



# Littoral basque : biodiversité et outils de protection du milieu marin de part et d'autre de la frontière



**16.Jul 2024**

**Cod. Z16-24**

**Mod.:**

Face-to-face

**Edition**

2024

**Activity type**

Summer course

**Date**

16.Jul 2024

**Location**

Cité des Arts. Baiona

**Languages**

French Spanish

**Academic Validity**

10 hours

**Organising Committee**

Fundación  
BBVA



## Description

Le littoral basque (y compris son extension marine), de Bilbo à Boucau, contribue fortement à l'image d'un territoire reconnu pour son patrimoine naturel, son histoire, sa culture et son identité forte.

Il est caractérisé par une alternance de plages, falaises, estuaires, villes et villages en belvédère sur l'Atlantique. Il constitue un patrimoine exceptionnel reconnu pour ses caractéristiques biogéographiques, géologiques, ses habitats naturels, sa faune et sa flore. En effet, la côte basque présente une grande diversité géomorphologique (estuaires, falaises, plages), des spécificités hydrodynamiques (fort régime de houle, marées de faible amplitude), biogéographiques (exposition aux houles de nord-ouest), hydrographiques (réseau dense, nombreux apports d'eau douce à l'océan) et climatiques (fortes précipitations).

La richesse de la biodiversité de la côte basque est caractérisée par des habitats et espèces d'importance, notamment du fait de leur valeur patrimoniale (protégées, menacées, rares ou d'intérêt scientifique ou symbolique).

Cette richesse est reconnue par la présence d'aires protégées : sites Nature 2000, cantonnement de pêche, réserves naturelles...

Sur la côte basque artificialisée et très fréquentée, les milieux naturels sont soumis à de nombreuses pressions, une situation qui s'aggrave avec le changement climatique :

- Une pression urbaine entraînant une artificialisation du littoral importante et des rejets dans le milieu marin potentiellement impactants.
- Un attrait important pour la côte basque dû à ses plages, ses paysages et son climat générant une fréquentation importante souvent concentrée sur une bande de 400 mètres comprise entre le bas de l'estran et le haut des falaises.
- Une forte fréquentation touristique qui génère une population trois fois plus importante en été que le reste de l'année.
- Des ports maritimes importants sur toute la façade, induisant un risque de pollution accidentelle.
- Un territoire fortement soumis aux phénomènes d'érosion et de submersion du littoral à l'origine de menaces pour la conservation des habitats naturels.
- Une pêche professionnelle importante dans le tissu économique local qu'il s'agit de soutenir et valoriser tout en respectant les habitats et les espèces.
- Des activités de loisirs relativement nombreuses mais fortement dominées par la pratique du surf, de la baignade pouvant représenter une menace pour les habitats terrestres et marins.
- Au niveau terrestre, la fréquentation des sentiers dans les espaces de biodiversité, le piétinement, le dérangement d'espèces protégées nécessite des mesures de gestion appropriées
- Au niveau marin, le développement du Liga, la présence des microalgues toxiques *Ostreopsis*, la présence de micropolluants chimiques, de résidus pharmaceutiques... sont autant de symptômes d'une situation critique susceptible d'avoir des impacts sur la biodiversité.

L'attractivité croissante de ce territoire menace l'intégrité de ses espaces naturels et de sa biodiversité (terrestres et maritimes) si elle n'est pas accompagnée par une gestion efficace des pressions qu'elle génère.

La matinée sera consacrée à la présentation des enjeux de la biodiversité marine ; l'après-midi, un focus sera porté sur les ressources halieutiques, puis une table ronde sera organisée afin de présenter les différents outils de protection du milieu et des espèces sur le littoral basque transfrontalier (de type Aires Marines Protégées/ Areas Marinas Protegidas) et anticiper les évolutions réglementaires à venir.

## Objectives

Etablir un panorama des composantes de la biodiversité marine et littorale et identifier ses enjeux sur le littoral transfrontalier.

Passer en revue les outils de gestion et de protection et leurs modalités de protection (réglementaire, contractuel) sur le littoral transfrontalier.

## In collaboration with



# Program

**16-07-2024**

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:15 - 10:00 | Registo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10:10 - 10:55 | <p>“Biodiversité sur l’estran dans le Golfe de Gascogne : description des habitats rocheux de l’intertidal et du subtidal”</p> <p><b>Marie-Noëlle De Casamajor</b>   Université de Pau et des Pays de l'Adour - Ingénieur d’études en écologie</p>                                                                                                     |
| 10:15 - 10:10 | <p>Presentation by the Director of the activity</p> <p><b>Caroline Sarrade ---</b>   Communauté d'Agglomération Pays Basque - Directrice Littoral et Milieux naturels</p>                                                                                                                                                                              |
| 10:55 - 11:25 | Break                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11:25 - 12:10 | <p>“Biodiversité de la faune marine : focus sur les prédateurs supérieurs, indicateurs des changements climatiques”</p> <p><b>Iker Castege</b>   Centre de la Mer - Directeur</p>                                                                                                                                                                      |
| 12:10 - 13:30 | Pause déjeuner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13:30 - 13:40 | <p>“Rappel du programme de l’après-midi par la Directrice du cours”</p> <p><b>Caroline Sarrade ---</b>   Communauté d'Agglomération Pays Basque - Directrice Littoral et Milieux naturels</p>                                                                                                                                                          |
| 13:40 - 14:25 | <p>“Etat des ressources halieutiques en Iparralde”</p> <p><b>Nathalie Cail Milly</b>   IFREMER - Chercheure</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14:25 - 15:50 | <p>Round table: “Présentation des outils de protection de la biodiversité marine (aires marines protégées/areas marinas protegidas) en Iparralde et Hegoalde, échanges sur les évolutions règlementaires à venir”</p> <p><b>Laurent Soulier</b>   CAPENA, Centre pour l'aquaculture, la pêche et l'environnement de Nouvelle-Aquitaine - Directeur</p> |
| 15:50 - 16:00 | <p>Closing session</p> <p><b>Caroline Sarrade ---</b>   Communauté d'Agglomération Pays Basque - Directrice Littoral et Milieux naturels</p>                                                                                                                                                                                                           |

## Directed by



**Caroline Sarrade ---**

Commaunauté d'Agglomération Pays Basque

---

## Teachers



**Nathalie Cail Milly**

---



**Iker Castege**

---



**Marie-Noëlle De Casamajor**

---



**Caroline Sarrade ---**

Commaunauté d'Agglomération Pays Basque

---





# Registration fees

| FACE-TO-FACE                                | UNTIL 16-07-2024 |
|---------------------------------------------|------------------|
| <a href="#">Cross-border Summer Courses</a> | 0 EUR            |

**Place**

Aquitaine