



OCEAN & CLIMATE  
PLATFORM



## Plateforme Océan & Climat - Sea'ties

### MINUTE

#### Atelier "Adapter les Villes et Territoires Côtiers à l'Élévation du Niveau de la Mer en Afrique de l'Ouest"

05 octobre, 2022

**Intervenants** : **Thomas Price**, UICN ; **Kobie Brand** (Vidéo), ICLEI Africa ; **Awa Bousso Dramé**, University College London, CoastGIS Research Institute ; **Pierre Morand**, IRD ; **Moussa Sall**, CSE ; **Samuel Lefèvre**, **Géraldine Tardivel**, AFD ; **Honoré Gabriel Djivo**, GAIA ; **Seydina Issa Laye Sambe**, Maire de la Commune de Yoff ; **Kate Strachan**, ICLEI Africa ; **Mohamed Diedhiou**, REPES ; **Djibril Niang**, JVE

**Participants** : Marième Soda Diallo, CSE ; Badara Dieng, SOS Littoral ; Al Hassane Loum, Mairie de Saint Louis ; Thioro Niang, CSE ; Abibou Mbade, Journal économie ; Ba Ibrahima, Régional Nouakchott ; Ba Elhadji Amadou, RENOPE ; Batieno Barthelemy, Convention d'Abidjan ; Billes Clémence ; Boudenan Emma ; Damba Tine, ANA/LI ; Dia Adama, Practical Action ; Dia Elhadji Babacar, Promovilles ; Diedhiou Bokany Sidy, UCA/Fresque du Climat ; Diedhiou Bakary Sidy, Fresque du climat ; Dieme Pape Cheikh, AMES ; Diop Khalifa, Club environnemental de Yoff ; Diop Mame Bineta, Commune de Yoff ; Fall Sokhna Faty ; Faye Wagane, JVE ; Gaye Ibrahima Thiam, LOSEC ; Goura Doumbouya, Raise up Africa ; Hiang Mame Diarra, Mon quartier écologique ; Kaly Jean Laurent ; Keita Missira, EIFFAGE Senegal ; Lo Mamadou Moustapha, IMEM ; Magassouba Moctar, Ville de Dakar ; Mendes Cesallina, AMES ; Mhoumadi Taman, EIFFAGE Senegal ; Ndiaye Jean Louis, Ville de Dakar ; Ndiaye Johanuet Lamine, Openstreetmap ; Ngom Ibrahima, Club environnemental de Yoff ; Nguirane Mouhamadou Mansour, UCAD ; Niang Arona, Teranga FM ; Nourane Mouhamadou Mansour, UCAD/Fresque du Climat ; Sakho Issa, Université Amadou Mahtar Mbow de Dakar ; Sarr Ndeye Rokhaya, Ville de Dakar ; Seme Abdoulaye, UCAD Fresque du climat ; Sohounou Philippe, RESALLIANCE ; Sy Marine, JVE ; Sylla Abdoulaye, Ville de Dakar ; Tall Madina Hadj, Ville de Dakar ; Tine Mame Ma, Commune KM Nord ; Ziv Nicolas, RESALLIANCE

**Plateforme Océan & Climat** : Théophile Bongarts, Sarah Palazot

### 08h45 - 09h15 | Ouverture

#### Théophile Bongarts - POC

##### *L'initiative Sea'ties*

Présentation de la [Plateforme Océan & Climat](#) et de l'[initiative Sea'ties](#) qui vise à faciliter l'adaptation des villes et territoires côtiers à l'élévation du niveau de la mer. Sur la base d'une [synthèse scientifique](#) co-produite avec l'accompagnement du RTPi Sea'ties du CNRS, l'initiative Sea'ties promeut une approche intégrée, concertée, dynamique et hybride de l'adaptation des villes littorales. A travers l'organisation d'ateliers dans cinq régions du monde (Afrique de l'Ouest, Europe du Nord, Méditerranée, Côte Ouest des Etats-Unis et Pacifique) réunissant les acteurs clés de la transition des littoraux, le projet contribue à l'identification d'enjeux et au partage d'expériences, synthétisées au sein d'une [Carte des Solutions](#) et de [rapports régionaux](#). Ce travail permet d'informer le plaidoyer international mené par la Plateforme Océan & Climat en tant qu'organisation



OCEAN & CLIMATE  
PLATFORM



observatrice de la CCNUCC.

**Thomas Price** - UICN, WACA

**WACA : Soutenir la résilience côtière de l'Afrique de l'Ouest, adaptation à travers la gestion intégrée des zones côtières** - Présentation des phases 1 et 2 du programme WACA et de l'intérêt d'une approche régionale, multimodale et multi-acteurs à travers les différentes échelles de gouvernance d'Afrique de l'Ouest.

**Kobie Brand** - ICLEI Africa

**Vidéo** - Introduction sur ICLEI Afrique, un réseau de villes qui vise à l'amélioration de leur résilience face au changement climatique (organisation d'ateliers "Cities Under Pressure") et des programmes de protection et gestion durable des écosystèmes en milieux urbains compatibles avec les objectifs d'adaptation des villes côtières ([CitiesWithNature](#) et [RegionsWithNature](#)).

## 09h15 - 10h45 | Session 1 : Des risques littoraux aux réponses durables : la production, la synthèse et le partage de connaissances

**Awa Bousso Dramé** - University College London, CoastGIS Research Institute

**Le littoral ouest africain face au changement climatique : enjeux socio-environnementaux et écarts de connaissance** - La superposition d'enjeux climatiques, sociaux, économiques, et de gouvernance rendent particulièrement vulnérables les espaces littoraux. Des manques de connaissances (variation du climat de vague, transport sédimentaire) empêchent une gestion informée et intégrée des zones côtières. Des pistes de solutions telles que le croisement des sources de données, les sciences citoyennes, une plateforme en *open-data* ont été abordées.

**Pierre Morand** - IRD

**Apports et rôles des laboratoires de recherche** - Les laboratoires et programmes de recherche sont essentiels dans la production de modèles, d'outils de collecte de données et l'information à la prise de décision. Différentes méthodologies et approches de la recherche telles que les enquêtes de perception, la co-construction de scénarios doivent être davantage mobilisées en Afrique de l'Ouest afin de combler les manques de connaissances et l'écart entre la science et la décision politique.

**Moussa Sall** - CSE

**L'Observatoire du littoral de l'Afrique de l'Ouest** - L'Observatoire du littoral de l'Afrique de l'Ouest travaille à la production d'un "Rapport sur l'état du littoral de l'Afrique de l'Ouest" soulignant les tendances biophysiques et socio-économiques et indiquant les actions nécessaires pour maintenir des zones côtières saines et productives. Il s'appuie sur un Réseau Régional d'Alerte du Littoral Ouest Africain et une [plateforme](#) web de stockage et de diffusion des connaissances.

## 09h40 - 10h45 | Réflexion collective

L'engagement des communautés locales dans la production et l'appropriation de connaissances scientifiques est crucial. Le cas de Saint Louis souligne la nécessité d'accompagner la mise en œuvre de réponses avec des campagnes d'information et d'éducation des communautés (exemple : biais cognitif de sécurité face à la digue). L'engagement des communautés dans la collecte de données (des sentinelles), est à la fois une option moins coûteuse et plus durable particulièrement intéressante dans un contexte de manque de données et de difficultés à financer la recherche. Le développement d'observatoires nationaux parallèlement aux observatoires régionaux est également clé pour une connaissance plus fine des risques. Parallèlement l'exploitation de données satellitaires



peut permettre la production d'indicateurs pour la prise de décision.

## 11h15 - 12h45 | Session 2 : Financement des solutions à travers la mobilisation des acteurs financiers et privés

**Théophile Bongarts - POC**

***Investment Protocol: Unlocking Financial Flows for Coastal Cities Adaptation to Climate Change and Resilience Building*** - Ce papier introduit les principaux besoins de financement des villes côtières et présente les spécificités de ces villes devant à tout prix être prises en compte lors de la définition de projet d'adaptation. Il s'agit notamment de débloquer davantage de financement vers des projets plus durables (solutions hybrides, SFN, retrait stratégique etc.) et adaptatifs, ainsi que de structurer les demandes de financement ("pools" de villes secondaires).

**Samuel Lefèvre, Géraldine Tardivel - AFD**

***Une finance climat AFD pour améliorer la résilience de nos villes et infrastructures*** - L'écart entre les ressources disponibles pour l'adaptation et le manque d'accès au financement des projets locaux, particulièrement pour les villes secondaires, souligne l'intérêt de facilités financières telles que [CICLIA](#) et [AdaptAction](#). CICLIA est un fond d'assistance technique qui accompagne les villes africaines subsahariennes dans la construction de projets répondant aux exigences de bailleurs internationaux et agences de développement bilatérales. L'exemple concret de l'accompagnement de la ville de Saint-Louis dans le développement d'une réponse d'urgence, à travers l'assistance technique d'[AdaptAction](#) a été présenté.

**Honoré Gabriel Djivo - GAIA**

Le déphasage entre les critères requis par les dossiers de financement et la tout autre réalité de terrain rendent les processus d'accès au financement particulièrement complexes. Fédérer les bailleurs et demandeurs, mieux informer sur les facilités d'accès au financement en parallèle d'une simplification des procédures est crucial. Il s'agit également de penser le financement de manière holistique (en inter-territorialité) vers des solutions plus durables pour répondre à des enjeux de grande ampleur tels que l'élévation du niveau de la mer. De nouvelles sources de financement, notamment grâce aux prélèvements locaux, peuvent être un levier de sensibilisation et d'appropriation des enjeux par les populations.

### 12h00 - 12h45 | Réflexion collective

Une réflexion sur le financement des collectivités locales et des villes secondaires a permis de souligner l'importance d'un accompagnement étatique dans la structuration des collectivités locales, afin de renforcer leurs ressources propres (exemples : Agences de développement municipal, Club AIFD, banque des territoires). Concernant les financements extérieurs, davantage de coopération entre bailleurs de fonds est nécessaire afin d'augmenter les fonds disponibles. Enfin, les investissements privés peuvent être développés, notamment dans le cadre des RSE.

En termes de solutions, l'intervention des fonds d'adaptation pour répondre à une urgence tend à favoriser la construction d'infrastructures de protection "dures" plutôt que la planification de stratégies d'adaptation durables à long terme. Aux échelles nationales et régionales, une vision du littoral tournée vers le développement économique (constructions de ports) favorise des demandes de financement vers la protection. L'enjeu est donc d'informer ces acteurs privés et de les accompagner dans la construction d'infrastructures durables, adaptées aux risques climatiques, et non-impactantes pour le littoral. |

Les portails d'information et plateformes sont des outils intéressants pouvant pallier à la multiplicité des sources de financement (exemple : [CCFLA](#)).



OCEAN & CLIMATE  
PLATFORM



## 14h15 - 15h45 | Session 3 : Renforcement, mobilisation et inclusion des autorités locales

### **Seydina Issa Laye Sambe**, Maire de la Commune de Yoff

Face aux risques côtiers, marins et de pollution rencontrés sur la commune de Yoff, la municipalité a engagé une mobilisation importante de ses habitants, notamment dans la construction d'ouvrages de protection.

### **Kate Strachan** - ICLEI Africa

ICLEI Africa est un réseau de 400 villes qui vise au développement de réponses d'adaptation et d'atténuation à l'échelle locale via le partage d'expériences et la mise en relation des acteurs scientifiques avec les décideurs politiques.

### **Mohamed Diedhiou** - REPES

#### ***Contribution des élus dans la gouvernance de l'océan : le cas du REPES et de l'APPEL***

Le REPES est un réseau national visant à la formation et sensibilisation des parlementaires (ateliers, visites de terrain) sur les enjeux climatiques. L'Alliance des Parlementaires et Elus locaux pour la Protection de l'Environnement des Pays du Littoral ouest-africain (APPEL) est un réseau qui promeut la cohérence des cadres législatifs et institutionnels entre pays afin de permettre un aménagement et une gestion intégrée des ressources côtières et maritimes.

### **Djibril Niang** - JVE

#### ***Programme de Bonne Gouvernance Ecologique dans l'Entente Intercommunale de la Petite Côte (EIPC) pour une Gestion Intégrée des Zones Côtière (GIZC) réussie***

L'EIPC regroupe 5 communes et vise à sensibiliser et former, renforcer les capacités des OSCs et décideurs pour une gestion durable et participative de la côte. Des actions auprès d'écoliers, journalistes, artistes mais aussi de mobilisation des diasporas (DIASPOCLIM) ont ainsi été menées. Le programme d'Accélération de la GIZC concernera 11 communes et intégrera davantage les enjeux d'entreprenariat local et d'intégration des femmes.

## 15h00 - 15h45 | Réflexion collective

L'implication des communautés locales (groupes de femmes, de jeunes, de pêcheurs...) est d'autant plus nécessaire que les réponses promues à l'échelle régionale et internationale sont souvent inadaptées aux contextes locaux. Le bénévolat est un levier essentiel au Sénégal car déjà ancré dans les pratiques. La collaboration et la mobilisation des diasporas est un important levier d'autant plus pertinent que celle-ci dispose d'une connaissance des conditions socio-culturelles locales. A l'échelle des mairies, les rencontres de quartiers sont des dispositifs clés d'élaboration de politiques publiques et de projets.