Termes de référence pour les ateliers de consultation dans le cadre de la note Pre-conceptuelle de IOC/MAB pour le Fond d’adaptation au changement climatique

2 décembre 2022 – Hybrid

## Contexte

Les réserves de biosphère côtières et insulaires sont très vulnérables aux risques côtiers qui deviendront plus fréquents et plus intenses en raison des effets néfastes du changement climatique. Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) souligne que les régions côtières et de faible altitude seront touchées par un risque d’inondation plus important liés aux risques côtiers plus fréquents et plus intenses. Une enquête de l'UNESCO réalisée en 2015 a révélé que 84 % des réserves de biosphère considéraient les risques naturels comme étant un problème majeur, et une enquête de suivi réalisée en 2017 a révélé que 94 % des réserves de biosphère sont exposées aux risques naturels. Par ailleurs, les risques naturels et le changement climatique ont déjà causé des dommages importants à plusieurs sites désignés par l'UNESCO (Marzeion and Lervermann, 2014[[1]](#footnote-1); Reimann et all., 2018[[2]](#footnote-2); UNESCO, IUCN (2022)[[3]](#footnote-3); Vousdoukas, et al., 2022[[4]](#footnote-4)).

Si la plupart des aléas côtiers ne peuvent être évités, les risques et la vulnérabilité qui leur sont associés peuvent être réduits par la mise en œuvre de programmes qui visent à développer des communautés résilientes et à renforcer les capacités de préparation à ces aléas. La préparation aux aléas côtiers réduit considérablement les risques en donnant aux populations menacées les moyens de réagir rapidement et de manière appropriée grâce à l'élaboration de plans, de méthodes, de procédures et d'actions à suivre par les responsables et le grand public en cas de danger côtier. L'utilisation d'une approche multirisque de la préparation aux risques côtiers renforce la résilience et les capacités de préparation en rendant les populations plus adaptables. Elle permet également de mieux préparer les communautés aux risques côtiers dans le cadre des futurs scénarios de changement climatique, qui vont entraîner des risques plus forts et plus fréquents, ainsi qu'un plus grand nombre d'événements multi-aléas. En outre, les impacts des risques côtiers peuvent être atténués en exploitant les possibilités offertes par les solutions fondées sur la nature et les services écosystémiques, ainsi que l'économie bleue, pour renforcer la résilience des communautés face à ces risques.

Les réserves de biosphère de l'UNESCO sont des sites qui préconisent des solutions conciliant la protection de la biodiversité et son utilisation durable. Ce sont des zones d'apprentissage du développement durable dans divers contextes écologiques, sociaux et économiques, qui ont un impact sur la vie de plus de 250 millions de personnes dans le monde. Ces sites sont uniques par la conjonction d'un mandat de sauvegarde de la nature et de la quête d'un développement durable pour les populations, qui comprennent souvent aussi bien des habitants locaux que des visiteurs saisonniers.

En réponse au besoin de développer et d'établir des mécanismes de préparation et de réponse aux risques côtiers pour les réserves de biosphère du monde entier, la Commission océanographique intergouvernementale de l'UNESCO (COI/UNESCO) et le Programme sur l'homme et la biosphère (MAB) de l'UNESCO ont développé une initiative conjointe "**Une approche intégrée aux risques côtiers et au changement climatique dans les réserves de biosphère de l'UNESCO : Sauver des vies, protéger la biodiversité**".

L'initiative envisagée est basée sur une initiative pilote conjointe entre l'Unité Tsunami de la COI/UNESCO et le MAB pour développer une approche intégrée de la préparation aux risques côtiers dans la réserve de biosphère de Savegre, au Costa Rica. Sur la base de cette expérience pilote ainsi que des directives à venir sur la préparation aux risques côtiers dans les réserves de biosphère, l'UNESCO a développé une expertise propre et a renforcé son réseau d'experts pour informer les efforts internationaux visant à renforcer la préparation aux inondations dues aux risques côtiers dans les réserves de biosphère côtières et insulaires du monde entier.

Sur la base de cette expertise, la COI et le MAB ont commencé à élaborer une « pre-concept note » (dite « note de pré-concept ») pour la reproduction de leur initiative conjointe dans plusieurs réserves de biosphère dans le monde, y compris la réserve de biosphère transfrontalière du Delta du Fleuve Sénégal et la réserve de biosphère du Delta du Saloum, qui sera ensuite soumise au Fonds d'adaptation au changement climatique.

## Justification

Afin de construire et de finaliser la note de pré-concept de l'initiative conjointe COI/MAB pour le Fonds d'adaptation au changement climatique, il est essentiel d'organiser des ateliers de consultation au niveau national avec chaque pays du projet dans le but d'identifier les risques et les défis spécifiques de chaque réserve de biosphère et de quantifier les avantages potentiels du projet (y compris la population à risque), tant pour le Sénégal que pour la région dans son ensemble.

## Cet atelier sera l'occasion de réunir les principales parties prenantes nationales qui seront impliquées dans la mise en œuvre du projet. Ces parties prenantes auront l'occasion de partager leurs idées, suggestions et recommandations sur tous les aspects du projet proposé, y compris le contexte local, les composantes du projet, la stratégie de mise en œuvre du projet et les prochaines étapes. Ainsi, cet atelier permettra de tirer parti des connaissances locales et nationales et d'adapter l'approche de l'Initiative conjointe COI/MAB aux contextes, besoins et priorités spécifiques des pays et des réserves de biosphère.

## Workshop Objectives

L'atelier de consultation a deux objectifs principaux :

* Établir le contexte local, national et régional du projet proposé : Sites (populations vulnérables, risques côtiers, impacts du changement climatique), projets pertinents, et priorités et politiques nationales/régionales pertinentes.
	+ *Livrable : Document de 1 à 2 pages pour chaque site de réserve de biosphère décrivant les résultats relatifs aux sujets mentionnés ci-dessus, à inclure dans la note de pré-concept. (Veuillez noter qu'un modèle sera fourni, décrivant les principaux domaines à rapporter). – Ci-après "Livrable 1".*
* Examiner et proposer des mises à jour des composantes du projet (allant des objectifs généraux aux activités) et de la stratégie de mise en œuvre afin de refléter les besoins, les priorités et les capacités des sites spécifiques des réserves de biosphère de l'UNESCO.
	+ *Livrable : Document de recommandations et de suggestions pour la mise à jour des composantes du projet (allant des objectifs généraux aux activités) et de la stratégie de mise en œuvre. – Ci-après "Livrable 2".*

Logistique et format

Cet atelier se tiendra sous un format hybride, avec toutes (ou la plupart) des parties prenantes locales/nationales présentes en personne, et la participation virtuelle du personnel du siège de l'UNESCO. La COI de l'UNESCO (siège) pourra apporter son soutien en fournissant des plateformes Zoom ou Teams pour la réunion si les bureaux régionaux/nationaux de l'UNESCO le demandent.

Ainsi, la facilitation de l'atelier sera la responsabilité des bureaux régionaux/nationaux de l'UNESCO. Plus précisément, les bureaux régionaux/nationaux de l'UNESCO seront chargés de faciliter les discussions de groupe et les discussions plénières de l'atelier. En outre, ils seront responsables de la documentation de l'atelier, notamment en tant que rapporteur pour les deux documents livrables de l'atelier.

Le personnel du siège de l'UNESCO (de la COI et du MAB) fournira le contenu de l'atelier, en présentant les sujets clés et en restant disponible tout au long de l'atelier pour répondre aux questions et participer aux discussions. Le personnel du siège de l'UNESCO aidera également à la prise de notes et à la documentation de l'atelier, dans les limites permises par la participation virtuelle.

**Lien Zoom**

Link: <https://unesco-org.zoom.us/j/81322179704>
Meeting ID: 813 2217 9704
Passcode: 880841

## Participants

Cet atelier réunira les principales parties prenantes qui seront impliquées dans le projet. Bien que les participants diffèrent d'un pays à l'autre, certaines de ces parties prenantes seront les suivantes :

* Bureau régional UNESCO à Dakar :
	+ *Ornella Tchanque*
	+ *Laymond Lawsen Nwehla*
	+ *Maha Sall*
* Point focal régional de la COI (Bureau régional UNESCO à Nairobi) :
	+ *Mika Odido*
* Représentants de la COI (HQ) :
	+ *Bernardo Aliaga*
	+ *Julian Barbière*
	+ *Kirsten Isensee*
	+ *Celine Tiffay*
* Représentants de MAB (HQ) :
	+ *Hans Thulstrup*
* Point focal du Fonds d'adaptation au changement climatique : *Mme Mame Faty Niang Seydi*
* Centre de Recherches Océanographiques de Dakar Thiaroye, (CRODT) : *Dr Saliou FAYE*
* Vice-Président du comité national sur les changements climatiques (COMNACC) : *Dr Boubacar Fall*
* Directeur de la planification de la vieille environnementale : *Colonel Boucar NDIAYE*
* Direction des parcs nationaux : *Mme DIOP Aminata SALL*
* Expert en changement climatique : *Dr Amadou Moctar*
* Consultant international du Programme MAB de l'UNESCO : *Prof Daouda Ngom*
* Ecole doctorale Eau-Qualité de l’Eau et Usage de l’Eau (EDEQUE) : *Prof Awa Niang Fall*
* Direction de la Prévention et de la Gestion des Inondations (DPGI) : *à déterminer*
* Responsable du Suivi Evaluation du Projet de Gestion Intégrée des Inondations au Sénégal ; Membre de la communauté des experts de l’OMM ; Direction de la Prévention et de la Gestion des Inondations ; ministère de l’Eau et de l'Assainissement : *M. Hamidou KONATE*
* Direction des Aires Marines Communautaires Protégées ; Coordonnatrice Projet d'Amélioration de la Gestion des Aires Protégées dans les Réserves de Biosphère du Sénégal : *Capitaine Mame Aïssatou NIASSE*
* Chef de secteur de la Direction des Eaux et Forêts : *Capitaine Moctar Bocar SALL*
* Conservateur de la réserve de biosphère transfrontière du Delta du Fleuve Sénégal (RBTDFS) : CMDT Mame Abdou Faye
* Conservateur de la réserve de biosphère du Delta du Saloum (RBDS) : CMDT Diagne
* Directeur, Direction de la Gestion et de la Planification des Ressources en Eau DGPRE/MEA : Niokhor NDOUR
* Directeur de l’Agence Nationale de la Grande Muraille Verte (ANGMV) : M Oumar Abdoulaye Ba
* Coordinator, Centre de Suivi Ecologique, Climate Finance Unit : Ms Aissata B. SALL SYLLA
* General Manager, Centre de Suivi Ecologique, Climate Finance Unit : Prof. Cheikh Mbow

## Agenda

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HEURE(Dakar) | ActivitÉ  | PRÉSENTATEUR / ANIMATEUR |
| PARTIE 1 : PRÉSENTATEUR |
| 08:00 | Arrivée des participants |  |
| 08:50 | CEREMONIE D’OUVERTURE :* Mot de bienvenue
* Allocution point Focal Fond d’adaptation climat du Sénégal
 | **Dimitri Sanga** Directeur UNESCO**Mme Mame Faty Niang Seydi** Point focal fond d’adaptation climat du Sénégal MEDD) |
| 09:00 | Introduction des participants | Animateur : Bureau UNESCO régional Dakar |
| 09:10 | Présentation de la Commission Océanographique Intergouvernementale (COI) de l’UNESCO | COI/UNESCOBernardo AliagaJulian BarbièreKirsten Isensee |
| 09:20 | Présentation du programme l’Homme et la Biosphère (MAB) de l'UNESCO | MABHans Thulstrup |
| 09:30 | Présentation sur le Fonds d'adaptation au changement climatique | COI/UNESCOCeline Tiffay |
| 09:40 | Présentation du projet COI/MAB proposé : historique, contexte et justification | COI/UNESCOBernardo Aliaga Celine Tiffay |
| 10:10 | Session de questions et réponses | Animateur : Bureau UNESCO régional Dakar |
| PARTie 2 : sÉance de travail : CONTEXTE Des sites de RÉSERVE de biosphÈre |
| 10:20 | Présentation du réseau national de réserves de biosphère | **Mme DIOP Aminata SALL** Direction des Parcs Nationaux. |
| 10:30 | Présentation de la réserve de biosphère transfrontière du Delta du Fleuve Sénégal *(Contenu : contexte socio-économique et populations vulnérables, contexte naturel, changement climatique et impacts, projets pertinents passés/en cours/prévus)* | **Cmdt Mame Abdou Faye** Conservateur de la réserve de biosphère transfrontière du Delta du Fleuve Sénégal |
| 10:40 | Présentation de la réserve de biosphère du Delta du Saloum (RBDS)*(Contenu : contexte socio-économique et populations vulnérables, contexte naturel, changement climatique et impacts, projets pertinents passés/en cours/prévus)* | **Cmdt Diagne** Conservateur de la réserve de biosphère du Delta du Saloum (RBDS) |
| 10:50 | PAUSE |  |
| 11:00 | Présentation des principales priorités, politiques ou projets nationaux ou régionaux pertinents. | ***Daouda NGOM***Consultant international du Programme MAB de l'UNESCO |
| 11:15 | Discussion en groupes et ensuite en plénière sur le contexte des sites nationaux des réserves de biosphère de l'UNESCO.*Le livrable 1 sera rédigé au cours de cette session par l'UNESCO reg/nat, sur la base des discussions.* | Animateur : Bureau UNESCO régional Dakar |
| PARTIE 2 : sÉance de travail : CADRE DES RÉSULTATS DU PROJET |
| 12:00 | Présentation du cadre de résultats du projet (allant des composantes aux activités) | COI/UNESCOCeline Tiffay |
| 12:20 | Activité de groupe sur le cadre de résultats du projet*Les participants se divisent en deux groupes, chacun ayant des parties prenantes similaires. Chaque groupe a 2 ou 3 composantes (et les résultats et activités associés). Les groupes discutent de l'application de leurs composantes dans le contexte local/national spécifique, en identifiant les lacunes et les opportunités. - Chaque groupe désigne un rapporteur.* | Animateur : Bureau UNESCO régional Dakar |
| 12:45 | PAUSE DÉJEUNER |  |
| 13:45 | Activité « ice-breaker » en groupe (si possible) | Animateur : Bureau UNESCO régional Dakar  |
| 14:00 | Discussion en plénière sur le cadre de résultats du projet, en commençant par les présentations des rapporteurs des groupes. Cette présentation est suivie d'une discussion générale en plénière. *Le livrable 2 sera rédigé au cours de cette session par l'UNESCO reg/nat, sur la base de la discussion (ceci est la partie 1 du livrable 2).* | Animateur : Bureau UNESCO régional Dakar  |
| PARTIE 3 : sÉance de travail : STRATÉGIE DE MISE EN ŒUVRE DU PROJET |
| 14:45 | Présentation de la stratégie de mise en œuvre du projet*Le contenu comprend la cartographie des parties prenantes, l'approche de mise en œuvre et le plan de mise en œuvre.* | COI/UNESCOCeline Tiffay |
| 15:00 | Discussion en groupes et ensuite en plénière sur la cartographie des parties prenantes | Animateur : Bureau UNESCO régional Dakar  |
| 15:30 | PAUSE |  |
| 15:45 | Discussion en groupes et ensuite en plénière sur l'approche et le plan de mise en œuvre*Le livrable 2 sera rédigé pendant cette session par l'UNESCO reg/nat, sur la base de la discussion (il s'agit de la partie 2 du livrable 2).* | Animateur : Bureau UNESCO régional Dakar |
| PARTIE 4 : sÉance de travail : PROCHAINES ÉTAPES |
| 16:20 | Présentation des prochaines étapes de la note de pré-concept du Fonds d'adaptation et du processus de consultation national/régional*Contenu : Lettre de soutien et contributions écrites à la note pré-concept.* | COI/UNESCOCeline Tiffay |
| 16:30 | Session de questions et réponses | Animateur : Bureau UNESCO régional Dakar |
| 16:45 | Finaliser les contributions au livrable 1 et au livrable 2 | Animateur : Bureau UNESCO régional Dakar |
| 17:00 | Clôture de l'atelier |  |

1. Marzeion, B. and Lervermann, A. (2014) ‘Loss of cultural world heritage and currently inhabited places to sea-level rise’, *Environmental Research Letters*, 9, 034001. [↑](#footnote-ref-1)
2. Reimann, L., Vafeidis, A.T., Brown, S. et al. (2018) ‘Mediterranean UNESCO World Heritage at risk from coastal flooding and erosion due to sea-level rise’, *Nat Commun*, 9, 4161. [↑](#footnote-ref-2)
3. UNESCO, IUCN (2022) *World Heritage Glaciers: Sentinels of climate change.* Paris: UNESCO; Gland: IUCN. [↑](#footnote-ref-3)
4. Vousdoukas, M.I., Clarke, J., Ranasinghe, R., Reimann, L., Khalaf, N., et al. (2022) ‘African heritage sites threatened as sea-level rise accelerates’, *Nature Climate Change*, 12, pp.256-262. [↑](#footnote-ref-4)