



## FORMATION CNFPT

### LA CONNAISSANCE ET L'ÉVALUATION DU RISQUE LITTORAL ÉROSION CÔTIÈRE - SUBMERSION MARINE

27, 28, 29 NOVEMBRE 2024 - VANNES



# PRÉAMBULE

**Le littoral est particulièrement concerné par l'érosion et la submersion marine, aléas s'intensifiant avec le réchauffement climatique rapide de la planète.** Ce constat a notamment été observé l'hiver dernier avec les tempêtes Céline, Ciarán, et Domingos qui ont frappé nos côtes. Par ailleurs, l'urbanisation s'est progressivement développée sur le rivage, complexifiant par la même la gestion de la bande côtière. La question de la gestion des risques côtiers est majeure pour **les collectivités face à la diversité et la complexité des paramètres à prendre en compte** : dynamiques naturelles, aménagement du territoire, réglementation, responsabilité, hiérarchie des actions, réactions des habitants, arbitrages budgétaires...

**Aider les collectivités à appréhender les enjeux, les contraintes et les vulnérabilités de cet espace littoral est primordial.** C'est tout l'enjeu de cette formation - assurée par Rivages de France à la demande du CNFPT Bretagne - qui vise à donner des clés de compréhension sur l'évolution du trait de côte et partager des pistes de solutions appliquées à des territoires. Pour s'adapter juridiquement, techniquement, socialement !

**Rivages de France, association de collectivités gestionnaires d'espaces naturels littoraux, organise et anime des formations spécifiques, à la demande de structures gestionnaires ou d'organismes de formation.** Pour cela l'association s'appuie sur l'expertise reconnue de son réseau : les expériences des collectivités, l'expertise des universités et agences spécialisées, la mobilisation de ses services (assistance juridique et technique)... Les modules, adaptés au contexte local, proposent des exposés en salle, des ateliers d'échanges et diverses visites de sites appréciées des participants.

## EN BREF

**Objectifs** : identifier et acquérir les compétences pour connaître les spécificités des littoraux, identifier les outils d'évaluation du risque littoral, anticiper les risques, préserver les activités et le patrimoine naturel, connaître les modes de concertation avec les différentes populations et usagers.

**Durée, lieu** : 3 jours à Vannes

**Public** : Responsables de services environnement, eau, littoral, aménagement et urbanisme

### Éléments de contenu :

- le cadre réglementaire et les outils de planification,
- les différents systèmes littoraux,
- les différents risques littoraux, les aléas, les vulnérabilités : l'approche des différents concepts,
- les outils d'observation, de suivi et d'évaluation des risques littoraux,
- la gestion du trait de côte,
- les techniques de concertation avec les différentes populations et usagers,
- des exemples de travaux et aménagements possibles sur le littoral,
- les Solutions Fondées sur la Nature (SaFN) pour le littoral,
- la gestion de crise spécifique au risque de submersion marine.

### Méthode pédagogique :

- Exposés – connaissances et présentation de cas pratiques
- Echanges d'expériences
- Visites de sites



# LE PROGRAMME

- **MERCREDI 27 NOVEMBRE EN SALLE**

CNFPT - DÉLÉGATION DE BRETAGNE

Parc d'innovation de Bretagne Sud - PIBS - Rue Louis de Broglie - 56000 VANNES

9H00 : SÉANCE INTRODUCTIVE

- Rivages de France, un réseau au service des collectivités  
*par F. Geffroy, directeur de Rivages de France*

9H30 : ATELIER

- "Votre littoral, vos enjeux, vos attentes"  
*un temps d'échanges et de partage*

10H30 : EXPOSÉS - CONNAISSANCES

- **Les différents systèmes littoraux et leur dynamisme**
- **Les différents risques littoraux, les aléas, les vulnérabilités : l'approche des différents concepts**  
*par Mouncef SEDRATI, maître de Conférence – géomorphologie littorale à l'Université de Bretagne Sud*

12H00 : DÉJEUNER

13H30 : EXPOSÉS

- **Cadre réglementaire et outils de planification**
  - Présentation du nouveau cadre national et du rôle des documents de planification en matière de gestion des risques côtiers (SCoT, PLU-i, SLGiTC...) ;
  - Zoom sur la question de la relocalisation (route, aire de stationnement, maison, camping, bâtiment ostréicole...)  
*par Olivier Lozachmeur, chargé de mission GIZC à la Région Bretagne*

- **Les outils d'observation, de suivi des risques littoraux**

- Présentation du réseau national des observatoires  
*par Patrick BAZIN, Rivages de France / EUCC-France*
- Présentation de l'observatoire citoyen du littoral morbihannais (suivi participatif du trait de côte)  
*par Mouncef SEDRATI, maître de Conférence – géomorphologie littorale à l'Université de Bretagne Sud*

16H00 : FIN DE LA JOURNÉE



# LE PROGRAMME

## • JEUDI 28 NOVEMBRE SUR SITES

Visite en bus de 3 sites situés dans le grand arc dunaire de Gâvres à Quiberon.

### 8H00 : DÉPART DE VANNES

Rendez-vous au site du cnfpt - Rue Louis de Broglie - PIBS  
Pour une arrivée à Saint-Pierre-Quiberon à 9h

### 9H00 : ISTHME DE PENTHIEVRE

#### • Problématique de l'accès à la presqu'île de Quiberon

- Stéphanie Doyen, maire de Saint-Pierre-Quiberon
- Anthony Hamel, directeur du Syndicat Mixte Dunes Sauvages de Gâvres à Quiberon

### 10H30 : DUNES DOMANIALES DE PLOUHARTEL

#### • Opérations de réhabilitation de la dune grise

- Paul Sansot et Mickaël Ouisse, Office national des forêts, UT Morbihan Finistère sud
- Anthony Hamel, directeur Syndicat mixte Dunes Sauvages de Gâvres à Quiberon

### 12H15 : DÉJEUNER

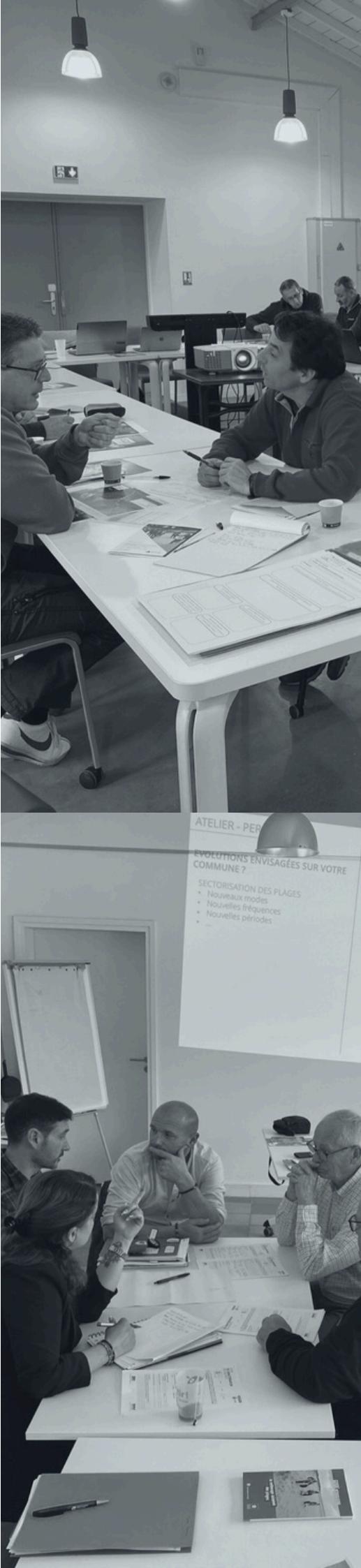
### 14H00 : LE TOMBOLO DE GÂVRES

#### • Gémapi et problématique érosion / submersion

- Gérard Pêcheux, adjoint au maire de Gâvres
- Pauline Le Nardant, Responsable études et travaux à Lorient Agglomération
- Camille Blot, chargée de mission au Conservatoire du littoral

### 15H45 : DÉPART VERS VANNES

Pour une arrivé à Vannes à 17h



# LE PROGRAMME

## • VENDREDI 29 NOVEMBRE EN SALLE

CNFPT - DÉLÉGATION DE BRETAGNE

Parc d'innovation de Bretagne Sud - PIBS - Rue Louis de Broglie - 56000 VANNES

### 9H00 - 12H00 : JEUX SÉRIEUX

Cet atelier propose une mise en situation appelée « Risques côtiers à Plonevez les Flots ». Développée par une ingénierie et une enseignante (Manuelle Philippe et Frédérique Alban de l'Université de Bretagne Occidentale, Institut Universitaire Européen de la Mer), à l'origine pour la formation des étudiants de master, cette mise en situation est maintenant largement utilisée auprès d'élus et d'agents de collectivités territoriales. Basé sur un territoire fictif (idéal type) imaginé par Catherine Meur-Ferec et Yann Rabuteau, « Risques côtiers à Plonevez-les-Flots » présente des caractéristiques d'un territoire soumis aux risques côtiers et permet à des apprenants de tester des méthodes de gestion selon les évènements qui se produisent, et en réalisant des arbitrages.

- **Introduction et prise en main** - 30 min
- **Mise en situation** - 2h
- **Débriefing** - 30 min

*Animé par Vincent Ducros, Conseil départemental du Finistère, Quentin Ruaud, Université de Bretagne Occidentale et Manuelle Philippe, Université de Bretagne Occidentale.*

### 12H15 : DÉJEUNER

### 13H30 : EXPOSÉS

#### • **Présentation du projet ADAPTO porté par le conservatoire du littoral**

Illustration de 10 retours d'expériences

*par Patrick BAZIN, Rivages de France / EUCC-France et Pauline MALTERRE, chargée de mission au Conservatoire du littoral*

### 15H30 : FIN DE LA FORMATION

# INTERVENANTS - CONTACTS

- **Florian GEFFROY, directeur de Rivages de France**

Organise, coordonne et anime la formation.

f.geffroy@rivagesdefrance.org / 06.36.96.86.84



- **Didier OLIVRY, administrateur de Rivages de France**

Coordonne et anime les visites de site.

contact@rivagesdefrance.org



- **Patrick BAZIN, bénévole à Rivages de France et EUCC France**

Appuie l'animation de la formation, Expert sur la gestion du littoral.

contact@rivagesdefrance.org



- **Mouncef SEDRATI, Maitre de Conférence - géomorphologie littorale**

à l'Université de Bretagne Sud

mouncef.sedrati@univ-ubs.fr / 06.14.29.14.13



- **Olivier LOZACHMEUR, Chargé de l'accompagnement des projets**

de Gestion Intégrée des Zones Côtières à la Région Bretagne

olivier.lozachmeur@bretagne.bzh / 06 82 31 68 39



- **Stéphanie DOYEN, Maire de Saint-Pierre-Quiberon**

mairie@saintpierrequiberon.fr / 02.97.30.92.00



- **Anthony HAMEL, Directeur du Syndicat Mixte Dunes Sauvages**

de Gâvres à Quiberon

anthony.hamel@gavres-quiberon.fr / 02.97.55.60.90



- **Paul SANSOT, Responsable unité territoriale - UT Morbihan Finistère**

Sud à l'Office national des forêts

paul.sansot@onf.fr

# INTERVENANTS - CONTACTS

- **Pauline LE NARDANT, Responsable études et travaux à Lorient Agglomération**  
plenardant@agglo-lorient.fr / 06.36.96.86.84



- **Gérard PECHEUX, adjoint au Maire de Gâvres**  
mairie.gavres@orange.fr



- **Camille BLOT, chargée de mission au Conservatoire du littoral**  
c.blot@conservatoire-du-littoral.fr



- **Manuelle PHILIPPE, Ingénieure d'études à l'Université de Bretagne Occidentale**  
manuelle.philippe@univ-brest.fr / 02.90.91.56.24



- **Vincent DUCROS, Chargé de mission risques fluviaux et littoraux au Département du Finistère**  
Vincent.ducros@finistere.fr / 02.98.76.24.36



- **Quentin RUAUD, Ingénieur en sciences de l'information géographique à l'Université de Bretagne Occidentale**  
quentin.ruaud@univ-brest.fr / 02.90.91.56.24



# RIVAGES DE FRANCE, EN BREF

## Gestionnaires fédérés, littoral préservé !

Depuis 1990, l'association RIVAGES DE FRANCE fédère, représente, anime et valorise le réseau national de gestionnaires d'espaces naturels littoraux et lacustres préservés, en lien étroit avec le Conservatoire du littoral. Elle se positionne résolument en interlocuteur des pouvoirs publics et en promoteur naturel de la préservation et de la gestion durable d'espaces exceptionnels...

**Rivages de France fédère environ 200 membres, principalement des collectivités :**

- 81 communes,
- 36 EPCI,
- 11 Départements,
- 5 régions,
- 39 associations – fondations,
- 8 opérateurs publics.



### Deux grands enjeux :

- L'adaptation au changement climatique
- La maîtrise de la fréquentation

### Nos services :

- Rencontres  
Démonstration d'initiatives exemplaires développées par nos membres
- Formations  
Des modules adaptés au territoire, des membres disponibles pour intervenir
- Assurances juridique et technique  
Des services exclusifs réservés à nos adhérents
- Communication et valorisation  
Des retours d'expériences vulgarisées et diffusés au niveau national

