

SCONTRI DI U LITURALI DI CORSICA

ASSISES DU
LITTORAL DE CORSE



SCONTRI DI U LITURALI DI CORSICA

ASSISES DU LITTORAL DE CORSE

Vennari, u 6 di dicembri di u 2024

Vendredi 6 décembre 2024

Palazzu di i Cungressi - Aiacciu



Introduction aux Assises du littoral de Corse

La Corse dispose d'un patrimoine littoral remarquable, s'étendant sur plus de 1 000 kilomètres de côtes. Ce linéaire exceptionnel concentre une biodiversité riche, des paysages emblématiques, ainsi qu'une part importante des dynamiques humaines, économiques et touristiques de l'île. Ce territoire, prisé mais vulnérable, se trouve aujourd'hui à la croisée des enjeux : ceux du changement climatique, de la préservation des milieux naturels, de l'aménagement du territoire, de la gestion des risques et de la pression croissante sur les usages.

Consciente de ces défis, la Collectivité de Corse agit dans le cadre de ses compétences, comme le chef de file en matière d'aménagement du territoire, de protection de la biodiversité, de gestion des espaces naturels sensibles (ENS), de planification stratégique (via le PADDUC), de développement durable et de prévention des risques naturels. Elle intervient aussi au travers de ses Offices, Agences et partenariats (notamment avec le Conservatoire du littoral) dans la gestion foncière, la gouvernance environnementale et l'accompagnement des territoires littoraux.

L'Objectif de la Collectivité de Corse est de soutenir les territoires dans leur transformation et de créer les conditions pour que les réponses émergent collectivement, au plus près des réalités locales. C'est dans cet esprit de responsabilité partagée et de dialogue que la Collectivité de Corse a souhaité organiser les Assises du littoral. En réunissant les élus locaux, les scientifiques, les gestionnaires, les acteurs économiques, les associations et les citoyens, elle engage une démarche ouverte et pragmatique, au service de l'adaptation du littoral aux effets du changement climatique. Elle souhaite ainsi initier une dynamique concertée et structurée, permettant de mieux comprendre, mieux agir et mieux anticiper ensemble, dans l'intérêt de tous les acteurs de la gestion du littoral.

Sommaire

● Discours introductifs	5
● Etat des lieux du changement climatique	6
● Quels enjeux pour l'adaptation du littoral de Corse face aux effets du changement climatique ?	7
● Quelle mise en œuvre opérationnelle d'un plan d'adaptation à partir de stratégies existantes ?	9
● Synthèse de l'atelier n°1 Comment concilier biodiversité et gestion des usages sur le littoral dans le contexte du changement climatique ?	11
● Synthèse de l'atelier n°2 Comment rendre l'aménagement de notre littoral plus résilient pour faire face aux enjeux climatiques ?	15
● Conclusion et perspectives.....	19
● Annexe 1 : résumés des interventions de l'atelier 1 Comment concilier biodiversité et gestion des usages sur le littoral dans le contexte du changement climatique ?	20
● Annexe 2 : résumés des interventions de l'atelier 2 Comment rendre l'aménagement de notre littoral plus résilient pour faire face aux enjeux climatiques ?	22
● Annexe 3 : Tableau des acronymes Littoral et changement climatique en Corse	24
● Annexe 4 : Liste des intervenants.....	26

Le Mot des Elus



PADDUC
2015

Un vieux débat
d'actualité?



Discours introductifs

Pierre Pugliesi **Aiacciu**

*5^e adjoint à la ville d'Aiacciu,
en charge des finances*

“ Notre littoral fait partie de notre identité, nous devons mobiliser les moyens nécessaires pour le valoriser. L'urgence climatique a poussé la ville d'Aiacciu à organiser ses services pour y répondre. La municipalité souhaite aller de l'avant sur la gestion raisonnée des plages et de l'érosion. La volonté politique locale s'appuie sur des compétences techniques transversales et des partenariats institutionnels pour mutualiser et financer l'action. Il y a de grands défis à relever car l'exigence environnementale n'est plus un sujet dont on doit parler, c'est LE sujet”.

Alexandre Patrou

*Secrétaire général
pour les affaires de Corse*

“L'action publique doit être concertée, coordonnée et cohérente. Les communes littorales Corses bénéficient d'un patrimoine naturel exceptionnel aujourd'hui plus menacé que jamais. La côte, en particulier en plaine orientale, connaît une érosion chronique d'origine naturelle ou anthropique. Des outils spécifiques et les opérateurs de l'Etat sont à la disposition des territoires pour agir. Il s'agit notamment des dispositifs accompagnement technique et financier prévus par le décret-liste de la loi climat et résilience déjà rejoint par 11 communes. L'Etat invite les autres communes littorales à faire ce choix pour faciliter les projets de renaturation. Des mesures réglementaires et financières sont également prises sur le milieu marin et les ports de plaisance.

A l'échelle interrégionale, le Document Stratégique de Façade Méditerranée (DSF) en cours de mise à jour devra être pris en compte lors de la révision du Plan d'aménagement et de développement durable de la Corse (PADDUC). A l'échelle nationale, les discussions sur le projet de création d'un fonds spécifique, pour financer la gestion de l'érosion côtière et les aménagements qui en découle, reprendront début 2025”.

Julien Paolini

*Conseiller exécutif
et Président de l'Agence
de l'Urbanisme et de l'Energie*

“Le dérèglement climatique est là, implacable, et il est difficile d'être optimiste dans le contexte politique, socio-économique et environnemental actuel.

En 2012, les premières Assises du littoral Corse ont permis la rédaction d'un livre blanc qui a servi de base à la planification sur le littoral Corse. Il ne faisait pas mention de la menace du dérèglement climatique. Plus de 10 ans après, la recherche de l'équilibre entre protection et développement a trouvé une première concrétisation : la trame verte et bleue et le Schéma de Mise en Valeur de la Mer (SMVM) inclus au PADDUC. D'ailleurs, l'Assemblée de Corse a récemment validé le rapport bilan du PADDUC de 2015 et enclenché sa révision.

Aujourd'hui nous sommes réunis pour la deuxième édition des Assises du littoral Corse, une initiative faisant suite à une demande, en 2021, de l'Assemblea di a Giuventu. Notre jeunesse aura su encore une fois nous alerter sur la défense de nos intérêts matériels et moraux.

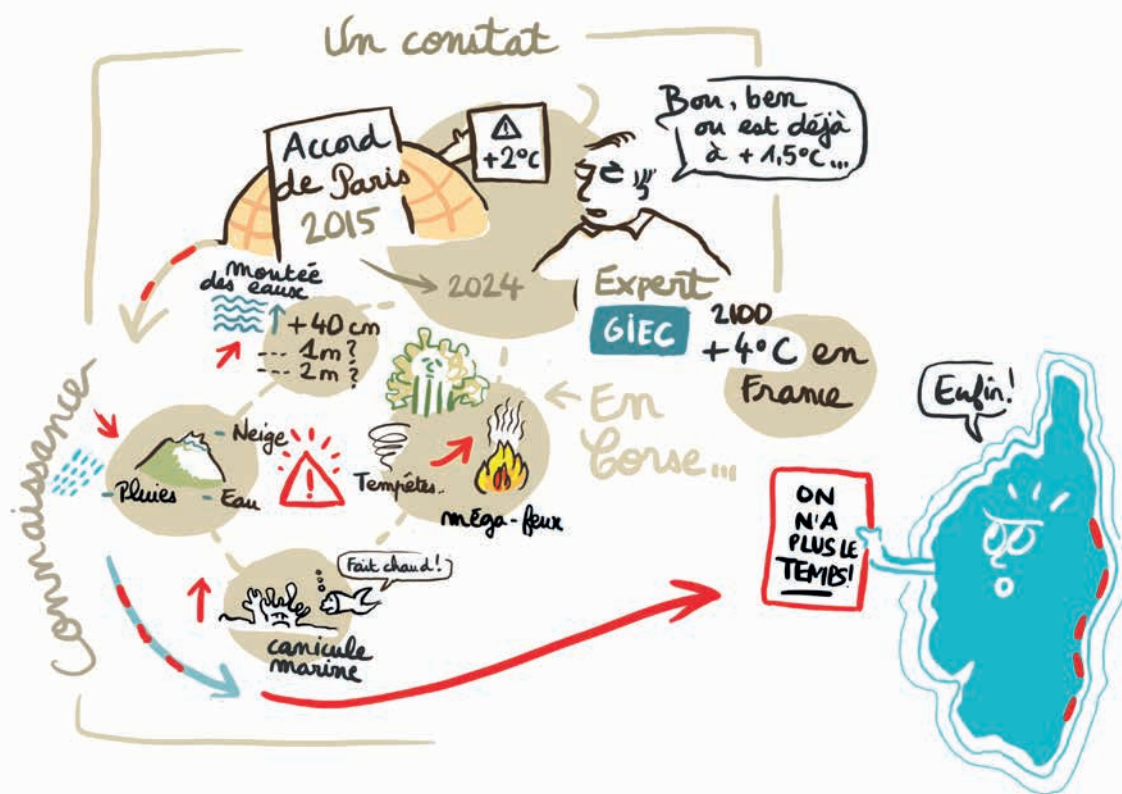
La priorité donnée à une Corse indépendante et autonome permettra de rendre l'île plus résiliente face aux menaces, plus forte face à la spéculation immobilière et foncière”.

Etat des lieux du changement climatique

par **Joël Guiot**

Directeur de recherche CNRS émérite, CEREGE

Co-président du GREC-Sud / Auteur du GIEC



L'objectif défini en 2015 lors de la Conférence des Nations Unies sur les changements climatiques (+1,5 à +2 degrés en 2050), n'est plus à portée de main. Malgré cet **accord de Paris**, l'augmentation de +1,5 degrés a été atteinte entre juin 2023 et juin 2024. Ce réchauffement global va évoluer selon notre action ou notre inaction. On estime aujourd'hui qu'il sera de + 3 à + 6 degrés par rapport à la période préindustrielle. L'une des conséquences est l'élévation du niveau marin en raison de la fonte des glaces de mer et terrestres, on l'estime comprise entre 0,4 et 1 m d'ici à 2100 selon le scénario envisagé.

altitudes plus hautes d'ici à 2040, les empêchant ainsi de capturer le carbone responsable du réchauffement global.

"Une augmentation des températures d'un degré provoquerait 20% de départs de feu supplémentaires".

Pour réduire les émissions il faut identifier les secteurs les plus émetteurs. En Corse, il s'agit du secteur des transports (37%) et du secteur résidentiel (42% essentiellement pour chauffer et rafraîchir l'air).

"Il n'existe pas encore de Groupe Régional d'Expertise sur le Changement climatique (GREC) en Corse, il faut le créer car 70% de l'adaptation se fait au niveau local".

"La Corse connaît des températures jamais atteintes depuis 1850, et sans doute depuis plusieurs milliers d'années".

Dans le même temps, les précipitations ont diminué de 150 mm par an depuis les années 1980. La

sécheresse du sol le rend imperméable aux grandes quantités d'eau apportées par les tempêtes d'automne. Les forêts de l'île sont vulnérables aux incendies qui s'étendront à des

Il est le support de décision en faisant le lien entre scientifiques et décideurs. Il bénéficiera également de collaborations avec ses voisins d'Occitanie (RECO) et de la région Sud (GREC-SUD) et ce futur GREC Corse.

Quels enjeux pour l'adaptation du littoral de Corse face aux effets du changement climatique ?

Synthèse des interventions en table ronde d'**Antoine Orsini, Jean Giuseppi, Charles-Henri Bianconi, Marie-Thérèse Olivesi, Gwendoline Chaudoir** et des échanges avec la salle.

" Sur le littoral il ne faut pas attendre des scientifiques des solutions techniques, la seule solution durable est le repli stratégique, il faut s'éloigner des zones vulnérables".

Antoine Orsini,
Università di Corsica

→ Les conséquences du changement climatique sur le littoral Corse et l'engagement des élus locaux selon leur territoire.

Les effets du changement climatique se font déjà sentir sur le littoral Corse. **Antoine Orsini**, hydrobiologiste et enseignant-chercheur à l'Università di Corsica, a rappelé que l'élévation du niveau de la mer (SLR), l'intensification des tempêtes et la fragilisation des écosystèmes littoraux sont amplifiés par les activités humaines (urbanisation, aménagements, surfréquentation). Ces bouleversements menacent à la fois les milieux naturels et les activités économiques littorales, comme le tourisme ou la pêche. La fréquentation nautique désorganisée, les impacts des ports ou des ancrages non réglementés aggravent les déséquilibres déjà induits par le changement climatique.

→ Les interventions des maires ont mis en évidence des situations contrastées mais convergentes quant à la vulnérabilité du littoral

- À Figari, **Jean Giuseppi** a souligné que le littoral communal – 100 % sous maîtrise publique – est encore préservé de l'urbanisation, mais que d'autres enjeux émergent : inondations, gestion des zones humides, pressions sur les infrastructures. Un projet de port est envisagé, dans le cadre du Plan de Bassin, mais les choix à venir seront déterminants.

- À Piannotuli è Caldareddu, **Charles-Henri Bianconi** a insisté sur la pression des usages, notamment nautiques, dans un contexte de forte présence de résidences secondaires. La commune est confrontée à une dégradation progressive des plages, à la présence de mouillages illégaux dans les herbiers de Posidonie, et a engagé un travail partenarial (avec l'État et l'OEC) pour un plan de balisage vertueux.

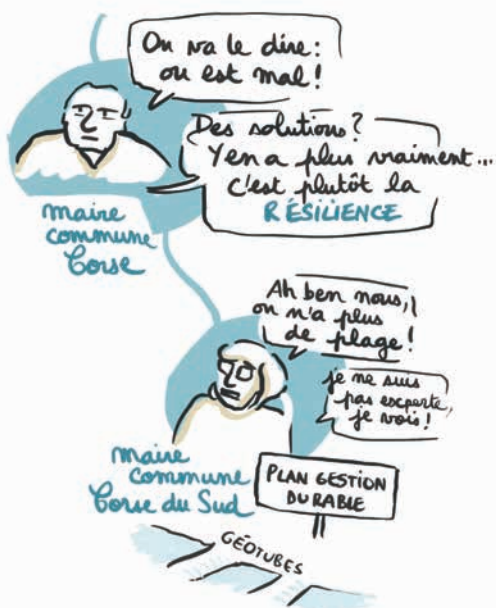
- **Marie-Thérèse Olivesi**, Maire de San Niculau, a décrit une situation d'urgence : 80 % du linéaire littoral est touché par l'érosion, dont 50 % de manière forte. Le recul stratégique est impossible en raison de la proximité de la RT10 et du bâti existant. La commune a dû mettre en œuvre un dispositif souple (géotubes) pour sauvegarder les plages. Avec l'EPCI Costa Verde, un plan de gestion durable du trait de côte a été adopté en 2022.

→ La nécessité de s'organiser pour proposer des solutions d'adaptation et de recomposition spatiale adaptées

Gwendoline Chaudoir, maire de Portiragnes (Hérault), a insisté sur la nécessité d'une gouvernance régionale coordonnée. En Occitanie, la mise en œuvre le plan d'adaptation au changement climatique

" On a installé ces géotubes car on n'avait pas le choix, tout simplement".

Marie-Thérèse Olivesi,
San Niculau



" On ne doit plus parler de lutte mais d'atténuation".

Madeleine Cancemi,
Parc naturel marin
du Capi Corsu et de l'Agriate

"Les collectivités ne doivent pas hésiter à travailler avec des équipes pluridisciplinaires en amont des projets".

Sylvia Ghipponi,
Ordre des Architectes de Corse

du littoral (PACCLO) a permis la structuration de stratégies locales à l'échelle supra-communale. Grâce à la compétence **GEMAPI**, mutualisée au sein de l'agglomération, des projets pilotes de solutions fondées sur la nature (SFN) ont pu être expérimentés. Cette organisation régionale, soutenue financièrement par le Plan Littoral 21, est un modèle dont la Collectivité de Corse pourrait s'inspirer pour organiser l'appui aux communes insulaires. Les échanges ont permis de mettre en avant différentes pistes d'adaptation : transformation de l'aménagement, arrêt de

→ Les problématiques de financement et le rôle prépondérant des assureurs

Les freins financiers et assurantiers ont été évoqués par plusieurs élus. À San Niculaiu, la maire a souligné que les premières protections mises en place avaient été rendues inopérantes par les tempêtes, forçant à repenser les dispositifs. Gwendoline Chaudoir a partagé son expérience de refus d'assurance pour sa commune, une tendance confirmée par Antoine Orsini : certaines compagnies ont pour consigne de ne plus couvrir les communes littorales. Ce constat souligne l'urgence à penser des dispositifs de soutien public spécifiques à l'adaptation.

→ Le rôle de l'ANEL et l'idée d'une gouvernance partagée indispensable

L'Association Nationale des Élus du Littoral (ANEL) a été citée comme un appui précieux pour les élus Corses. Elle permet de partager les expériences, de défendre des intérêts communs à l'échelle nationale, et de peser collectivement dans les discussions sur les politiques publiques littorales. Plusieurs intervenants ont appelé à renforcer le lien entre les communes Corses et cette structure. Il faut faire bouger la réglementation pour s'adapter réellement (Gwendoline Chaudoir, commune de Portiragnes). Jean-François Lucciani, élu d'Osani, a rappelé que les petites communes Corses, souvent très peu peuplées, sont en première ligne face aux conséquences du changement climatique, avec des moyens d'action limités. Elles attendent de la Collectivité de Corse un accompagnement structuré pour mutualiser les ressources, développer la connaissance et organiser une réponse à la hauteur des enjeux. Plusieurs élus, à l'image de Marie-Thérèse Olivesi ou Jean Giuseppi, ont exprimé des attentes fortes quant à l'animation d'une stratégie territoriale coordonnée.

"Il faut travailler ensemble et ne pas opposer économie et écologie, les deux vont de pair".

Jean-Michel Sauli,
Yachting Club de Corse



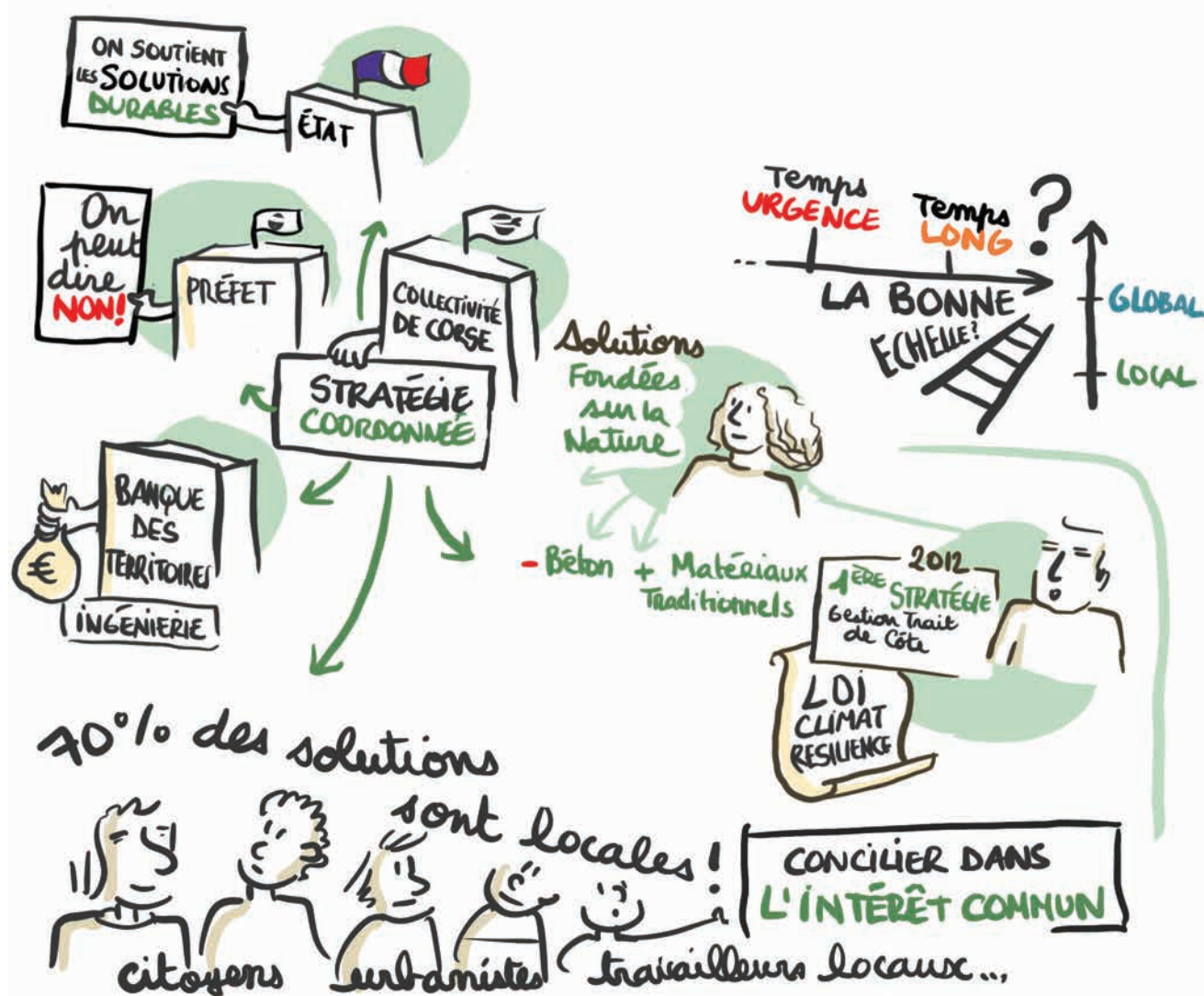
l'urbanisation littorale, reconstitution des dunes, relocalisation d'enjeux. Le rôle des architectes et urbanistes a été souligné, notamment par les représentants de l'Ordre des architectes et de l'Università di Corsica (DU « Qualité environnementale du cadre bâti »). Des approches différenciées doivent être pensées selon les contextes, en privilégiant le travail pluridisciplinaire en amont des projets. Le Parc naturel marin du Capi Corsu mène aussi des actions de restauration passive des herbiers de Posidonie, agissant comme puits de carbone et atténuateurs de houle.



→ **Conclusion** / Les échanges ont montré que l'adaptation du littoral Corse aux effets du changement climatique ne pourra se faire sans une réflexion collective, structurée autour d'une gouvernance partagée. La diversité des contextes locaux, la complexité des enjeux, les contraintes financières ou réglementaires rendent indispensable l'appui d'un échelon territorial fort. Les élus présents ont exprimé des attentes claires envers la Collectivité de Corse : elle devra jouer un rôle de chef de file pour accompagner les territoires dans la transition, en construisant une stratégie d'adaptation ambitieuse, réaliste et concertée.

Quelle mise en œuvre opérationnelle d'un plan d'adaptation à partir de stratégies existantes ?

Synthèse des interventions en table ronde de **Tristan Bataille**, **Audrey Antonetti-Giacobbi**, **Marie-Luce Castelli**, **Benjamin Gilormini**, **Pierre-Alexis Castel** et des échanges avec la salle.



"Pour réussir l'atténuation et l'adaptation il faut préserver la biodiversité".
Tristan Bataille,
DML Corse

Les stratégies de l'Etat sont construites sur la projection de + 4 degrés en 2100. C'est le cas du **3^e Plan national d'adaptation au changement climatique** (PNACC), de la **Stratégie Nationale pour la Mer et le Littoral** (SNML) 2024-2030 et de la **Stratégie nationale biodiversité**

2030. La loi Climat et Résilience propose, elle, des outils concrets : le financement de cartographies pour estimer où sera le trait de côte dans 30 ans car cette zone est vouée à disparaître. C'est aux territoires d'organiser leur gouvernance, les questions d'échelle et

de gouvernance sont importantes mais elles ne doivent pas freiner l'action.

"La Collectivité de Corse apparaît comme le grand 'assembler' dans la stratégie de gestion du littoral".

Audrey Antonetti-Giacobbi,
Cullettività di Corsica
Collectivité de Corse

La **Collectivité de Corse** est mobilisée sur les enjeux de transition écologique y compris sur le littoral que ce soit en lien avec la pression foncière, les projets aménagements, la

biodiversité ou l'équilibre entre protection et développement. Pour développer une stratégie, la Collectivité a besoin d'apports scientifiques et méthodologiques mais également d'échanges entre acteurs. La coopération entre la Collectivité et ses Agences et Offices est indispensable pour travailler en transversalité (Audrey Antonetti-Giacobbi, Collectivité de Corse). Le niveau local est important et bien identifié en Corse, il faut maintenant mener une concertation pour définir les acteurs et les horizons temporels.

L'Office de l'Environnement de la Corse (OEC) facilitera l'intégration du changement climatique dans son accompagnement aux collectivités pour habiter autrement le littoral. La cartographie des zones de sensibilité est d'ailleurs en cours de construction pour alimenter la future stratégie de gestion.

"Il ne faut plus travailler en silos, il faut travailler ensemble sous la coordination de la Collectivité de Corse pour accompagner le territoire dans ces changements globaux".

Marie-Luce Castelli,OEC

La recomposition spatiale du littoral se traite également par le volet réglementaire. Il faut progresser sur le courage de dire « non », grâce au **Plan de Prévention des Risques** (PPR) notamment pour refuser des permis de construire. Ensuite, intervenir sur le foncier et la propriété privée c'est de tout simplement de « l'aménagement », déjà mis en pratique en zones urbaines et rurales. Il faut trouver les bons moyens d'organiser les maîtrises d'ouvrages autour de la **Collectivité de Corse**, les opérateurs sont prêts à intervenir.

"La mise en œuvre opérationnelle passe par la recomposition spatiale du littoral".

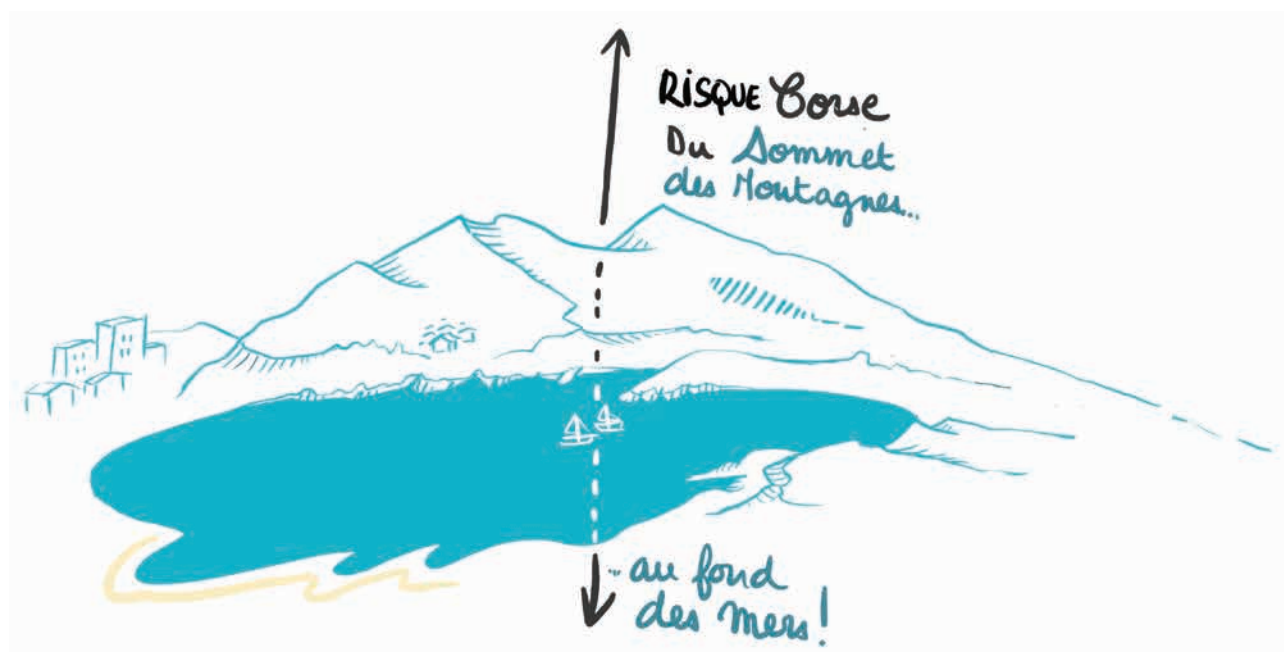
Benjamin Gilormini, Agence
d'Urbanisme et d'Energie
de la Corse – AUE

Pour mener à bien la mise en œuvre d'une stratégie d'adaptation il faut pouvoir construire un plan de financement important, plusieurs leviers financiers sont mobilisables comme les fonds européens, le fonds vert de l'Etat, les fonds de la collectivité. Des outils de financement spécifiques à l'adaptation au changement climatique existent : la Banque des Territoires a mis en place un Plan pour l'adaptation des territoires au changement climatique qui se décline de façon territorialisée afin de prendre en compte les spécificités et vulnérabilités. Ce Plan a vocation à accompagner les acteurs locaux dans la prise de décision et dans la mise en œuvre de leurs projets avec l'ensemble des partenaires stratégiques.

"Les ressources de la Banque des Territoires peuvent être mobilisées de façon plus dynamique en Corse".

Alexis Castel
Banque des Territoires

Comment concilier biodiversité et gestion des usages sur le littoral dans le contexte du changement climatique ?



→ Quels outils stratégiques en Corse ?

Synthèse des interventions en atelier de **Sébastien Guelfucci, Isabelle Vescovali, Laetitia Hugot, Tristan Bataille**, et des échanges avec la salle.

La **Loi pour la reconquête de la biodiversité**, de la nature et des paysages prévoit que les régions déclinent localement la **Stratégie Nationale de la Biodiversité** (SNB) selon un guide de l'**Office Français de la Biodiversité** (OFB). Sur cette base, un groupe de travail a permis de définir les grands enjeux pour la Corse : urbanisation, tourisme, agriculture, changements climatiques, espèces exotiques envahissantes. Les réflexions menées par les quatre groupes de travail thématiques (préservation de la biodiversité, réduction des impacts sur l'environnement, développement agricole et biodiversité, communication et gouvernance) et sont validés par le **Comité Territorial Biodiversité**. La future stratégie impactera d'autres documents

liés à la préservation de l'environnement et à la gestion du territoire.

Les **Espaces Naturels Sensibles** (ENS) font

partie des outils qui permettent la préservation du littoral, ils sont propriétés du Conservatoire du littoral ou de la **Collectivité de Corse**. Coordonnée avec d'autres schémas et stratégies, la politique des ENS se traduit par le **Schéma Territorial des Espaces Naturels Sensibles** (STENS). Il est bâti sur le croisement de données de patrimoine naturel et de fréquentation pour faire ressortir 62 zones dont 28 zones où l'action foncière est jugée prioritaire.

"La politique des ENS permet de sensibiliser le public, préserver la biodiversité et dynamiser les territoires".
Isabelle Vescovali,
Collectivité de Corse

Le **Conservatoire Botanique national Corse** (CBNC) pose des constats à partir de ces travaux. La forêt qui



"Il vaut mieux préserver un espace naturel dégradé mais fonctionnel plutôt que de replanter sous la forme d'une espace vert avec des arbres à hautes tiges gourmands en eau".

Laetitia Hugot,
CNBC

se développe atténue les effets du changement climatique. Les plantes vasculaires sont présentes au sein de 115 îlots Corses. Il étudie aussi les espèces exotiques végétales envahissantes qui prolifèrent sous l'effet des crues ou des tempêtes mais également quand les espaces sont remaniés artificiellement. 500 taxons de flore sont menacés, la moitié se situent sur le littoral et le proche littoral. Malgré les démarches mises en place, des moyens sont nécessaires pour développer la connaissance et affiner l'action.

La stratégie de conservation des habitats menacés et la stratégie territoriale de lutte contre les espèces végétales envahissantes doivent être davantage prises en compte dans les Plans Locaux d'Urbanisme (PLU). Il y a un effort de communication à réaliser envers les collectivités. Elles confondent notamment souvent les espaces verts et les espaces naturels qui n'ont pas les mêmes fonctionnalités.

Sur le littoral, la biodiversité est aussi préservée grâce à l'intervention de l'Etat gestionnaire du **Domaine Public Maritime** (DPM). Il garantit un accès libre et gratuit aux plages, on est forcément occupant illicite ou sans titre du DPM et toute occupation doit être autorisée par l'Etat. La stratégie de gestion des plages permet de concilier les enjeux et les usages car toutes les plages ne se ressemblent pas. En Corse, c'est l'Etat qui gère directement les activités économiques des plages, excepté sur cinq communes. Le recul du trait de côte et l'élévation du niveau marin provoquent le débordement du DPM sur les propriétés privées. Ainsi, la limite du DPM correspond à une réalité susceptible d'évoluer au cours du temps. Néanmoins, ce sont les communes qui sont en charge du nettoyage de plage pouvant accentuer les phénomènes érosifs s'il est trop intense et fréquent. Grâce à la mise en place d'un nettoyage raisonné, la ville d'Aiacciu évite de déstabiliser et appauvrir ses plages ; elle a également économisé 90% de son budget dédié à cette tâche. Au nord, le Parc naturel marin accompagne des communes de son périmètre, celles qui ne pratiquent pas le nettoyage raisonné y sont aujourd'hui minoritaires. Au sud, la ville de Porto Vecchio a réduit son budget de nettoyage des plages de 210 000 € grâce à un plan raisonné et à la contribution d'associations d'insertion professionnelles.



→ Quelles méthodes et outils de gestion pour préserver la biodiversité et prévenir l'impact des usages ?

Synthèse des interventions en atelier de **Marie Garrido, Christelle Audouit**, et des échanges avec la salle.

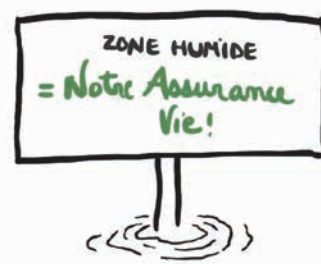
La biodiversité peut s'apparenter à une maison de briques, chaque brique est une espèce dont l'humain fait partie. Aujourd'hui, cette maison est ébranlée car elle perd des briques.

"On peut concilier usages et activités si on préserve la biodiversité, s'il n'y a plus de biodiversité on ne pourra même plus parler d'usages".

Marie Garrido, OEC

De nombreuses activités humaines sont dépendantes de la biodiversité comme l'agriculture, les transports, etc. Parmi les hotspots de biodiversité on trouve les zones humides littorales. Véritables amortisseurs climatiques, elles sont des socio-écosystèmes complexes représentant 13% des zones côtières. Elles stockent parfois plus de CO2 que le phytoplancton ou les forêts tropicales. Même avec la restauration écologique on ne récupère jamais 100% des fonctionnalités naturelles d'une zone humide.

Il existe une stratégie en faveur des zones humides alimentée par l'**Observatoire Régional des Zones**

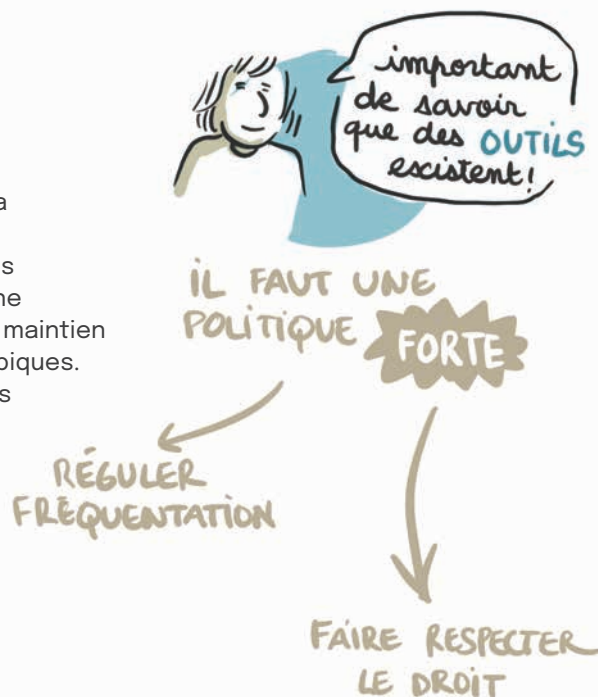


Humides de Corse (ORZHC) créée en 2012. On observe notamment que les espèces exotiques envahissantes sont l'une des causes de la réduction de la biodiversité, alimentée par le changement climatique. D'autres acteurs comme le **Conservatoire du Littoral** et l'**Agence de l'Eau** collaborent pour acquérir des zones humides. La prise en compte des zones humides devra être effective dans les projets et les documents de planification comme le **PADDUC**.

"Préserver les zones humides coûte cinq fois moins cher que de compenser la perte des services qu'elles nous rendent gratuitement".

Marie Garrido, OEC

Au sein des politiques de préservation de la biodiversité, la co-construction est importante mais on associe souvent les usagers trop tard, il faut les réunir dès la réalisation des études préliminaires. Il est nécessaire d'acquérir une bonne connaissance des pratiques du territoire pour concilier le maintien ou développement de la biodiversité et les usages anthropiques. C'était l'objectif du projet européen Life Marha qui a permis de révéler l'intérêt de combiner ces deux approches : une boîte à outils «fréquentation» et une démarche «territoire vécu» renforçant l'ancrage territorial des mesures de préservation de la biodiversité. Les résultats issus des deux approches offrent des connaissances aux acteurs des territoires pour coconstruire un projet de préservation de la biodiversité.



→ Quels exemples de préservation et de gestion ?

Synthèse des interventions en atelier de **Bénédicte Benoit-Sisco**, **Paul Vincent Ferrandi**, **Aurélie Essartier**, **Jean-Michel Culioli**, et des échanges avec la salle.

Le **Conservatoire du Littoral** agit pour préserver les espaces naturels et les paysages littoraux. En Corse, il protège ainsi un patrimoine de 21 547 ha répartis sur 72 sites et 56 communes. Il ambitionne d'atteindre **38 000 ha d'ici à 2050**.

"La bande côtière est appréhendée comme un espace de libre évolution qu'il faut accompagner dans ses mouvements".

Bénédicte Benoit-Sisco,
Conservatoire du Littoral

14 équipes de gardes du littoral, agents de la **Collectivité de Corse**, viennent en appui aux travaux de gestion comme les campagnes d'arrachage de Griffes de Sorcières. Ils ont également adapté leurs méthodes de débroussaillage en utilisant des outils manuels ou électriques impliquant plus de passages mais permettant davantage de contact avec le public. Cette sensibilisation est réalisée en collaboration avec la gendarmerie et l'**OFB**.

Au-delà de la sensibilisation, le **Parc naturel marin du Cap Corse et de l'Agriate** mène des travaux en croisant les données de fréquentation et des données physiques pour définir un indicateur de saturation des sites. Ainsi, des seuils maximums peuvent être estimés sur les plages selon leurs surfaces utiles. L'exercice a également été appliqué à un plan d'eau pour définir une zone disponible à l'ancrage et un indicateur de saturation.

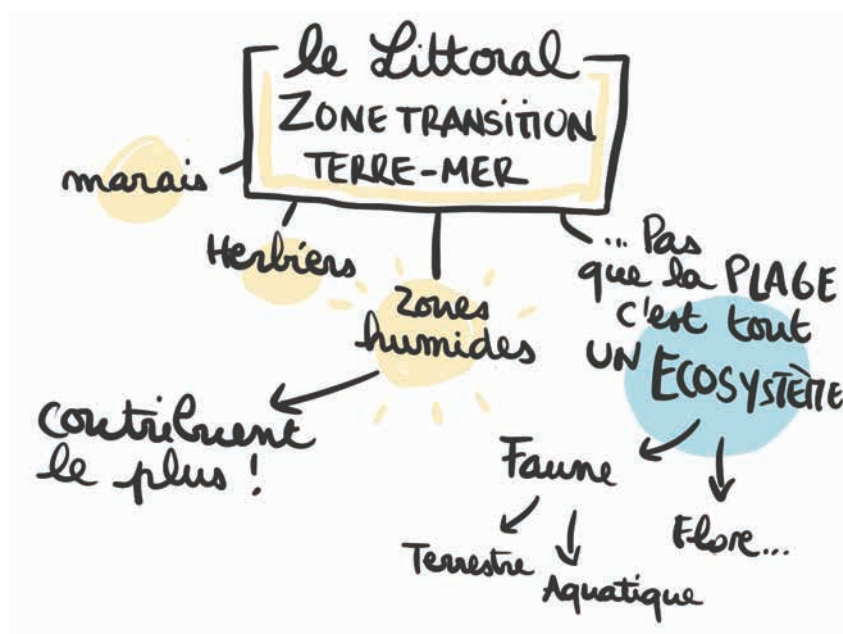


Aujourd'hui, ces données alimentent un **observatoire des usages de loisir et de la fréquentation**. L'une des perspectives à ces travaux consistera à prendre en compte le changement climatique via l'**Indice de Confort Touristique** (ICT) qui décrit les conditions climatiques favorables aux activités touristiques.

"Aujourd'hui l'accès aux Lavezzi a changé, on les fréquente comme un musée à ciel ouvert, avec une entrée et une sortie".
Jean-Michel Culioli, Réserve Naturelle des Bouches de Bunifaziu

Sur les Iles Lavezzi, un plan d'actions délibérément protectionniste est mis en œuvre pour éviter

la sur-fréquentation, en concertation avec les usagers et la mairie de Bunifaziu. Le balisage de 3 km de sentiers sur les 27 historiquement empruntés a permis de réduire l'impact de la fréquentation sur la flore et la faune. C'est le résultat positif d'un processus long et coûteux entièrement financé par la **Collectivité de Corse** à hauteur de 380 000 €. Cette gestion dépend de décisions politiques fermes mais se base également sur le cadre réglementaire de la loi Climat et Résilience qui permet, depuis 2021, la mise en place de quotas. Ainsi, les pics maximums de fréquentation journalière ont diminué de 48 % entre 2015 et 2024. De plus, 98% des sites sont maintenant protégés des effets négatifs des ancrages sur les biocénoses marines.



→ Synthèse de l'atelier qui amène des éléments de réponse aux questions posées en plénière :

La conciliation entre biodiversité et usages littoraux en Corse passe par une approche intégrée, articulée autour d'outils réglementaires, de stratégies territoriales et d'une gouvernance partagée. Le changement climatique accentue les pressions sur les écosystèmes côtiers – zones humides, herbiers, flore endémique – déjà menacés par l'urbanisation, le tourisme ou les espèces invasives. Les outils comme les Espaces Naturels Sensibles, la stratégie régionale biodiversité, ou encore l'observatoire des usages permettent de croiser connaissance écologique et pression humaine. Les retours d'expérience, comme la régulation de l'accès aux îles Lavezzi ou le nettoyage raisonné des plages, montrent que des mesures ambitieuses sont possibles, à condition d'associer les acteurs dès les phases amont et de mieux articuler protection écologique et gestion des usages. La préservation des zones humides, amortisseurs climatiques naturels, est une priorité claire et rentable. La préservation et la gestion des espaces littoraux et de la biodiversité qu'ils accueillent représentent des leviers d'action pour s'adapter aux risques côtiers et aux effets du changement climatique. Les territoires s'appuient sur le cadre stratégique et réglementaire pour décliner localement des politiques de préservation et de gestion ambitieuses. Elles permettent d'appréhender les espaces naturels et la biodiversité comme un capital à préserver, indispensable pour atténuer les effets du changement climatique et assurer l'habitabilité des hommes et des activités anthropiques à l'horizon 2100. Pour ne pas risquer de perdre le dynamisme économique lié au patrimoine naturel Corse, il faut mener des stratégies de préservation ambitieuses, quitte à être clairement protectionniste.

Dans ce contexte, la Collectivité de Corse joue un rôle clé de coordination, d'appui technique et de portage politique pour garantir des usages soutenables et une biodiversité résiliente face au changement climatique.

Comment rendre l'aménagement de notre littoral plus résilient pour faire face aux enjeux climatiques ?

→ Quels sont les agents climatiques et les aléas littoraux ?

Synthèse de l'intervention en atelier de **Julie Mugica**, et des échanges avec la salle.

*"59% des côtes sableuses
Corses connaissent une érosion
qualifiée de « forte à très forte »".
Julie Mugica, BRGM*

Les aléas côtiers, érosion et submersion marine, sont provoqués par des agents naturels et accélérés par des aménagements humains. Ils touchent la Corse provoquant recul du trait de côte, perte de sédiment, franchissements par paquets de mer, brèches etc. Le diagnostic géomorphologique réalisé à l'échelle de l'île montre que les côtes sableuses sont plus sensibles à l'érosion que les côtes rocheuses. Les taux de recul du trait de côte y sont relativement faibles (-0,2 à -0,75 m/an). Les techniques de lutte active dure provoquent des perturbations sédimentaires et représentent des coûts importants. Ainsi, les impacts observés actuellement sont majoritairement dues à des phénomènes locaux et aux actions anthropiques plus qu'aux effets du changement climatique. Néanmoins, avec l'élévation du niveau marin, les tendances d'évolution du trait de côte pourraient s'inverser et les phénomènes sont voués à l'intensifier. On s'attend à une action des vagues plus haute sur la plage, des submersions marines plus nombreuses, l'intensification des processus d'érosion marine, un recul du trait de côte plus difficile à prévoir et une grande variabilité spatiale des phénomènes. Pour développer la connaissance et les projections, il existe des outils d'aide à la décision comme le **Réseau d'Observation du Littoral de Corse** et **Le Réseau Tempête de Corse** permettant de capitaliser des observations quantifiées, pérennes, continues et standardisées. Il reste toutefois à couvrir certaines zones trop

peu étudiées mais également découpler l'étude des deux aléas (érosion et submersion marine). D'autres besoins sont à combler comme la réduction des incertitudes ou le développement de métamodèles. La vulgarisation et la production de visuels parlants sont également indispensables pour sensibiliser un maximum d'acteurs et d'utilisateurs.

→ Quel contexte stratégique et réglementaire pour gérer les risques littoraux ?

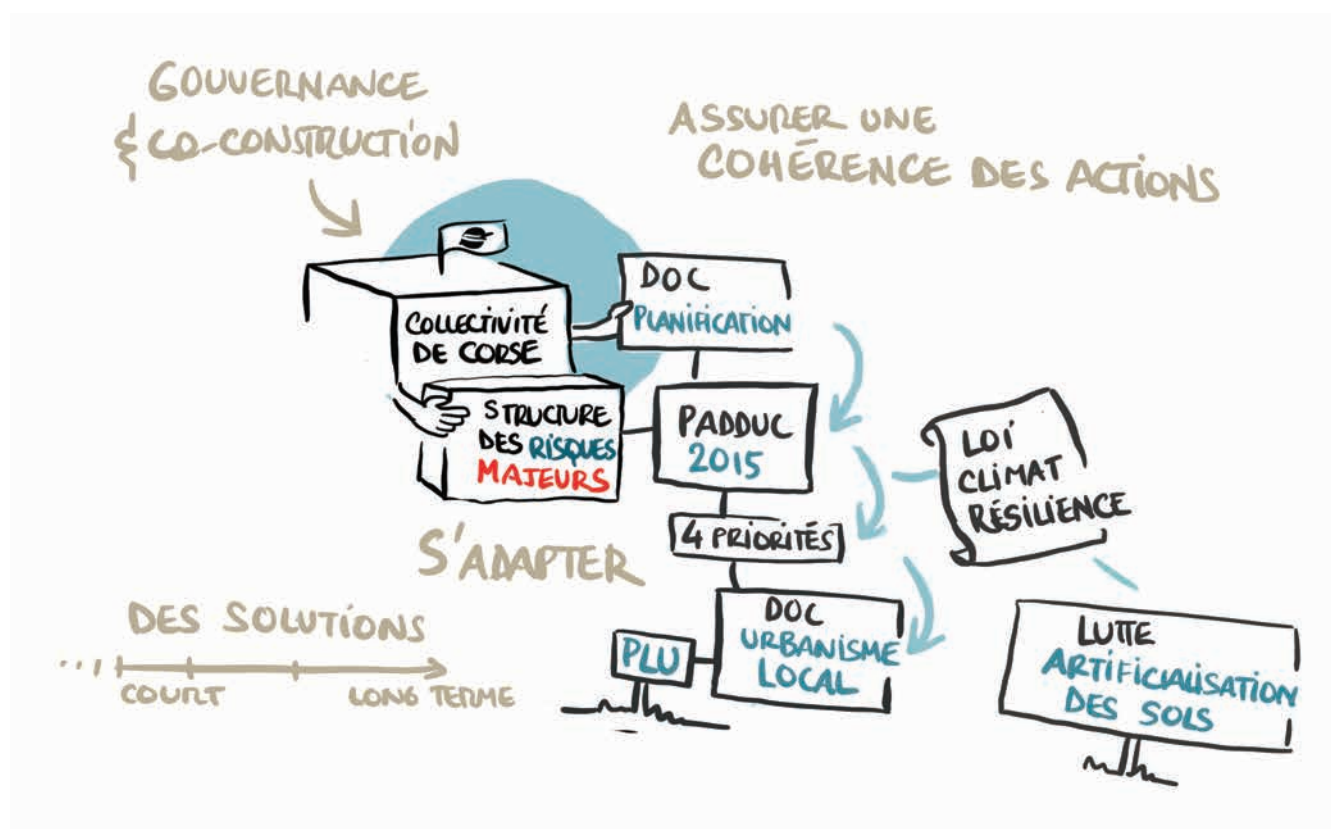
Synthèse des interventions en atelier de **Henri Retali, Justine De Wilde, Guillaume Bezert**, et des échanges avec la salle.

*"Aujourd'hui il est nécessaire de passer d'une logique de lutte à une logique d'adaptation (**Henri Retali, DMLC**) par l'utilisation de méthodes de protection du trait de côte plus respectueuses de l'environnement".*

Pour y contribuer, l'Etat accompagne les communes exposées au phénomène d'érosion et qui souhaitent aménager leur territoire. En rejoignant le **décret-liste de la loi Climat et Résilience**, elles bénéficient de l'appui technique et financier de l'Etat. Les 11 communes Corses engagées dans la démarche s'engagent à cartographier l'évolution du trait de côte et l'intégrer dans leurs PLU. Pour réaliser ces cartes, les données existantes notamment sur la plaine orientale ne sont pas exploitables car produites et traitées à une échelle trop large. Cette évolution des documents graphiques, possible par modification simplifiée, doit permettre d'intégrer des zonages d'évolution du trait de côte à horizon 30 ans et à horizon 100 ans et ainsi établir un règlement spécifique dans une délais de 4 ans. Le PLU peut également prévoir des Orientations d'Aménagement Prioritaire ou des Emplacements

Réservés dédiés à la relocalisation. Les collectivités concernées disposent également d'outils spécifiques comme **le droit de préemption pour l'adaptation des territoires au recul du trait de côte** et du **Bail Réel d'Adaptation à l'Erosion Côtière (BRAEC)**. Ils permettent d'acquérir les biens les plus exposés tout en permettant de maintenir l'usage du bien pendant une durée compatible avec le recul du trait de côte observé.

En Corse, un schéma d'intervention territorial est en cours de construction pour définir la stratégie de gestion de la bande côtière à l'échelle de l'île. Il part de l'orientation du **PADDUC** dédiée au trait de côte. Il regroupe des grands principes et des recommandations de gestion. Il ambitionne de travailler sur la mise en place d'une gouvernance, sur la connaissance des aléas littoraux, sur la conscience du risque, sur les systèmes de surveillance et d'alerte, sur la hiérarchisation des projets locaux, sur la mise en place de stratégies locales et sur l'animation et la coordination des projets. Le diagnostic se base sur une cartographie issue du croisement entre la typologie d'espaces littoraux, l'exposition aux tempêtes et une notion de sensibilité à l'érosion marine. Les données existantes n'étaient pas suffisantes pour déterminer des cartographies d'exposition à l'échelle de la Corse en caractérisant finement l'aléa érosion sur l'ensemble du linéaire côtier insulaire. Ce schéma permettra néanmoins de guider l'action locale via une stratégie à l'échelle plus fine organisée autour d'une gouvernance propre. In fine, le territoire pourra définir les solutions de gestion les plus pertinentes et mettre en œuvre un programme d'actions adapté au contexte de changement climatique.



→ Comment aménager notre littoral demain au regard des effets du changement climatique ?

Synthèse des interventions en atelier de **Charles Baldassari, Alexandra Santoni, Ghjulia Maria Defranchi**, et des échanges avec la salle.

Le réseau action climat qualifie la Corse de territoire à risques existants « du fond des mers au sommet des montagnes ». Le **PADDUC** intègre la question des risques littoraux et de la gestion du trait de côte dans différents documents le composant. L'orientation stratégique 13 prévoit de promouvoir une gestion intégrée du trait de côte, les enjeux côtiers sont identifiés et spatialisés dans le **PADD**. Le **SMVM** intègre un chapitre dédié aux enjeux et perspectives d'évolution du littoral ainsi qu'une note sur l'érosion côtière. Les échelles communales et supra-communales doivent intégrer ces dispositions. La gestion du trait de côte s'inscrit plus globalement dans un objectif **Zéro Artificialisation Nette (ZAN)**.

“La lutte contre l’artificialisation des sols est identifiée comme un levier pour limiter le réchauffement climatique”. Alexandra Santoni, Collectivité de Corse

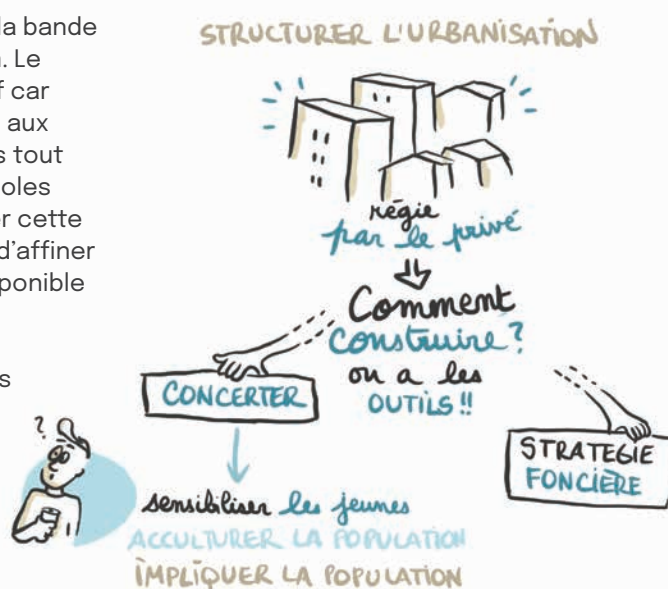
Le travail consiste à mieux prendre en compte les conséquences environnementales lors de la construction et de l’aménagement des sols sans pour autant négliger les besoins des territoires. Cet objectif ZAN doit fortement limiter l’étalement urbain car il réduit les services rendus par les espaces naturels, agricoles et forestiers, il accélère la vulnérabilité du territoire aux effets du changement climatique. En effet, il dégrade la biodiversité, l’agriculture, la qualité de l’air, il accroît les dépenses publiques et la consommation de ressources naturelles, il détériore la cohésion sociale et banalise, voire dégrade, les paysages, premiers vecteurs d’attractivité de l’île.

“Pourtant, de 2010 à 2020, 2 514 ha ont été artificialisés dont 85% dans les communes littorales”.

GhJulia Maria Defranchi, AUE

L’artificialisation occupe 16,4% de la bande côtière comprise entre 0 et 500 m. Le problème est également qualitatif car ce développement ne répond pas aux besoins en résidences principales tout en fragmentant les espaces agricoles productifs de plaine. Afin d’enrayer cette tendance néfaste, il est possible d’affiner la connaissance sur le foncier disponible et modéliser son évolution pour arbitrer les choix de densification et de renaturation. Les documents d’urbanisme constituent des outils efficacement mobilisables pour définir des capacités d’accueil cohérentes avec le besoin, éviter l’éparpillement urbain, favoriser la densité et la mixité urbaine, préserver les

espaces naturels, agricoles et forestiers, atténuer la concurrence entre résidences permanentes et secondaires, développer la trame verte et les îlots de fraîcheur, limiter l’exposition aux risques, « maîtriser » les formes urbaines. Ils doivent être accompagnés par une stratégie foncière ambitieuse et des opérations publiques d’aménagement.



“Enfin, cette transition passe par l’association de la population pour mieux connaître et hiérarchiser les besoins, partager les difficultés et co-construire un projet durable”.

GhJulia Maria Defranchi, AUE

Il est indispensable de faire évoluer les mentalités et les modes de faire.

→ Quels exemples de mise en place d’une gouvernance spécifique pour l’adaptation ?

Synthèse des interventions en atelier d’Alexandre Richard, et des échanges avec la salle.

En Occitanie, les chantiers d’aménagement du littoral des années 2000 ont simplement permis de poser des pansements sur des plaies sans vision à long terme. Aujourd’hui, le **Plan d’adaptation au changement climatique du littoral d’Occitanie (PACCLLO)** ambitionne la mise en place de stratégies locales de gestion intégrée du trait de côte et de recomposition spatiale (SLGITC) dans un contexte plus global d’adaptation au changement climatique. Il prévoit la définition d’orientations stratégiques, l’identification de mesures et d’accompagnement technique à mettre en œuvre à différentes échelles et propose un plan de financement pour aider les territoires à porter leurs projets. Au préalable, la démarche a été co-construite avec les acteurs du territoire pour définir la recomposition spatiale, les périmètres des stratégies locales et la mise en place d’une gouvernance autour de six comités de pilotage locaux. A l’échelle régionale, avec une



enveloppe de 5M€, le **Plan Littoral 21** anime une communauté de pratique, pilote des études stratégiques, propose un appui méthodologique et met à disposition des experts. A l'échelle locale, 30M€ sont dédiés à créer des postes de chefs de projets « adaptation » sur les territoires de

stratégie, entamer les études nécessaires pour la mise en place de ces stratégies, financer des observatoires locaux structurants pour pérenniser l'animation des territoires mais également des expérimentations et travaux de réduction de la vulnérabilité ou de recomposition spatiale. Les financements sont issus du « Plan Adaptation » de la Banque des territoires, des crédits européens FEDER, du fonds vert, des crédits propres à l'Etat et à la Région Occitanie et des apports de certains départements littoraux. Pour bénéficier de cette offre jusqu'en 2027, les projets portés par les collectivités doivent être identifiés dans les programmes d'actions à court, moyen et long terme des stratégies locales. Ils doivent être respectueux des orientations stratégiques et des principes de gouvernance du PACCLO.

→ Synthèse de l'atelier qui amène des éléments de réponse aux questions posées en plénière :

Rendre le littoral Corse plus résilient nécessite de passer d'une logique de réaction à une stratégie d'anticipation intégrée. L'érosion et la submersion marine, déjà visibles sur près de 60 % des côtes sableuses, vont s'intensifier avec le changement climatique. L'aménagement doit donc se faire en connaissance des aléas, en s'appuyant sur des diagnostics géomorphologiques, des outils d'observation comme le Réseau Tempête, et en généralisant la production de cartographies fines à l'échelle locale. La loi Climat et Résilience permet déjà d'accompagner les communes volontaires via la modification de leurs PLU, l'usage du droit de préemption ou encore des baux d'adaptation (BRAEC) pour planifier des relocalisations. Mais au-delà des outils réglementaires, c'est une évolution culturelle qu'il faut engager : sortir de l'artificialisation massive (85 % des 2 500 ha artificialisés entre 2010 et 2020 l'ont été sur le littoral), redonner de la place aux écosystèmes littoraux, et intégrer l'adaptation au cœur des projets d'aménagement. Cela suppose d'agir sur le foncier, de densifier

intelligemment, d'associer les habitants, et d'articuler les échelles d'action autour d'une gouvernance claire. L'exemple du PACCLO en Occitanie montre qu'une telle stratégie est possible : co-construction locale, financement structuré, chefs de projets territoriaux, et recomposition spatiale planifiée. Pour la Corse, la mise en œuvre d'un schéma d'intervention territorial est une première étape décisive. Elle devra être prolongée par un accompagnement technique, financier et humain pour permettre aux collectivités de faire face aux défis d'un littoral en mutation, tout en protégeant l'attractivité, l'habitabilité et l'identité de l'île. Les expertises et les compétences développées en Corse en matière de connaissances et de gestion du littoral sont une base précieuse pour orienter l'aide à la décision. Les outils d'aménagement et de planification territoriale doivent être ambitieux dans l'intégration des effets du changement climatique et des aléas côtiers. Leur application par une politique transversale, intégrée et concertée permet d'organiser concrètement l'action sur le terrain. Elle doit pouvoir concilier développement et préservation des ressources naturelles en répondant aux besoins spécifiques du territoire.

Conclusion et perspectives

Ces Assises ont mis en évidence la diversité et l'interdépendance des enjeux liés à la gestion du littoral Corse dans un contexte de changement climatique accéléré. Elles ont confirmé l'urgence de construire une réponse collective, à la hauteur des risques comme des attentes exprimées par les territoires. La Collectivité de Corse affirme sa volonté de jouer un rôle moteur dans cette transition en se positionnant comme **chef de file d'un projet territorial d'adaptation**.

Au-delà de ces Assises, la Collectivité propose de lancer, **une grande étude de préfiguration d'un plan d'adaptation du littoral**, construite sur la base d'une **gouvernance renouvelée et partagée**. Ce processus reposera sur une **large concertation avec les collectivités locales, les élus, les experts, les gestionnaires et les citoyens**, afin de construire une stratégie territorialisée, réaliste et résiliente.

À partir de cette gouvernance, il s'agira d'accompagner la mise en place de stratégies de gestion et d'aménagement du littoral et de renforcer l'accompagnement pour la recherche de financements adaptés.

Une large concertation peut permettre d'identifier :

- les connaissances à affiner et pérenniser ;
- les besoins spécifiques à chaque territoire en matière d'adaptation et de gestion de la biodiversité, des usages et des risques pour un aménagement plus résilient ;
- les attentes des collectivités locales et des citoyens vis-à-vis de la Collectivité, de ces Agences et de ces Offices ;
- les meilleures formes de gouvernance à mettre en place dans les territoires pour lancer des stratégies locales intégrées à la fois sur les enjeux liés aux risques littoraux et ceux liés à la biodiversité ;
- les horizons temporels de projet ;
- les personnes et ressources nécessaires à la mise en place d'un réseau d'experts, s'appuyant sur les forces vives du territoire ;

- les différents leviers financiers mobilisables en Corse ;
- les actions à mettre en œuvre à court, moyen et long terme.

La Collectivité de Corse propose que cette démarche soit articulée avec les **ateliers de concertation de la révision du PADDUC**, afin de garantir une cohérence d'ensemble entre les documents stratégiques, les réalités de terrain et les projets d'avenir. Elle entend ainsi affirmer sa responsabilité et son engagement en faveur d'un **littoral habitable, durable et solidaire**, en faisant de l'adaptation au changement climatique un levier de cohésion et d'innovation pour les générations futures.

Afin de donner une suite opérationnelle aux orientations dégagées lors de ces Assises, une feuille de route pourrait s'articuler autour de plusieurs axes structurants. Il s'agira, dans un premier temps, de formaliser un cadre stratégique territoriale pilotée par la Collectivité de Corse, en lien étroit avec ses Agences, Offices, partenaires institutionnels et scientifiques. Cette dynamique devra s'appuyer sur le lancement d'une étude de préfiguration, concertée à l'échelle de l'île, visant à définir les principes, les priorités et les modalités d'un plan d'adaptation du littoral au changement climatique.

La mise en place d'une gouvernance adaptée, intégrant les collectivités locales, les experts, les usagers et la société civile, sera essentielle pour faire émerger des stratégies territoriales intégrées et différenciées. Parallèlement, la structuration d'un réseau d'expertise territoriale, la mobilisation coordonnée des outils réglementaires et des dispositifs de financement existants, ainsi que le renforcement de l'ingénierie territoriale, permettront d'accompagner efficacement les collectivités dans la mise en œuvre des actions. Cette feuille de route visera à garantir une transition cohérente, progressive et équitable vers un littoral résilient, durable et partagé.

Comment concilier biodiversité et gestion des usages sur le littoral dans le contexte du changement climatique ?

→ Intervenant : Sébastien Guelfucci

Dans le cadre de la loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages (loi n°2016-1087 du 8 août 2016), les Régions ont la responsabilité de décliner la Stratégie Nationale de la Biodiversité à leur échelle. Publiée à l'automne 2023, cette stratégie nationale propose un cadre structuré en 4 axes, 40 mesures et plus de 200 actions visant à préserver la biodiversité, restaurer les milieux dégradés et valoriser les écosystèmes. La Corse, confrontée à des enjeux spécifiques tels que l'urbanisation, le tourisme et l'agriculture, doit élaborer une stratégie territoriale adaptée, en cohérence avec le cadre national. Pour ce faire, une méthodologie portée par l'Office Français de la Biodiversité sera appliquée, via la mise en place de groupes de travail thématiques. L'objectif est de produire un document ambitieux, tenant compte des spécificités insulaires, qui sera in fine soumis à validation par l'Assemblea di Corsica.

→ Intervenant : Isabelle Vescovali

Les Espaces Naturels Sensibles (ENS) jouent un rôle fondamental dans la préservation du littoral face aux effets du changement climatique. Zones protégées pour leur valeur écologique et leur fragilité, les ENS font l'objet d'une stratégie territoriale à travers le Schéma Territorial des ENS (STENS), qui sera présenté à l'Assemblée de Corse en décembre 2024. Ce schéma vise à structurer une politique d'acquisition foncière cohérente, avec un maillage territorial pertinent et une stratégie différenciée d'aménagement et d'ouverture au public. Le STENS s'inscrit dans la continuité de la stratégie à long terme (2015-2050) du Conservatoire du Littoral et contribuera activement à la mise en œuvre de la stratégie territoriale pour la biodiversité. À terme, il sera intégré dans la révision du PADDUC, devenant une référence pour les documents de planification qui devront s'y conformer.

→ Intervenant : Lætitia Hugot

Le Conservatoire botanique national de Corse (CBNC), service de l'OEC agréé par le ministère de l'Écologie, intervient dans la conservation de la flore et des habitats naturels. À ce titre, il élabore plusieurs documents cadres essentiels à la stratégie territoriale de biodiversité. L'intervention présente les grandes orientations de trois stratégies complémentaires : la conservation de la flore, la préservation des milieux naturels et la lutte contre les espèces végétales exotiques envahissantes. Ces documents constituent les fondations techniques et scientifiques pour structurer les actions de protection de la biodiversité à l'échelle territoriale.

→ Intervenant : Tristan Bataille

Le littoral Corse, qui attire chaque année des millions de visiteurs, constitue un pilier de l'économie insulaire. Ce modèle touristique repose sur l'accès libre et gratuit aux plages, encadré par le Code de l'environnement et le Code général de la propriété des personnes publiques. Dans un contexte d'élévation progressive du niveau marin lié au changement climatique, ce modèle devra évoluer. La gestion équilibrée des plages, aujourd'hui largement acceptée, devra être repensée à long terme afin de concilier attractivité touristique, préservation écologique et résilience des territoires littoraux.

→ Intervenant : Marie Garrido

L'intervention met l'accent sur la nécessité de concilier les enjeux de préservation de la biodiversité et ceux liés aux usages humains, notamment dans les zones humides littorales, particulièrement sensibles en Méditerranée. Ces écosystèmes, représentant 13 % des littoraux, jouent un rôle crucial : stockage du carbone, régulation de l'eau douce, et atténuation des effets du changement

climatique. Face à leur dégradation causée par l'agriculture, le tourisme ou l'urbanisation, des outils comme l'Observatoire Régional des Zones Humides et le Forum des Gestionnaires Corses (FOGEC) sont mobilisés pour promouvoir des stratégies de gestion intégrée. L'invasion du crabe bleu américain est également abordée comme illustration concrète de la menace posée par les espèces exotiques envahissantes. Trois mesures prioritaires sont proposées pour renforcer la résilience de ces milieux. L'intervention rappelle enfin que préserver les zones humides est bien plus économique que réparer leurs pertes.

→ Intervenant : Christelle Audouit

Dans un contexte de changement climatique et de tensions croissantes sur les espaces littoraux, une meilleure connaissance des usages et des acteurs devient essentielle. Deux outils complémentaires sont présentés : 1) une boîte à outils permettant de recueillir des données sur la fréquentation (qui, quand, comment, pourquoi, etc.), croisées avec l'état écologique des lieux ; 2) une démarche d'analyse du territoire vécu, basée sur les représentations, les usages et l'implication des acteurs. Testée dans le cadre du projet LIFE MARin Habitat, cette approche intégrée permet de croiser les dynamiques humaines et écologiques afin de construire des politiques de préservation partagées.

→ Intervenants : Bénédicte Benoit-Sisco - Paul Vincent Ferrandi

Le Conservatoire du littoral mène depuis plus de 40 ans une politique volontariste en Corse, fondée sur la qualité exceptionnelle des paysages et un fort ancrage local en faveur de la préservation. Il protège aujourd'hui près de 18 840 hectares répartis sur 64 sites, soit 23 % du littoral de l'île. Des acquisitions supplémentaires, déjà autorisées, pourraient porter cette emprise à plus de 34 000 hectares, représentant 33 % du rivage insulaire. Les sites Corses constituent 12 % du patrimoine foncier national du Conservatoire. En lien avec la collectivité de Corse, la stratégie à long terme du Conservatoire pour la Corse vise à renforcer la maîtrise foncière des grands sites existants, à préserver les milieux sensibles (dunes, zones humides, caps paysagers), à encadrer la fréquentation balnéaire, et à assurer une continuité écologique dans des secteurs menacés par l'urbanisation. Des actions ciblées sont également prévues sur le domaine public maritime et les emprises d'État, comme les anciens phares ou les terrains militaires. Cette approche repose sur une concertation étroite avec les collectivités, les élus et les habitants, dans une logique de stratégie partagée à l'horizon 2050. Le Conseil des rivages de la Corse joue un rôle clé en amont des projets. Les opérations de restauration écologique, comme

l'éradication d'espèces exotiques envahissantes (ex. : griffe de sorcière), s'appuient sur une logique de mise en défens suivie d'une libre reconstitution des milieux. Les gardes de la CdC assurent un accompagnement terrain régulier, en lien avec l'OFB et les forces de l'ordre, dans une démarche pédagogique et de présence légitime sur les sites.

→ Intervenant : Aurélie Essartier

Face à la hausse de la fréquentation sur les plages de Saleccia et Lotu (Agriate), souvent mal perçue par les populations locales, le Parc naturel marin du Capi Corsu et de l'Agriate, en partenariat avec la CdC et le Conservatoire du littoral, a lancé depuis 2020 une étude de fréquentation estivale. Les résultats montrent une activité intense, notamment des NUCs (Navires à Utilisation Commerciale) de type « taxi-boat », dont les pratiques contreviennent parfois à la réglementation. Pour faire face à cette pression, plusieurs délibérations ont été adoptées : limitation des accès maritimes, définition de capacités de charge pour les sites, et un arrêté préfectoral imposant une limitation de vitesse à 20 nœuds. Ces mesures visent à réduire les nuisances sonores, limiter les impacts écologiques et garantir un usage plus soutenable des plages emblématiques de l'Agriate.

→ Intervenant : Jean-Michel Culioli

Face à la pression touristique croissante sur les sites naturels protégés, l'Office de l'Environnement de la Corse a engagé une série d'actions sur l'archipel des Lavezzi afin d'améliorer la gestion de la fréquentation. Bien que l'idée d'un quota de visiteurs ait été évoquée dès 2022, elle n'a pas été mise en œuvre à ce jour. La stratégie actuelle repose sur une régulation progressive par l'aménagement et la sensibilisation. Ainsi, dix zones de quiétude pour la faune ont été délimitées, réduisant l'accès piéton à 4 km de sentiers contre 27 km auparavant. En mer, un arrêté préfectoral est en préparation pour restreindre fortement le mouillage, ramené à seulement 2 % des zones accessibles. Des conventions ont également été établies avec les compagnies maritimes pour encadrer les débarquements via le ponton principal. Ce dispositif s'appuie sur un permis d'aménager ambitieux (financé à hauteur de 380 000 € par la CdC), et combine mesures environnementales, logistiques et juridiques, notamment grâce au cadre offert par la loi Climat et Résilience. Il ne s'agit pas d'un quota strict, mais d'un processus de régulation « naturelle » appuyé par des outils de suivi et des indicateurs de vulnérabilité, incluant les impacts socio-économiques et environnementaux (érosion, réduction des plages, confort thermique...).

Comment rendre l'aménagement de notre littoral plus résilient pour faire face aux enjeux climatiques ?

→ Intervenant : Julie Mugica

L'intervention traite des effets du changement climatique sur les aléas côtiers, en particulier l'érosion et la submersion marine. Ces phénomènes résultent de facteurs naturels (vents, vagues, apports sédimentaires) et anthropiques (ouvrages, urbanisation), qui perturbent l'équilibre du littoral. En Corse, la sensibilité des côtes varie fortement, avec des reculs modérés en moyenne mais parfois spectaculaires, comme lors de la tempête de 2023 (jusqu'à 25 m). La submersion marine s'intensifie, aggravée par la montée des eaux et l'érosion des cordons littoraux, exposant davantage les zones basses. L'accent est mis sur l'importance des dispositifs d'observation : le Réseau d'Observation du Littoral suit les évolutions morphologiques, et le Réseau Tempête collecte des données post-événement. L'intervention souligne enfin la nécessité d'améliorer la modélisation, de réduire les incertitudes et de mieux coordonner les approches pour anticiper les impacts futurs.

→ Intervenant : Henri Retali / Justine De Wilde

La Corse est confrontée à une érosion littorale résultant de phénomènes naturels et anthropiques, avec un impact notable sur les cordons sableux de la côte orientale. Historiquement, la réponse à cette érosion a été locale et réactive, souvent matérialisée par des ouvrages de génie civil (murs, épis, brise-lames), dont l'efficacité à long terme est limitée. Ces ouvrages tendent à déplacer ou aggraver les zones d'érosion et altèrent le fonctionnement naturel du littoral. Une approche intégrée, à l'échelle territoriale, est aujourd'hui nécessaire. La loi Climat et Résilience (août 2021) marque un tournant, identifiant des communes

volontaires pour anticiper le recul du trait de côte. Ces communes doivent produire des cartographies à 30 et 100 ans, financées en partie par le Fonds Vert. Onze communes de Haute-Corse sont engagées à ce jour. Ces cartographies doivent ensuite être intégrées aux documents d'urbanisme, permettant d'établir des zonages réglementés et de mobiliser de nouveaux outils fonciers (préemption, bail réel d'adaptation) pour accompagner la relocalisation des biens les plus exposés. Une présentation spécifique a été faite sur l'Appel à Manifestation d'Intérêt dédié aux campings.

→ Intervenant : Guillaume Bezert

En 2019, l'OEC a élaboré une stratégie territoriale Corse de gestion intégrée de la bande côtière, adoptée à l'unanimité par l'Assemblée de Corse. Ce document propose une analyse approfondie des connaissances acquises sur le littoral Corse, intégrant une approche pluririsque dans un contexte de changement climatique. Il en découle huit axes stratégiques pour articuler l'échelle territoriale et les futures stratégies locales. Un volet cartographique homogène à l'échelle 1:25 000 a été réalisé, structurant cette stratégie. Il repose sur trois typologies d'espaces littoraux spécifiques à la Corse, croisées avec une analyse multifactorielle de la sensibilité à l'érosion marine. Cette cartographie permet d'identifier les secteurs les plus vulnérables et de proposer des modes de gestion différenciés. L'étape suivante consiste à décliner cette stratégie à l'échelle locale, en définissant précisément l'aléa de recul du trait de côte sur différents horizons temporels. La mise en place d'une gouvernance locale est essentielle pour éviter des réponses ponctuelles inadaptées et permettre un accompagnement durable des collectivités.

→ **Intervenant : Charles Baldassari / Alexandra Santoni**

L'impact croissant du changement climatique se fait déjà ressentir, comme en témoigne l'année 2022 marquée par des canicules exceptionnelles et des événements extrêmes, dont la tempête meurtrière du 18 août en Corse. Le territoire insulaire est particulièrement vulnérable, de la mer aux montagnes. La révision du PADDUC (Plan d'Aménagement et de Développement Durable de la Corse) constitue un levier pour intégrer les risques naturels, conformément à la loi du 5 décembre 2011. Bien que le PADDUC intègre déjà la question de l'érosion côtière depuis 2015, sa mise en œuvre concrète repose sur les documents d'urbanisme locaux. Deux niveaux de planification sont évoqués, et la gestion du trait de côte s'inscrit désormais dans une logique ZAN (Zéro Artificialisation Nette), afin de limiter l'urbanisation et préserver les milieux littoraux.

→ **Intervenant : Ghjulia Maria Defranchi**

L'intervention s'articule en trois volets. 1. Pourquoi viser une réduction de l'urbanisation ? Pour préserver les milieux naturels, s'adapter aux changements climatiques et limiter l'artificialisation des sols. 2. Comment se manifeste l'urbanisation du littoral Corse ? Elle est marquée par une pression foncière forte et des enjeux de préservation écologique. 3. Quelles réponses apporter ? Il est possible de répondre aux besoins du territoire tout en limitant l'urbanisation, en adaptant les pratiques d'aménagement, en renforçant la planification stratégique, et en développant des modèles de développement plus durables.

→ **Intervenant : Alexandre Richard**

Face à l'élévation du niveau de la mer et à l'intensification des risques côtiers, une recomposition spatiale des territoires littoraux est indispensable. En Occitanie, les partenaires du programme PL21 (Banque des Territoires, État, Région) ont co-construit une politique de recomposition, fondée sur un référentiel régional, des mesures d'adaptation à différents horizons temporels et une gouvernance renouvelée. Ce travail a permis la création d'une communauté de pratique, et la définition d'une offre d'accompagnement à la fois technique et financière, incluant des études, des dispositifs d'observation, de l'animation territoriale, des travaux et des expérimentations. Cette démarche constitue un exemple transférable pour d'autres territoires confrontés aux mêmes défis.

ANNEXE 3 : TABLEAU DES ACRONYMES LITTORAL ET CHANGEMENT CLIMATIQUE EN CORSE

Acronyme	Signification	Contexte / Rôle
ANEL	Association Nationale des Élus du Littoral	Réseau d'élus permettant d'échanger sur les pratiques de gestion du littoral ; ressource utile pour les communes Corses confrontées à l'érosion et la surfréquentation.
AUE	Agence d'Urbanisme et d'Énergie de la Corse	Acteur stratégique pour accompagner la Collectivité et les territoires sur les enjeux de planification, d'artificialisation, de stratégie foncière et de transition énergétique.
CBNC	Conservatoire Botanique National de Corse	Centre de référence pour la flore Corse, engagé dans le suivi des espèces végétales menacées, notamment sur le littoral.
CEREGE	Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement	Laboratoire associé au CNRS ; fournit des données sur les évolutions climatiques passées et futures, base des analyses scientifiques sur la Corse.
CNRS	Centre National de la Recherche Scientifique	Institution à laquelle appartiennent plusieurs experts intervenants sur les questions climatiques et environnementales en Corse.
DPM	Domaine Public Maritime	Espace littoral appartenant à l'État ; son évolution (recul du trait de côte) soulève des enjeux de droit et de gestion foncière pour les communes littorales.
DSF	Direction des Services Fiscaux	Mentionnée indirectement en lien avec les dispositifs fonciers (ex : BRAEC) ; rôle administratif dans les transactions sur le domaine public.
ENS	Espaces Naturels Sensibles	Espaces protégés gérés par les départements ou la Collectivité de Corse ; outil essentiel pour préserver la biodiversité littorale.
FEDER	Fonds Européen de Développement Régional	Financement mobilisable pour des projets d'adaptation au changement climatique ou de gestion durable du littoral.
GEMAPI	Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations	Compétence désormais portée par les intercommunalités Corses, cruciale pour gérer le trait de côte et l'érosion.
GIEC	Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat	Produit les rapports de référence sur le climat ; source principale des projections utilisées dans les stratégies locales.
GREC	Groupe Régional d'Experts sur le Climat	Structure scientifique régionale de transfert de connaissances ; inexistante en Corse actuellement mais fortement recommandée.

OEC	Office de l'Environnement de la Corse	Institution territoriale jouant un rôle clé dans la mise en œuvre des politiques environnementales, zones humides, biodiversité et accompagnement des communes.
OFB	Office Français de la Biodiversité	Autorité nationale sur la biodiversité ; soutien à la déclinaison locale de la Stratégie Nationale pour la Biodiversité (SNB).
ORZHC	Observatoire Régional des Zones Humides de Corse	Produit et centralise les données sur les zones humides Corses ; appui technique aux politiques d'aménagement et de conservation.
PACCLO	Plan d'Adaptation au Changement Climatique du Littoral d'Occitanie	Exemple de stratégie structurée régionale pouvant inspirer la Corse dans la mise en place de SLGITC.
PADD	Projet d'Aménagement et de Développement Durable	Document stratégique au sein des PLU ; doit intégrer les effets du changement climatique et les enjeux littoraux.
PADDUC	Plan d'Aménagement et de Développement Durable de la Corse	Document-cadre territorial fixant les orientations majeures, dont la gestion intégrée du trait de côte, la préservation du littoral et la lutte contre l'artificialisation.
PLU	Plan Local d'Urbanisme	Document communal d'aménagement du territoire ; outil clé pour intégrer l'évolution du trait de côte, l'adaptation et la densification raisonnée.
PNACC	Plan National d'Adaptation au Changement Climatique	Stratégie nationale sur laquelle s'alignent les plans régionaux ; prévoit des actions concrètes pour le littoral.
PPR	Plan de Prévention des Risques	Document réglementaire pour prévenir les risques naturels, notamment submersion marine et recul du trait de côte.
SLGITC	Stratégie Locale de Gestion Intégrée du Trait de Côte	Stratégie territoriale de recomposition spatiale face aux risques littoraux ; modèle à adapter en Corse.
SMVM	Schéma de Mise en Valeur de la Mer	Intégré au PADDUC, ce schéma identifie les enjeux côtiers et leur gestion dans une logique de valorisation et de protection.
SNB	Stratégie Nationale pour la Biodiversité	Cadre stratégique décliné en région ; base de la future stratégie biodiversité Corse.
SNML	Stratégie Nationale pour la Mer et le Littoral	Document stratégique définissant les priorités de gestion maritime et littorale jusqu'en 2030.
STENS	Schéma Territorial des Espaces Naturels Sensibles	Schéma territorial priorisant les interventions foncières sur 28 zones littorales jugées à fort enjeu écologique.
ZAN	Zéro Artificialisation Nette	Objectif national visant à stopper l'artificialisation des sols d'ici 2050 ; enjeu majeur pour la planification littorale Corse.

ANNEXE 4 : LISTE DES INTERVENANTS

- **Stéphane Sbraggia** - maire d'Ajaccio
- **Alexandre Patrou**
Secrétaire général pour les affaires de Corse, représentant du Préfet de Corse
- **Julien Paolini**
Conseiller exécutif et Président de l'Agence de l'Urbanisme et de l'Energie
- **Guy Armanet**
Conseiller exécutif et Président de l'Office de l'Environnement de Corse
- **Gilles Simeoni**
Président du Conseil exécutif de Corse
- **Joël Guiot**
Directeur de recherche émérite au CNRS CEREGE (Aix-Marseille Université), paléoclimatologue, Co-président du GREC-Sud et co-coordonateur du MedECC, auteur dans le rapport spécial 1.5°C du GIEC
- **Jean Giuseppe** - maire de Figari
- **Marie-Thérèse Olivesi** - maire de San Niculaù
- **Charles-Henri Bianconi**
maire de Pianottuli è Caldareddu
- **Gwendoline Chaudoir**
maire de Portiragnes, Vice-présidente Transition Écologique de l'Agglomération Hérault Méditerranée
- **Antoine Orsini**
Hydrobiologiste, maître de conférences habilité à diriger les recherches à l'Università di Corsica.
- **Audrey Antonetti-Giacobbi**
Directrice générale Adjointe de l'aménagement et du développement des territoires - Collectivité de Corse
- **Marie-Luce Castelli**
Chef du service Valorisation et Dynamique des Territoires Office de l'Environnement de Corse
- **Benjamin Gilormini**
Directeur délégué à l'urbanisme de l'Agence de l'Urbanisme et de l'Energie
- **Pierre-Alexis Castel**
Directeur Territorial de la Banque des Territoires pour la Corse du Sud
- **Tristan Bataille**
Chef du service gestion intégrée de la mer et du littoral, Direction de la Mer et du Littoral de Corse

Atelier n°1 :

Animateur : **Madeleine Cancemi** (OFB)

Rapporteur : **Antoine Orsini** (Università di Corsica)

- **Sébastien Guelfucci**
Office de l'Environnement de Corse
- **Lætitia Hugot**
Conservatoire Botanique national Corse
- **Isabelle Vescovali** - Collectivité de Corse
- **Tristan Bataille**
Direction de la mer et du littoral de Corse
- **Marie Garrido**
Office de l'Environnement de Corse
- **Christelle Audouit** - Université de Lille
- **Bénédicte Benoit-Sisco**
Conservatoire du littoral
- **Paul-Vincent Ferrandi** - Collectivité de Corse
- **Aurélien Essartier**
Office Français de la Biodiversité
- **Jean-Michel Culioli**
Office de l'Environnement de Corse

Atelier n°2 :

Animateur : **Serge Calendini** (OEC)

Rapporteur : **Davia Murati** (CdC)

- **Patrick Bonicel** - Météo France
- **Julie Mugica**
Bureau de Recherches Géologiques et Minières
- **Henri Retali**
Direction de la mer et du littoral en Corse
- **Justine De Wilde**
Direction Départementale des Territoires - Haute Corse
- **Guillaume Bezert**
Office de l'Environnement de Corse
- **Charles Baldassari**
Collectivité de Corse : Mission Sécurité et Protection Civiles et Gestion des Risques Majeurs
- **Alexandra Santoni**
Collectivité de Corse : Mission Urbanisme et Aménagement
- **GhJulia Maria Defranchi**
Agence d'Urbanisme et d'Energie
- **Alexandre Richard** - Région Occitanie

Rapporteurs et animateurs des ateliers, **Madeleine Cancemi, Antoine Orsini, Serge Calendini, Davia Murati**, avec l'appui de la facilitatrice graphique **Aya Berteaud**.



CULLETTIVITÀ DI CORSICA
COLLECTIVITÉ DE CORSE

Gran Palazzu - 22, corsu Grandval - BP 215 - 20187 Aiacciu Cedex 1
Rond Point Maréchal Leclerc - 20405 Bastia

04 95 20 25 25 | contact@isula.corsica

