



Université territoriale  
**PROGRAMME**



**TERRITOIRES LITTORAUX EN NOUVELLE-AQUITAINE :  
PRÉPARER L'AVENIR FACE À LA MONTÉE DES EAUX**

27 -28 novembre 2024 • Cap Sciences, Bordeaux

# Territoires littoraux en Nouvelle-Aquitaine

## Préparer l'avenir face à la montée des eaux

### ORIENTATIONS GÉNÉRALES

Les littoraux sont en perpétuelle évolution, en raison de phénomènes naturels et anthropiques à l'œuvre depuis des siècles. Mais avec le réchauffement climatique, un changement majeur est en train de se produire : le niveau de la mer, relativement stable depuis 6 000 ans, monte et cette hausse s'accélère, sous les effets combinés de l'élévation de la température de l'eau et de la fonte des glaces. La remontée du niveau marin pourrait atteindre environ un mètre à l'échelle globale d'ici à 2100, selon les estimations du GIEC, sauf à réduire fortement nos émissions de gaz à effets de serre (GES). Ce phénomène a de forts impacts sur les zones côtières, notamment en termes d'érosion (recul du trait de côte), de submersion et d'intrusion saline.

En France, de nombreux territoires littoraux, caractérisés par leur grande diversité, sont aujourd'hui exposés à ces risques. Et l'urgence de définir des trajectoires d'adaptation pour réduire la vulnérabilité de ces zones et des populations qui y vivent s'est imposée dans le débat public. Deux rapports récents, des Inspections générales de l'environnement et du développement durable (IGEDD) de l'administration (IGA) et de la Cour des Comptes, soulignent la nécessité d'engager des actions fortes. Ils pointent le besoin impératif d'une véritable stratégie de politique publique et de financements permettant d'inscrire les projets des territoires dans le long terme.

D'ores et déjà, les collectivités se mobilisent, en s'appuyant sur des outils de suivi et de connaissance développés par la recherche scientifique, pour observer, mesurer et anticiper l'évolution du littoral, mais aussi pour contrôler ouvrages et infrastructures, mutualiser des ressources, partager des actions et des solutions innovantes. En témoignent les travaux

d'organismes qui fédèrent les acteurs sur les territoires - tels le GIP Littoral en Nouvelle-Aquitaine, le Réseau d'observation du littoral de Normandie et des Hauts-de-France (ROLNHDF), le Syndicat mixte du littoral de la Seine-Maritime ou encore l'Établissement public foncier d'Occitanie - mais aussi les propositions d'instances représentant les parties prenantes, telles le Comité national du trait de côte (CNTC), le Conservatoire du Littoral ou l'Association nationale des élus des littoraux (ANEL). Les projets partenariaux d'aménagement (PPA) illustrent également la volonté d'agir des collectivités locales et de l'État. Les communes de Lacanau et Saint-Jean-de-Luz ont ainsi expérimenté, dès 2021, ce dispositif contractuel destiné à faciliter la réalisation d'opérations d'aménagement complexes.

Le Conseil Régional de Nouvelle-Aquitaine fait figure de pionnier dans cette mobilisation. En identifiant l'érosion côtière comme un enjeu prioritaire, il établit dès 2012 une stratégie régionale de gestion de la bande côtière (SRGBC). Issue d'une réflexion partagée entre l'État et les collectivités littorales, réunis au sein du GIP, elle est première déclinaison de la stratégie nationale de gestion intégrée du trait de côte, arrêtée la même année. Et les travaux de recherche menés sur le territoire aquitain, par exemple ceux du réseau RIVAGES, du programme CORALi, ou du PEPR Risques IRiMa, attestent de démarches régionales d'excellence.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> RIVAGES : Risques et Vulnérabilité pour l'Adaptation et la GESTion du littoral en Nouvelle-Aquitaine.  
CORALi : COonnaissances inteRdisciplinaires pour une meilleure Adaptation face aux risques Littoraux.  
PEPR (Programme et Équipement Prioritaires de Recherche) Risques IRiMa - gestion intégrée des risques pour des sociétés plus résilientes à l'ère des changements globaux.

Dans le droit fil de ce riche travail collectif et des réflexions engagées par le CNTC en 2023, la Région Nouvelle-Aquitaine, l'Institut des hautes études par les sciences et la technologie et la Banque des Territoires souhaitent prendre le temps d'une « université territoriale » pour ouvrir de nouvelles perspectives, identifier les différents chemins d'adaptation possibles et anticiper des choix appelés à transformer la vie des populations et leurs activités sur le littoral.

Avec la volonté de proposer un espace de débat et de réflexion décloisonnés, l'université territoriale réunira une diversité d'acteurs - chercheurs, élus, décideurs publics et privés de Nouvelle-Aquitaine et d'autres territoires, représentants de l'éducation, de l'enseignement supérieur et la recherche, de l'administration, de la société civile. Lors de la première journée de ce séminaire de travail où chacun est acteur et contributeur, l'accent sera mis sur :

- la place et le rôle des connaissances et de la démarche scientifiques dans les processus de concertation et de décision ;
- les enjeux de la perception et de la compréhension des risques côtiers et de leur appropriation par l'ensemble du corps social pour impliquer les populations et les acteurs du territoire dans l'élaboration de mesures d'adaptation partagées ;

- le choix entre les différentes stratégies pour renforcer la protection et la résilience des territoires littoraux en fonction de leurs spécificités et le défi de la recomposition spatiale ;

- l'élaboration d'outils de financement et d'incitations fortes pour soutenir les changements dans l'aménagement et l'économie des espaces littoraux.

Pour faire avancer une démarche collective et tracer de nouvelles pistes d'actions concrètes, des ateliers seront organisés la deuxième journée en matinée autour de l'approfondissement de trois questions-clés : la relocalisation et la stratégie foncière; l'implication des populations côtières dans les stratégies d'adaptation; la transformation de l'économie littorale.

Ce temps partagé doit constituer un moment précieux de prise de recul et de réflexion, mais aussi un temps tourné vers l'action et la mobilisation des acteurs territoriaux, pour une région Nouvelle-Aquitaine résolument engagée vers la réinvention de ses territoires littoraux.

**Catherine VÉGLIO-BOILEAU**, chargée de l'activité territoriale de l'IHEST

# PROGRAMME

Mercredi 27 novembre 2024 • Cap Sciences, Hangar 20, Quai de Bacalan, 33300 Bordeaux

**Animation de la matinée: Sylvain ALLEMAND**, journaliste

08:30 - 09:00 *Accueil café*

09:00 - 09:30 **Ouverture officielle**

**Alain ROUSSET**, président du Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine, représenté par **Gérard BLANCHARD**, vice-président en charge de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine

**Véronique BALBO-BONNEVAL**, directrice de l'Institut des Hautes Études par les Sciences et la Technologie,

09:30 - 10:30 **Paroles de chercheurs :**

**Élévation du niveau de la mer : à quoi faut-il se préparer?**

**Intervenants :**

**Bruno CASTELLE**, directeur de recherche au CNRS, laboratoire EPOC (Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux), Université de Bordeaux

**Angélique MELET**, océanographe, équipe Océan Climat du département R&D, Mercator Océan International

**Solange PUIER**, maître de conférences en géographie, laboratoire Passages, Université Bordeaux Montaigne

10:30 - 11:00 *Échanges avec les participants*

11:00 - 12:00 **Protection et résilience du littoral : quelles stratégies partager?**

**Table ronde**

**Nicolas CASTAY**, directeur du GIP Littoral de Nouvelle-Aquitaine

**Hélène LARREZET**, maire de Biscarrosse, deuxième vice-présidente de la communauté de communes des Grands Lacs

**Oscar NAVARRO CARRASCAL**, professeur en psychologie sociale et environnementale à l'Université de Nîmes, président de l'association pour la recherche en psychologie environnementale (ARPEnv)

**Louis TEYSSIER**, vice-président de la communauté de communes de Coutances mer et bocage en charge du projet partenarial d'aménagement (PPA), maire de Blainville-sur-Mer **et**

**Etienne d'ANGLEJAN**, chef de projet en charge de la résilience et de la recomposition des littoraux, communauté de communes de Coutances mer et bocage

12:00 - 12:30 *Échanges avec les participants*

12:30 - 14:00 *Déjeuner*

**Animation de l'après-midi : Frédéric BÉATSE**, directeur de C2 Stratégies & Associés

14:00 - 15:00 **Comment repenser l'aménagement et l'économie des territoires littoraux?**

**Table ronde**

**Olivier BOUC**, conseiller Prévention Innovation, Caisse Centrale de Réassurance - CCR Groupe

**Yves JEAN**, président du Conseil économique, social et environnemental régional (CESER) de Nouvelle Aquitaine

**Élodie MARTINIE-COUSTY**, vice-présidente du Conseil économique, social et environnemental (CESE), membre du Groupe Environnement et Nature, membre du directoire du Réseau Océans, Mers et Littoraux de France Nature Environnement (FNE)

**Valérie PEREIRA-MARTINEAU**, cheffe du service Aménagement, Habitat, Paysages et Littoral, Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) Nouvelle-Aquitaine

**Laurent PEYRONDET**, maire de Lacanau, premier vice-président de la communauté de communes Médoc Atlantique

15:00 - 15:30 *Échanges avec les participants*

15:30 - 16:30 **Quelles pistes de financement pour accompagner l'adaptation des territoires?**

**Table ronde**

**Jean-François LANDEL**, inspecteur général, Inspection générale de l'environnement et du développement durable (IGEDD), ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires

**Yannick MOREAU**, président de l'Association des élus des littoraux (ANEL), maire des Sables d'Olonne

**Sophie PANONACLE**, présidente du Comité national du trait de côte (CNTC), députée de la 8ème circonscription de la Gironde (Bassin d'Arcachon)

**Laurence ROUX**, responsable Territoires Conseils - ingénierie territoriale, direction du Réseau et des Territoires, département d'Appui aux Territoires, Banque des Territoires, **et Adil**

**TAOUFIK**, directeur territorial Grands comptes régionaux et innovation, direction régionale Nouvelle-Aquitaine, Banque des Territoires

16:30 - 17:00 *Échanges avec les participants*

17:00 - 17:30 **La stratégie néerlandaise pour vivre avec la montée des eaux**

**Yann FRIOCOURT**, responsable pour les outils de modélisation de la gestion de l'eau à la Rijkswaterstaat, agence du ministère néerlandais de l'Infrastructure et de la Gestion de l'eau

17:30 - 18:00 *Échanges avec les participants*

08:30 - 09:00 *Accueil café*

09:00 - 09:15 **Ouverture de la matinée**

Un représentant du Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine

09:30 - 11:30 **Témoignages**

**Jean-François BLOC**, maire de Quiberville-sur-Mer, conseiller régional de Normandie  
**Loïc LINARES**, vice-président de Sète Agglopôle Méditerranée, chargé de la transition écologique et de l'aménagement du territoire

**Olivier PRIOLET**, responsable du service GEMAPI, Lorient Agglomération

### **Ateliers**

*[Atelier 1 – Relocalisation et stratégie foncière : quels leviers pour agir collectivement?](#)*

**Animation : Sylvain ALLEMAND**, journaliste

*[Atelier 2 – Comment engager les populations côtières dans des stratégies d'adaptation?](#)*

**Animation : Etienne COLLIGNON**, enseignant et accompagnateur en ingénierie éducative, The Learning Person

*[Atelier 3 – Comment réinventer l'économie littorale ?](#)*

**Animation : Frédéric BÉATSE**, directeur de C2 Stratégies & Associés

11:30 - 12:00 **Restitutions des travaux des ateliers**

12:00 - 12:30 *Échanges avec les participants*

12:30 **Clôture de l'université territoriale**

**Annabelle VIOLLET**, directrice régionale, direction régionale Nouvelle-Aquitaine, Banque des Territoires

Un représentant du Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine

## BIOGRAPHIES



**Véronique BALBO-BONNEVAL** est directrice de l'Institut des hautes études par les sciences et la technologie (IHEST) depuis mars 2024. Diplômée de Sciences Po Grenoble, Véronique Balbo-Bonneval a commencé sa carrière dans le secteur de la communication, puis des collectivités territoriales. Elle a été directrice de cabinet puis responsable du développement culturel à la Ville de Cergy (1994-2008), directrice culture sports et relations internationales au conseil général de l'Oise (2008-2010), puis directrice générale adjointe de la communauté d'agglomération de Saint-Quentin en Yvelines. Depuis janvier 2015, elle était directrice générale des services de l'Université de Cergy-Pontoise, devenue CY Cergy Paris Université le 1er janvier 2020 après sa fusion avec la Comue Université Paris Seine et l'EISTI.



**Gérard BLANCHARD** est vice-président du Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine en charge de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Il est également vice-président de la Communauté d'Agglomération de La Rochelle, chargé du pilotage du projet La Rochelle Territoire Zéro Carbone qui vise la neutralité carbone du territoire rochelais en 2040. Il a été président de l'Université de La Rochelle pendant deux mandats (2008-2016) et vice-président de la Conférence des présidents d'université (CPU) de 2013 à 2016. Il a conduit le passage à l'autonomie de son établissement dès 2009 et a présidé le Pôle Recherche Enseignement Supérieur (PRES) Limousin-Poitou-Charentes de 2009 à 2011. Chercheur en océanographie et en écologie marine, il est devenu professeur des universités en 1998. Il a occupé la fonction de directeur d'une unité mixte de recherche (CNRS) dans le domaine de l'environnement littoral en développant une démarche résolument pluridisciplinaire.



**Jean-François BLOC** est maire de Quiberville-sur-Mer (Seine-Maritime) depuis 1987 et conseiller régional de Normandie depuis 2015. Il est également président de la Régie dieppoise des activités portuaires depuis 2021, vice-président de la communauté de communes Terroir de Caux, vice-président du Syndicat départemental de l'Energie 76 et président du GAL - Groupe d'actions locales (fonds européens). Auparavant, il a été président Syndicat d'Eau Région Varengeville, président de la communauté de communes Saône et Vienne et président du Comité d'Étude du Tourisme et des Sports Nautiques (CTSN). Depuis plus de 20 ans, il est investi avec différents partenaires dans un projet de recomposition spatiale et travaille en étroite collaboration avec les communes de Longueuil et de Sainte Marguerite-sur-Mer sur le projet territorial de la basse vallée de la Saône.



**Olivier BOUC** est conseiller Prévention Innovation à la Caisse Centrale de Réassurance (CCR Groupe), réassureur public, depuis 2022. A ce titre, il réalise des études, en particulier pour le compte de l'État, sur les dispositifs de prévention des catastrophes naturelles, leur efficacité, et les pistes d'amélioration possibles. Auparavant, Olivier a passé une quinzaine d'années à l'interface entre recherche scientifique et appui aux politiques publiques. Il a occupé différentes fonctions de management de projets et d'équipes au sein du Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM), notamment en animation de son réseau territorial. Il a ensuite coordonné, pour l'Agence nationale de la recherche (ANR), le montage d'un vaste partenariat européen de recherche et innovation dans le secteur de l'eau - Water4All - Water Security for the Planet - sous l'égide de la Commission européenne. Olivier est diplômé de l'École polytechnique et ingénieur du génie rural, des eaux et forêts.



**Nicolas CASTAY** est directeur du GIP Littoral de Nouvelle-Aquitaine depuis 2012, groupement d'intérêt public qu'il a intégré en 2009 comme chargé de mission. Il est ainsi responsable de la vie et du fonctionnement administratif et financier du groupement, coordonne les programmes et les actions menés par l'équipe et représente l'établissement. Avant de rejoindre le GIP Littoral, il était chargé de mission en charge de la politique contractuelle régionale et de la thématique aménagement et foncier au Conseil régional d'Aquitaine, après avoir occupé, à partir de 2002, les fonctions de chef de projet dans le domaine du développement territorial dans plusieurs territoires du sud-ouest. Nicolas est titulaire d'un master en aménagement et développement territorial de l'Université de Bordeaux.



**Bruno CASTELLE** est directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique (CNRS). Océanographe physicien de formation, il s'intéresse aux zones littorales et, depuis son entrée au CNRS en 2007, travaille notamment sur les risques côtiers, l'impact des événements extrêmes (érosion et submersion marine), l'évolution du trait de côte et les impacts du changement climatique. Il a coordonné le chapitre « physique du littoral » du rapport Acclimaterra ([www.acclimaterra.fr](http://www.acclimaterra.fr)) publié en 2018, visant à apporter aux acteurs du territoire de la région Nouvelle-Aquitaine les connaissances nécessaires à leur stratégie d'adaptation au changement climatique. Il a aussi co-coordonné le rapport de synthèse « Changement climatique et risques littoraux » remis en 2019 au président de la République à l'occasion du G7. Il est actuellement responsable de l'équipe « Modélisation expérimentale et télédétection en hydrodynamique sédimentaire » du laboratoire Environnements et paléoenvironnements océaniques et continentaux - EPOC

(CNRS/Université de Bordeaux).



**Étienne d'ANGLEJAN** est chef de projet en charge de la résilience et de la recomposition des littoraux à la communauté de communes Coutances mer et bocage (Manche). Depuis 2020, il pilote la mise en œuvre du Projet Partenarial d'Aménagement (PPA) « Entre deux Havres » au sein de l'intercommunalité. Architecte-urbaniste, titulaire d'un master de l'École nationale supérieure d'architecture de Paris-La Villette, il a poursuivi un cursus de recherche sur l'adaptation des territoires face aux risques littoraux à l'École des hautes études en sciences sociales (EHESS) à Paris et à l'Université de Columbia (Columbia University GSAPP) à New-York.



**Yann FRIOCOURT** est responsable pour les outils de modélisation de la gestion de l'eau à la Rijkswaterstaat, agence du ministère néerlandais de l'Infrastructure et de la Gestion de l'eau qu'il a rejoint en 2015. Il coordonne le développement et l'utilisation de ces outils de simulation numérique dans le cadre de l'anticipation des situations de crise, des prévisions à court terme de phénomènes de surcote, crues et intrusions saline, et des études d'impact et d'aménagement à long terme. Il travaille aux Pays-Bas depuis 2007 et s'est spécialisé dans la problématique de la gestion et de la maîtrise de l'eau. Yann est diplômé de l'École nationale de techniques avancées de Paris (ENSTA) et titulaire d'un doctorat en océanographie physique de l'Université de Bretagne Occidentale (UBO).



**Yves JEAN** est président du Conseil économique, social et environnemental régional (CESER) de Nouvelle-Aquitaine depuis janvier 2024. Il est également président honoraire de l'Université de Poitiers, établissement qu'il préside de 2016 à 2020. Professeur émérite de géographie, Yves Jean a une expérience d'économiste à la Direction régionale de l'Agriculture et de la Forêt de Poitou-Charentes, de 1980 à 1992, période au cours de laquelle il soutient une thèse sur les « Disparités économiques en agriculture à une nouvelle approche du revenu agricole ». Il est maître de conférences de géographie humaine à l'université de Tours de 1992 à 2000, puis nommé professeur de géographie à l'Université de Poitiers où il est à l'initiative de la création d'un master 2 « Chargé d'analyse spatiale et de prospective territoriale » et d'une fédération de recherches « Territoires ». Yves Jean a été maire de Queaux (Vienne) de 1989 à 2008 et conseiller municipal délégué à la prospective urbaine à Poitiers (2008-2020). Il a rejoint le CESER de l'ex-région

Poitou-Charentes en 2014 en tant que président de l'université de Poitiers puis a siégé au CESER Nouvelle-Aquitaine depuis la fusion des régions en 2016.



**Jean-François LANDEL** est inspecteur général à l'Inspection générale de l'Environnement et du Développement durable (IGEDD), ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, spécialisé dans les politiques publiques transversales en matière d'environnement, notamment dans le domaine des risques. Après des études en droit privé - carrières judiciaires et sciences criminelles - il a occupé, depuis 25 ans, diverses fonctions de conseil, contentieux et réglementation au ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, notamment dans les domaines de l'urbanisme, du financement du logement et des ports maritimes. Il a participé à la rédaction de plusieurs rapports, dont : « Une justice pour l'environnement » IGED-IGJ (2019); « Éoliennes en mer en zone économique exclusive (statut juridique et fiscal) » (2022); « Financement des conséquences

menacées ? » (mars 2024).



**Hélène LARREZET** est maire de Biscarrosse depuis 2020, élue au conseil municipal depuis 2001 et deuxième vice-présidente de la communauté de communes des Grands Lacs, déléguée à l'habitat. Elle est également présidente de l'Office du tourisme des Grands Lacs et conseillère départementale des Landes depuis 2021. Elle a aussi présidé l'UDI des Landes de 2013 à 2016. Elle a travaillé dans le conseil et la direction de clientèle en agences de conseil en communication d'entreprise publique et privée, dans la relation clientèle directe et le conseil en patrimoine immobilier et financier et en résidence de tourisme. Hélène Larrezet est diplômée de l'Institut d'études politiques de Bordeaux, de l'Institut d'administration des entreprises et titulaire d'une maîtrise en droit privé et d'un master en gestion de patrimoine privé.



**Loïc LINARES** est vice-président de Sète Agglopol Méditerranée, chargé de la transition écologique et de l'aménagement du territoire, et président du Cépralmar, centre d'étude pour la promotion des activités lagunaires et maritimes. Il est professeur d'éco-gestion au Lycée de la Mer Paul Bousquet, un établissement spécialisé dans la formation maritime pour tous les métiers de la mer à Sète. Conseiller municipal de Frontignan (Hérault), il est engagé dans la démocratie participative Sensible aux mouvements sociétaux actuels, il se projette activement vers l'avenir en défendant une démarche inclusive, solidaire et durable.



**Oscar NAVARRO CARRASCAL** est professeur des universités en psychologie sociale et environnementale à l'Université de Nîmes. Il a enseigné dans plusieurs universités en France et en Colombie. Il est président de l'Association pour la recherche en psychologie environnementale, ARPEnv. Ses travaux actuels s'inscrivent dans l'analyse des facteurs psychosociaux et environnementaux qui peuvent intervenir dans l'évaluation et la gestion des risques environnementaux. Il est chercheur principal dans plusieurs projets financés par l'Agence nationale de la recherche (ANR) et Horizon Europe. Il est l'auteur de nombreux articles et ouvrages scientifiques dont récemment le livre *Psychologie environnementale : Enjeux environnementaux, risques et qualité de vie*, Éditions de Boeck, 2022.



**Élodie MARTINIE-COUSTY** est vice-présidente du Conseil économique, social et environnemental (CESE) où elle est membre du Groupe Environnement et Nature. Elle siège au sein du Bureau de l'assemblée, dans la commission Environnement et la Commission temporaire "Cannabis". Spécialiste de l'architecture d'intérieur durable, elle est une militante engagée depuis de nombreuses années et a rejoint le mouvement France Nature Environnement (FNE) en 1994. Elle en est devenue administratrice en 2013 et elle est membre du directoire du Réseau Océans, Mers et Littoraux.



**Angélique MELET** est océanographe et dirige l'équipe Océan-Climat au sein du département R&D de Mercator Ocean International (<https://www.mercator-ocean.eu/>) depuis 2024, après avoir piloté le programme de R&D et la stratégie scientifique du service européen Copernicus Marine. Elle a plus de 15 ans d'expérience dans les domaines de l'océanographie physique et des sciences du climat et s'intéresse notamment à l'élévation passée et future du niveau de la mer. Angélique travaille à partir de la modélisation numérique des océans pour les prévisions à court terme, les réanalyses et les projections climatiques sur le 21<sup>ème</sup> siècle. Auteur de plus de 60 publications internationales évaluées par des pairs, elle a contribué au rapport spécial du GIEC sur l'océan et la cryosphère dans le contexte du changement climatique (SROCC) et à l'initiative européenne « Knowledge Hub on Sea Level Rise ». Elle a également coordonné deux chapitres du premier rapport

d'évaluation sur le niveau de la mer en Europe et participé à divers projets financés par l'Europe. Elle pilotera le projet Horizon Europe SEACLIM (2025-2028) portant sur les projections climatiques régionalisées de l'océan et co-dirige le groupe de travail conjoint CLIVAR-OMDP ([www.clivar.org](http://www.clivar.org)) et CORDEX ([www.cordex.org](http://www.cordex.org)) du World Climate Research Programme (WCRP) sur cette thématique.



**Yannick MOREAU** est président de l'Association nationale des élus des littoraux (ANEL), maire des Sables d'Olonne depuis 2019 et président de l'Agglomération des Sables d'Olonne. Chevalier de l'ordre du mérite maritime, son combat pour la mer et les littoraux est au cœur de son engagement politique. Diplômé en droit des affaires appliqué à l'agro-alimentaire, il a commencé sa carrière au cabinet du président du département de la Vendée (2000-2011). Il a été élu maire de la commune d'Olonne-sur-mer (Vendée) en 2008, conseiller régional des Pays de la Loire en 2010, député de la Vendée littorale en 2012 puis président de la communauté de communes des Olonnes en 2014. Il est également président de l'Association vendéenne des élus du littoral depuis 2021.



**Sophie PANONACLE** est députée de la 8ème circonscription de la Gironde (Bassin d'Arcachon), membre du groupe Ensemble pour la République (EPR). Elle est aussi présidente du Comité national du trait de côte (CNTC) depuis mars 2023, une instance de dialogue et de concertation composée de 56 membres issus de différents collèges - services de l'État, élus, acteurs socio-professionnels, experts et associations de protection de l'environnement. A l'Assemblée nationale, elle est membre de la commission du Développement durable et de l'aménagement du territoire (DDAT) et a notamment été nommée rapporteure pour l'évaluation de la Loi pour l'économie bleue. Elle anime la Team Maritime, un groupe de travail qui œuvre en faveur d'une économie bleue compétitive et décarbonée et de la protection de l'océan et des littoraux. De 2021 à 2024, Sophie Panonacle a présidé le bureau du Conseil national de la mer et des littoraux (CNML) qui

élabore la Stratégie nationale mer et littoral (SNML). Elle est également membre du conseil d'administration de l'Association nationale des élus des littoraux (ANEL). Elle a par ailleurs créé la Fête de la mer et des littoraux (6ème édition en 2024), qui a pour ambition de sensibiliser les publics à la découverte, la protection et la valorisation du patrimoine maritime et littoral.



**Valérie PEREIRA-MARTINEAU** est cheffe du service Aménagement, Habitat, Paysages et Littoral, au sein de la Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) Nouvelle-Aquitaine depuis 2020. De 2013 à 2020, elle a occupé plusieurs fonctions à l'Office national des forêts (ONF), responsable du bureau d'études Aquitaine (2013-2015), directrice des études Sud Ouest puis directrice adjointe des études Grand Ouest (2015-2018) et cheffe du service Développement, Littoral, Risques naturels à l'Agence Lande Nord Aquitaine (2018-2020). Elle a également été chargée de mission Énergies renouvelables (2007-2009) et cheffe du service Environnement (2009-2013) au Conseil général de la Vendée après avoir commencé sa carrière comme enseignante en économie comptabilité gestion au Lycée professionnel agricole du Pays de Bray (Seine-Maritime) puis au ministère de l'Agriculture comme chargée de mission au bureau des aides animales en charge des contrôles (DPEI). Valérie est ingénieure des ponts des eaux et des forêts (Engref - AgroParisTech), titulaire d'un Master 2 Économie et Politique de

l'énergie et de l'environnement (IFP-CEA), ingénieure des techniques agricoles (Enita de Bordeaux).



**Laurent PEYRONDET** est maire de Lacanau depuis 2024, premier vice-président de la communauté de communes Médoc Atlantique et président de l'Office de tourisme Médoc Atlantique. Il préside également le SIAEBVELG (syndicat intercommunal d'aménagement des eaux du bassin versant et étangs du littoral girondin) ainsi que le SIVU, syndicat à vocation unique, regroupant 13 communes pour la surveillance de plages du littoral girondin. Il est membre du conseil d'administration de l'Association nationale des élus des littoraux (ANEL) et du Comité national du trait de côte (CNTC).



**Olivier PRIOLET** est responsable du service GEMAPI depuis 2018 à Lorient Agglomération où il met en œuvre la politique en matière de gestion des milieux aquatiques, de prévention des inondations, d'études et travaux en espaces naturels. Il est aussi directeur par intérim Nature Santé Environnement depuis 2023. Au sein cette collectivité territoriale il a aussi occupé les fonctions de responsable GIE Littoral, études et travaux (2015-2017) et de technicien études et travaux espaces naturels (2005-2015). Auparavant, il a travaillé pour l'Agglomération de Saint Brieuc, comme responsable "actions environnementales" de 1999 à 2005. Olivier est titulaire d'un Master Sciences-Technologie-Santé, spécialité Environnement et Aménagement (Université de Bretagne occidentale - UBO) et d'un Deug Géographie "Aménagement du Territoire" (Université de Rennes 2).



**Solange PUPIER** est maître de conférences en géographie, chercheuse au laboratoire Passages, à l'Université de Bordeaux Montaigne depuis 2005. Actuellement, elle travaille avec un historien et des chercheurs spécialistes des houles, des variations des niveaux marins et des modifications du trait de côte, dans un programme de recherche pluridisciplinaire lancé et financé par la Région Nouvelle-Aquitaine. Son axe de recherche porte sur les composantes du " projet habitant " en analysant sur différents territoires comment les habitants (propriétaires, commerçants, ...) construisent, modifient ou non leur projet de vivre au bord de la mer (aujourd'hui et sur quelles temporalités), ce qu'ils attendent ou non des pouvoirs publics, des assurances etc... Ce travail interroge ainsi leur relation à la mer et au territoire, la culture du risque (et lequel) et les savoirs mobilisés dans les discours et dans les prises de décision. Solange Pupier a suivi un parcours universitaire

spécialisé dans les questions d'aménagement et de gestion du littoral à l'Université de Lyon 2, à l'UQAM (Université du Québec à Montréal) et à l'Université de Brest. En parallèle, elle a suivi des cursus en histoire, en géomorphologie et en sciences politiques, afin de travailler sur les enjeux de la protection côtière au prisme des stratégies du développement local, en se nourrissant de disciplines scientifiques qui permettent d'analyser le système complexe d'aménagement du littoral et la question du risque. Elle est l'auteure d'une thèse de doctorat sur "Le rechargement sédimentaire : de la défense des côtes à l'aménagement du littoral - Analyse des pratiques sur la côte atlantique française" (Université de Bretagne Occidentale - UBO).



**Alain ROUSSET** est président du Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine depuis 2016, réélu en 2021, après avoir été président du Conseil régional d'Aquitaine depuis 1998. Il a eu plusieurs responsabilités électives : député de la Gironde de 2007 à 2017; vice président (1989-2001) puis président de la Communauté urbaine de Bordeaux de 2004 à 2007; conseiller général de 1988 à 1998; 1er vice-président chargé de la Solidarité, de la Politique de la Ville et du Plan au conseil général de la Gironde de 1994 à 1998; maire de Pessac de 1989 à 2001; 1er Adjoint au maire de Pessac de 2001 à 2007; président de la Communauté de travail des Pyrénées de 1999 à 2001; président de la commission Arc Atlantique de 2002 à 2006; président de l'Association des Régions de France de 2004 à 2016. Il a été par ailleurs directeur de cabinet d'André Labarrère puis de Philippe Madrelle, présidents du

Conseil régional d'Aquitaine de 1980 à 1986 et délégué à l'industrialisation du Bassin de Lacq (64) à la direction du Développement régional du groupe Elf Aquitaine de 1986 à 1998. Co-Auteur de l'ouvrage : « Ce que régions veulent dire » avec Jean Viard (eds de l'Aube, mai 2009), il est aussi créateur et président depuis 1990 du Festival International du Film d'Histoire à Pessac. La Croix de commandeur de l'ordre du mérite de la République fédérale d'Allemagne lui a été décernée le 5 novembre 2015.



**Laurence ROUX** est responsable Territoires Conseils - ingénierie territoriale à la direction du Réseau et des Territoires, département d'Appui aux Territoires, Banque des Territoires. Elle est notamment chargée de la coordination des plans d'actions en faveur de l'adaptation des territoires au changement climatique et de la trajectoire de sobriété foncière. Après un parcours au sein d'intercommunalités en tant que directrice générale des services, elle a exercé des accompagnements et activités de conseil auprès des acteurs territoriaux (publics, mixtes, privés), principalement dans les secteurs du foncier, de l'aménagement, de l'immobilier, du développement économique et industriel et de la transition écologique et énergétique. Elle a travaillé à la structuration de gouvernances, la définition de modèles économiques et de montages juridiques et financiers, en intégrant les critères extra-financiers. Elle est convaincue de la nécessité de repenser les façons d'aménager et de développer les territoires, entre nécessaire productivité, préservation des ressources et habitabilité, afin de se mettre en capacité de répondre aux enjeux de plus en plus

complexes auxquels sont confrontés les territoires et en premier lieu leurs décideurs et occupants.



**Adil TAOUFIK** est directeur territorial Grands comptes régionaux et innovation à la direction régionale Nouvelle-Aquitaine de la Banque des Territoires depuis 2022. A ce titre, il pilote les grands projets transverses et régionaux d'adaptation au changement climatique. Auparavant, il a été successivement conseiller à la commission de surveillance puis conseiller du président de cette même commission (2013-2017), conseiller relations institutionnelles et adjoint au directeur des relations institutionnelles (2017-2021) au siège du Groupe Caisse des Dépôts à Paris. Titulaire d'un Master 2 professionnel Travail politique et parlementaire (Université Paris Ouest La Défense) et d'un Master 2 Sciences politiques et gouvernement (Université Paris Nanterre), il a commencé son parcours professionnel comme collaborateur parlementaire à l'Assemblée nationale.



**Louis TEYSSIER** est maire de Blainville-sur-Mer (Manche) depuis 2020, vice-président de la communauté de communes de Coutances mer et bocage et conseiller délégué au littoral de Coutances mer et bocage. Ostréiculteur, il est un des acteurs du Projet partenarial d'aménagement (PPA) "Entre Deux Havres" signé en 2021. Ce projet expérimental, co-piloté avec l'État, vise la recomposition du littoral entre Agon-Coutainville et Geffosses au travers de la mise en œuvre d'une démarche globale qui intègre des projets de relocalisation d'activités économiques, de renaturation d'écosystèmes littoraux et de développement de la résilience du territoire. Impliqué dans ce projet pilote à l'échelle nationale, Louis Teyssier œuvre pour l'adaptation du littoral normand face aux défis posés par le changement climatique et l'amplification des risques littoraux.



**Annabelle VIOLLET** est directrice régionale Nouvelle-Aquitaine de la Banque des Territoires depuis avril 2024. Elle a rejoint la direction des Ressources humaines de la Caisse des Dépôts, en tant qu'attachée d'administration en septembre 2003. Jusqu'en décembre 2016 elle a occupé différents postes dans plusieurs directions du groupe : Ressources humaines, Communication, Investissement ... En décembre 2016, elle intègre la Direction régionale Nouvelle-Aquitaine de la Caisse des Dépôts en tant que directrice régionale adjointe et directrice déléguée Limoges. Elle assure également la direction par intérim de l'implantation régionale du groupe d'octobre 2017 à décembre 2019. Depuis janvier 2020, elle en était directrice régionale adjointe et directrice de l'appui au développement. Elle rejoint la direction régionale Occitanie en janvier 2021 en tant que directrice régionale Occitanie de la Banque des Territoires. Annabelle Viollet est diplômée

de Sciences Po Toulouse, d'un DESS de Communication et Politiques de développement territorial du CELSA et issue de l'Institut régional d'administration de Nantes.

## ANIMATION



**Sylvain ALLEMAND** est journaliste, essayiste et éditeur. Depuis la fin des années 1990, il suit notamment l'actualité de la recherche, des initiatives et des débats relatifs au développement durable, auquel il a consacré plusieurs ouvrages. Parmi ses dernières publications : *Demain, la ville ?* (Presses Universitaires de Rennes, 2022), *Paysages et Énergies. Une mise en perspective historique* (Hermann, 2021). Son attention se porte également sur les enjeux de l'innovation territoriale et il anime régulièrement des tables rondes dans le cadre de colloques, séminaires et festivals. Il est également secrétaire général de l'Association des Amis de Pontigny-Cerisy et codirige depuis près de vingt ans des colloques du Centre culturel international de Cerisy (CCIC). Il a par ailleurs créé Sérendip'Éditions. Sylvain Allemand est diplômé de Sciences Po Paris et titulaire d'une maîtrise d'histoire.



**Frédéric BEATSE** est directeur général du cabinet C2Stratégies & Associés depuis octobre 2023. Il exerce des missions de conseil en relations institutionnelles et territoriales dans les domaines de l'enseignement supérieur et de la recherche, des énergies renouvelables ou de la restauration des milieux littoraux affectés par le changement climatique. Ces activités de conseil et de stratégie sont liées à une riche expérience du monde des collectivités locales et des politiques publiques. Au cours des deux dernières décennies, Frédéric Béatse a été conseiller départemental, adjoint puis maire de la ville d'Angers, vice-président de l'agglomération angevine et de la Région Pays de la Loire. Lors de ses mandats, il a impulsé des projets dans de nombreux domaines de la transition écologique. Il s'est particulièrement investi pour animer les filières économiques locales (clusters, pôles de compétitivité) en mobilisant les acteurs locaux. Et il a participé à de nombreux réseaux d'élus sur le territoire national sur des sujets très variés : politique de la ville, TIC, Plans climat-air-énergie territoriaux (PCAET), logement, enseignement supérieur. Titulaire d'un

DEA en Économie (Université Paris 1 - Panthéon - Sorbonne), il enseigné à l'université avant de devenir collaborateur parlementaire à l'Assemblée nationale et au Sénat.



**Etienne COLLIGNON** est enseignant et accompagnateur en ingénierie éducative, coach, chercheur et auteur. Créateur de l'entreprise *The Learning Person* (<https://thelearningperson.com>), il accompagne des personnes, des équipes et des organisations dans leur développement. Il a publié les livres *La personne apprenante* (2019) et *L'équipe apprenante* (2020) ainsi que des jeux pédagogiques pour explorer ces thèmes. Il est co-designer et facilitateur du Diplôme universitaire Intelligence Collective de CY Cergy Paris Université. Il a exercé pendant 25 ans, au sein du groupe Solvay, les fonctions de direction d'équipes, de projets et de réseaux dans les domaines de l'innovation, de la formation, de l'université d'entreprise, de la qualité, du développement durable, du

développement de l'organisation, de l'intelligence collective. Docteur en sciences de gestion, Etienne Collignon est également juge consulaire au tribunal de commerce de Versailles.

## VALORISATION



**Amélie DELLOYE-DROUET** est journaliste depuis 23 ans. Elle a passé 20 ans à France Télévisions et réalise depuis l'été 2022 des podcasts pour l'IHEST afin de valoriser des conférences ou des séminaires thématiques. Elle contribue ainsi à l'animation de la chaîne de podcast de l'IHEST. Parallèlement, elle est auteur sur Okoo Koo, une émission jeunesse diffusée quotidiennement sur France 4 et scénariste de fiction. Elle est titulaire d'une maîtrise de droit international et européen de l'Université Paris-II, et diplômée de l'Ecole Supérieure de Journalisme de Lille en 2000.



**Patricia MULLER** est consultante en stratégie de contenus. Philosophe des sciences de formation, spécialisée dans le conseil éditorial et la stratégie de contenus, Patricia Muller a dirigé pendant dix ans Autrement Dire, une agence de communication spécialisée dans la vulgarisation scientifique. En 2015, elle décide de se consacrer, en tant que consultante, à l'accompagnement éditorial et rédactionnel des grands acteurs de l'écosystème de la recherche et de l'innovation en Île-de-France (ministères, organismes de recherche publics, incubateurs, start-up, etc.). Elle est par ailleurs auteur d'ouvrages de vulgarisation grand public pour les éditions du CNRS et du Seuil et de documentaires jeunesse pour Gulfstream Editeur.

## ÉQUIPE - PROJET IHEST



**Olivier DARGOUGE** est responsable du réseau des auditeurs de l'IHEST. Il participe à l'animation d'un réseau de près de 800 personnes issues de tous les horizons professionnels et formées au cours du cycle national de formation de l'IHEST depuis 17 ans. Il est aussi référent du système d'information de l'IHEST ; à ce titre, il a permis le développement rapide des techniques de visioconférence en 2020-2021 à l'institut. Biologiste de formation, il a été journaliste, chef de la rubrique biologie, médecine, puis de la rubrique Europe, science et société au magazine *La Recherche*. Il a été rédacteur en chef de *Sciences au sud*, le journal de l'Institut de recherche pour le développement (IRD) avant de participer au développement de l'IHEST dès 2008.



**Lucile GRASSET** est directrice adjointe de l'IHEST. Elle a contribué à sa création et a en charge, depuis plusieurs années, le développement de l'action territoriale de l'institut. Avant de rejoindre l'IHEST, elle a été responsable des activités d'information scientifique et technique à l'INIST du CNRS (1989-1998) puis au CIRAD (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement) de 1998 à 2006, dans un cadre de coopération internationale. Elle a également travaillé à l'Inventaire du patrimoine industriel conduit au sein du ministère de la Culture. Elle a une formation initiale d'historienne et de biblio-économiste.



**Mélissa HUCHERY** est responsable de communication à l'IHEST. Elle gère notamment la politique éditoriale du site web et développe la présence de l'institut sur les réseaux sociaux en valorisant des contenus (dossiers thématiques, vidéos, rapports, podcasts...) sur des sujets science-société à forts enjeux. Elle appuie également l'organisation des événements et des sessions de formation de l'établissement. Elle s'occupait auparavant de la rédaction du site web et de la gestion des ressources documentaires et multimédia. Mélissa Huchery a rejoint l'IHEST comme assistante de direction après des études en droit de l'innovation, de la communication et de la culture.



**Catherine VÉGLIO-BOILEAU** est chargée de l'activité territoriale à l'IHEST, conseil éditorial, journaliste et auteure. Elle contribue au déploiement de l'action territoriale de l'IHEST depuis 2015 après avoir été responsable du pôle programmation du cycle national de formation de l'institut. Elle vient par ailleurs de publier un deuxième roman d'anticipation, « Des vies sans refuge » (Sérendip'Éditions, 2024). Auparavant, elle a travaillé près de vingt ans sur les questions européennes, s'intéressant dès les années 1990 aux négociations du GATT pour la presse agricole et à la mise en place de l'euro pour le quotidien *La Tribune*. Elle a ensuite rejoint le think tank Confrontations Europe comme directrice des publications puis la Maison de l'Europe de Paris. Diplômée de Sciences Po Paris et en droit, elle a débuté en presse régionale et collaboré à divers titres de la presse économique nationale.

## INDICATIONS BIBLIOGRAPHIQUES

- **Monde, Europe, France**

**Rapport sur l'état des océans**, 8ème édition, Copernicus, Union européenne, 2024

**Prévision océanique : état actuel et état de l'art**, Copernicus, Union européenne, 2024

**Élévation du niveau de la mer en Europe : 1er rapport d'évaluation du Knowledge Hub on Sea Level Rise (SLRE1)**, Copernicus, Union européenne, 2024

**Augmentation du niveau marin et ses conséquences sur les risques littoraux**, Académie des technologies, 15 mai 2024

**Rapport public annuel 2024 - Chapitre " La gestion du trait de côte en période de changement climatique "**, Cour des Comptes, mars 2024

**Projection du trait de côte et analyse des enjeux au niveau national, Échéance à 5 ans**, Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement - Cerema, février 2024

**Projection du trait de côte et analyse des enjeux au niveau national, Horizons 2050 et 2100**, Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement - Cerema, février 2024

**Stratégie nationale mer et littoral 2024-2030**, Gouvernement, janvier 2024

**Adapter le système assurantiel français face à l'évolution des risques climatiques**, Thierry Langreny, Gonéri Le Cozannet, Myriam Merad, ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires ; ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique, décembre 2023

**Financement des conséquences du recul du trait de côte - Comment accompagner la transition des zones littorales menacées?** Marie-Luce Bousseton, Jean-François Landel, Boris Leclerc, Maxime Tandonnet, IGEDD - Inspection générale de l'environnement et du développement durable, IGA - Inspection générale de l'administration, novembre 2023

**Influence of El Niño on the variability of global shoreline position**, Almar, R., Boucharel, J., Graffin, M. et al, Nature Communications 14, 3133, 12 juin 2023

**SNML2 (Stratégie nationale pour la mer et le littoral 2) : se mobiliser dès maintenant pour atteindre le bon état écologique**, Catherine Guerniou et Élodie Martinie-Cousty, Avis du CESE (Conseil économique, social et environnemental), mai 2023

**Risque climatique : quelles préventions ?** Livre blanc, Covéa, mai 2023

**Rapport investisseur responsable**, CCR, 2023

**Climate Change 2023 - AR6 Synthesis Report**, Intergovernmental Panel on Climate Change - IPCC, mars 2023

**Coût de l'inaction face au changement climatique en France : que sait-on?** Adrien Delahais et Alice Robinet, France Stratégie, mars 2023

**Adaptation des côtes au changement climatique - Comment oeuvrer avec la nature ?** Policy Paper, coordonné par le Conservatoire du littoral, novembre 2022

**Climat, crises : Comment transformer nos territoires - Littoral** - Les Cahiers "Résilience des territoires", The Shift Project, octobre 2022

**Psychologie environnementale : Enjeux environnementaux, risques et qualité de vie**, Oscar Navarro Carrascal, Eds de Boeck, 2022

**Impact du changement climatique sur l'assurance à l'horizon 2050**, France Assureurs, octobre 2021

**Determinant factors of protective behaviors regarding erosion and coastal flooding risk**, Navarro, O., Mambet, C., Barbaras, C., Chadenas, C., Robin, M., Chotard, M., Desvergne, L., Desse, M., Chauveau E. & Fleury-Bahi, G. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 61, 2021

**Zones côtières : Adaptation à la hausse du niveau de la mer**, rapport des ateliers, promotion Michel Serres, cycle national de formation 2020-2021 "Affronter les transitions : entre prise de conscience, paradoxes et initiatives", IHEST, septembre 2020

**Coping strategies regarding coastal flooding risk in a context of climate change in a French Caribbean island**, Navarro, O., Krien, N., Rommel, D., Deledalle, A., Lemée, C., Coquet, M., Mercier, D. & Fleury-Bahi, G., *Environment and Behavior*, 53(6), 2020

**La montée du niveau de la mer : conséquences et anticipations d'ici 2100, l'éclairage de la prospective**, Denis Lacroix, Olivier Mora, Nicolas de Menthière, Audrey Béthinger, avec la contribution de Christophe Didier et Murielle Lafay, Alliance nationale de recherche pour l'Environnement (AllEnvi), octobre 2019

**Quel littoral pour demain? Vers un nouvel aménagement des territoires côtiers adapté au changement climatique**, Stéphane Buchou, Assemblée nationale, octobre 2019

**Territoires Océans : Acteurs de solutions**, Sommet du G7, Biarritz, 24-26 août 2019

**Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate**, IPCC, H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, V. Masson-Delmotte, P. Zhai, M. Tignor, E. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegría, M. Nicolai, A. Okem, J. Petzold, B. Rama, N.M. Weyer, Cambridge University Press, 2019

- **Pays-Bas**

**The room for Sea level Rise report**, Ministry of Infrastructure and Water Management & Delta Programme Commissioner, juin 2024

**Les Pays-Bas face à la montée des eaux : quelle stratégie pour le long terme et comment répondre aux différents enjeux?** Robert Slomp et Yann Friocourt, Rijkswaterstaat, ministère néerlandais de l'Infrastructure et de l'Eau, Responsabilité & Environnement, n°107, Annales des Mines, juillet 2022

**Dutch experience with sand nourishments for dynamic coastline conservation – An operational overview**, Branda E., Ramaekers G., Loddera Q, *Ocean and Coastal Management*, 217, 2022

**Adaptation des territoires au changement climatique - Étude comparative de territoires européens** (Belgique, Espagne, Pays-Bas), François Bafoil, Gilles Lepesant, CERI, CNRS, Sciences Po, Institut pour la recherche de la Caisse des Dépôts, décembre 2022

- **Régions**

### **Nouvelle-Aquitaine**

**Rapport Néo Terra 2024**, Région Nouvelle-Aquitaine

**NA!** La Lettre du CESER Nouvelle-Aquitaine, n°50, novembre 2024

**Atlas cartographique régional 2024**, DREAL (Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) Nouvelle-Aquitaine

**Pressions sur le littoral**, Cahiers de la Métropole bordelaise - Cambo n°23, juillet 2023

**La capacité d'accueil de la Loi littoral - Pour une meilleure appréhension de la notion dans les documents de planification**, GIP Littoral de Nouvelle-Aquitaine, juin 2023

**Rapport d'observations définitives - Communauté de communes de Médoc-Atlantique, Communes de Lacanau et de Soulac-sur-Mer (Département de la Gironde), Exercices 2011 et suivants**, Chambre régionale des Comptes Nouvelle-Aquitaine, avril 2023.

**Anticiper les changements climatiques en Nouvelle-Aquitaine pour agir dans les territoires**, Comité scientifique régional AcclimaTerra sous la direction d' Hervé Le Treut, Édts. Région Nouvelle-Aquitaine, 2018

### **Autres régions**

**Le projet partenarial d'aménagement recomposition spatiale**, Dossier de presse, Sète Agglopol Méditerranée, 23 mai 2024

**Le changement climatique en Bretagne - Dossier Le littoral breton face aux défis climatiques**, Haut conseil breton pour le climat (HCBC), Bulletin 2024

**Politique régionale Mer et Littoral - Orientations pour l'adaptation des territoires au recul du trait de côte**, Session du Conseil régional de Bretagne, 14,15 et 16 février 2024

**Plus de 20 000 personnes vivent dans une zone exposée à l'aléa submersion marine**, Insee Analyses Hauts-de-France, n°167, janvier 2024

**Macro-région atlantique, une chance à saisir? Regards croisés des Ceser de l'Atlantique**, Bretagne, Normandie, Nouvelle-Aquitaine, Pays de la Loire, octobre 2023

**L'évolution du trait de côte et les mesures d'adaptation associées**, Planification maritime - Nord Atlantique Manche Ouest, Fiche n°15 Débat public, Dossier du maître d'ouvrage, Gouvernement, Réseau de transport d'électricité (RTE), septembre 2023 - janvier 2024

**Compte-rendu Ateliers Recul du trait de côte** Yquelon 14 juin 2023, Valognes 3 juillet 2023, Cherbourg 5 juillet 2023, Conseil national de la refondation Climat et Biodiversité

**Littoraux normands 2027 - Analyse des effets de l'érosion côtière et de la submersion marine sur le littoral normand aux horizons 2050, 2120 et 2300 incluant l'élévation du niveau de la mer liée au changement climatique**, Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement - Cerema, mars 2023

**Adaptation des territoires littoraux méditerranéens au changement climatique - Phase 1 - Benchmarking des expériences existantes**, Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement - Cerema, 2020