parallèle des mesures initiées pour réduire les sources de pollution, le projet « *Billion Oyster Project* » a émergé. Ce dernier a pour objectif de contribuer à la dépollution de la baie en réintroduisant un milliard d'huîtres d'ici 2035.

En effet, grâce aux capacités filtrantes reconnues de ces mollusques, cette action permettra de contribuer à la restauration de cet écosystème et ainsi peut-être, favoriser le retour d'huîtres comestibles. Cette opération de grande ampleur associe les scientifiques, les restaurateurs et les écoles de la ville, mais aussi de nombreux volontaires qui sont alors sensibilisés aux bienfaits multiples de ces récifs d'huîtres.

Dans le cadre de TerraRade, le diagnostic mentionne la rade de Brest comme « l'un des quelques écosystèmes où l'huître plate est toujours naturellement présente ». Cette espèce historiquement exploitée est aujourd'hui, cependant, de moins en moins présente et fait l'objet depuis plusieurs années de programmes de recherche associant notamment les scientifiques, les professionnels de la filière conchylicole et gestionnaires.

En savoir plus sur *Billion Oyster Project* :

[Cliquez-ici](#)

## L'Agenda TerraRade

- La prochaine commission pour l'élaboration du plan d'action TerraRade aura lieu le 8 juin de 9h à 13h, salle de l'ARVEST à Pleyben.

[S'inscrire](#)

- La prochaine rencontre « La rade et ses bassins versants questionnés par les élus » se tiendra à l'automne 2023.
- L'élaboration d'un diagnostic socio-économique pour le contrat TerraRade est actuellement en cours. Pour y contribuer, vous pouvez contacter Marion COATELAN, stagiaire de Master 2 à l'adresse suivante :

[marion.coatelan@brest-metropole.fr](mailto:marion.coatelan@brest-metropole.fr)

- La mise en place d'un site internet dédié à TerraRade est en cours, vous pourrez y retrouver toutes les actualités du projet.



## TerraRade

Ecopôle Guern Ar Piquet, 29460, Daoulas

Nous contacter : [terrarde@bassin-elorn.fr](mailto:terrarde@bassin-elorn.fr)

[Se désinscrire](#)

