

COLLOQUE SUR LES ECOSYSTEMES DE MANGROVES

Partager des expériences pour une
gestion durable

Leçons apprises de la cartographie participative dans la
surveillance des écosystèmes de mangroves : avantages et
défis

Modérateur Panel : Yakhya Gueye UICN-PACO



Présentation du thème, des objectifs, des panélistes et du déroulement.

La cartographie participative s'est imposée ces dernières années comme un outil innovant et inclusif dans la gestion durable des ressources naturelles, **elle permet d'impliquer activement les communautés locales, les chercheurs-ses, les décideurs-euses et les usagers-ères** dans la collecte, l'analyse et l'interprétation des données spatiales. Cette approche favorise non seulement une meilleure appropriation des enjeux environnementaux, mais aussi une gouvernance plus transparente et concertée des territoires.

Malgré ses nombreux atouts, la cartographie participative soulève également des défis méthodologiques, techniques et sociaux.

Quelles sont les limites de cette approche ? Dans quelles conditions permet-elle une véritable amélioration de la surveillance des mangroves ? Quelles leçons tirer des expériences menées dans différents contextes ?

Ce panel vise à croiser les points de vue d'acteurs-trices issus-es de divers horizons autour des **enjeux** et des **enseignements majeurs** liés à l'usage de la cartographie participative dans la **surveillance des écosystèmes** de mangrove. Il a pour ambition de **contribuer à une réflexion critique et constructive** en vue de renforcer l'efficacité et la pérennité de ces démarches collaboratives.



Temps	Activité
15 min	Introduction par le modérateur : présentation du thème, des objectifs et des panélistes et du déroulement. Rappel protocole cartographie participative du projet Natur'Elles
40 min	Interventions individuelles : présentation de cas concrets, vécus, etc.
55 min	Échanges entre panélistes / Questions du public
10 min	Clôture : résumé des points clés et clôture
120 mn	

PROJET NATUR'ELLES
PROTOCOLE POUR LA REALISATION D'UNE APPROCHE
COMMUNE DE LA CARTOGRAPHIE PARTICIPATIVE DES AIRES
PROTEGEES (AMP/APAC)

DEFINITION : La **cartographie participative** peut se définir, au sens large, comme étant un processus qui aboutit à la **création des cartes et autres supports** par les **populations locales et autochtones**, souvent avec l'implication **d'organisations d'appui**, notamment des gouvernements (à différents niveaux), des organisations non gouvernementales (ONG), des universités et d'autres acteurs engagés dans le développement et la planification de l'accès aux terres et aux ressources.

OBJECTIFS DU PROTOCOLE : L'objectif de ce protocole est de **développer une approche** de la cartographie **adaptée aux populations** résidant dans et à proximité des aires protégées en partant du modèle de la DAMCP.

La cartographie participative permettra aux populations de s'accorder sur le **zonage** et de le **transférer sur des cartes**.



Etapes de la Cartographie participative

Action 1 : Les **réunions** sont organisées au niveau de chaque **village**, afin de recueillir leur **vision du territoire** et les **zones d'importance à conserver**. Informer sur l'AP (AMP/APAC), sur les **enjeux** induits par sa mise en place et sur ce **qui est attendu des communautés** pour sa mise en œuvre.

En plus des populations riveraines du site d'intérêt, la **concertation est élargie aux autorités locales et administratives**, aux services en charge de l'environnement et des ressources naturelles et à toute autre structure pertinente.

Action 2 : Réunion avec les communautés, selon **différentes parties prenantes** (hommes, femmes, jeunes, vieux, pêcheurs, agriculteurs, etc. afin de faire des cartes participatives pour comprendre la représentation de l'espace des communautés (= **schéma des villages**).

Action 3 : **Visite de terrain** pour vérifier la **concordance** entre les **cartes participatives** et le territoire et pour intégrer les éléments non pris en compte par les collecteurs.

Action 4 : Procéder à l'**identification des sites de vocation** et l'**adoption des règles de gestion** à y appliquer : l'**identification des sites sensibles** sur les plans écologique, socio-économique et culturel pour définir les **vocations des différentes zones** (zone de protection intégrale, zone tampon, zone à usage économique, etc.). Tous ces espaces identifiés devront être consignés sur les fiches de collecte dédiées, par les collecteurs formés.

Action 5 : Superposition des cartes (NASA) et des cartes participatives pour corriger et compléter la première carte produite par la NASA.

Action 6 : Restitution et Validation de la cartographie participative par les communautés et **l'intégration des informations cartographiques** dans le PAG de l'AMP/APAC.

MATERIELS/EQUIPEMENTS NECESSAIRES

Equipement pour prendre des coordonnées (GPS, etc.)

Drone et appareil photo

Photographie aériennes (facultative)

Logiciels de cartographie et télédétection (QGIS, ArcGis Pro, Idrisi, GEE, ERDAS, etc.)

Moyens de déplacement terrestre et maritimes, Véhicules/Motos, pirogues motorisées, gilets de sauvetage, etc.

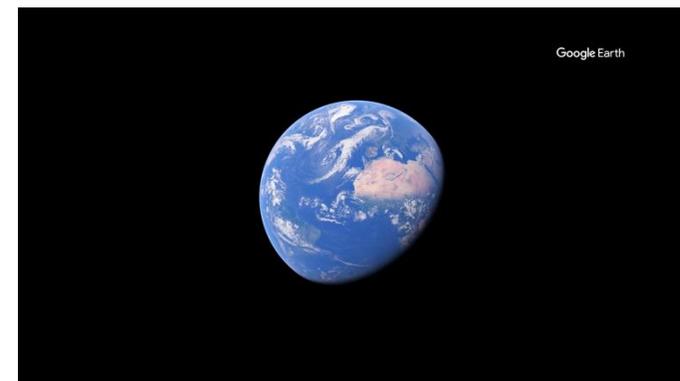
FORMULAIRE DE DONNEES

Production de shapefiles et de **cartes thématiques**

Production de cartes illustratives des limites et du

Zonage

Faire des **misés à jour** de la cartographie avec un pas de temps régulier, voire au besoin, etc.



M. Salatou SAMBOU,
Coordonnateur de l'APAC
Kawawana



Salatou est un pêcheur de Casamance. Il est Ex-président de l'Association des Pêcheurs de la Communauté Rurale de Mangagoulack (APCRM) a fondé, avec toute sa communauté, l'APAC nommée Kawawana qui est la première du Sénégal à avoir été reconnue officiellement par les autorités régionales de l'état sénégalais en 2010, et est Coordonnateur du Consortium APAC pour l'Afrique de l'Ouest Salatou est régulièrement invité dans des conférences ou des rencontres internationales pour partager son expérience et il participe en tant que formateur à des ateliers sur la gouvernance partagée des aires de conservation marines-côtières en Afrique de l'Ouest. Il est coordonnateur pour le Consortium APAC depuis Novembre 2008 et a en charge à ce titre la zone marine-côtière d'Afrique de l'Ouest depuis la Mauritanie jusqu'à la Guinée. Il est très engagé dans la conservation des ressources naturelles depuis 2006.

Contact

sambousalatou@gmail.com

M. Manlafy Kanté
Président de l'APAC Badala à
Bona



Manlafy KANTÉ est originaire du village de Bona, dans le département de Bounkiling. Il a effectué sa scolarité primaire à l'école élémentaire de Bona avant d'obtenir son CFEE, puis a poursuivi ses études au CEM de Bounkiling et de Marsassoum, où il a décroché son BFEM. Il a ensuite intégré le lycée Ahoune Sané de Bignona, d'où il est sorti titulaire d'un Baccalauréat série L2. Orienté au département de Géographie de l'UCAD, Manlafy KANTÉ s'est épris des sciences géographiques, animé par une curiosité constante pour le monde et ses multiples composantes. Il a choisi de se spécialiser en Géographie physique, plus précisément en Hydrologie, discipline dans laquelle il a obtenu un Master. Il a par la suite entamé une thèse de Doctorat au sein de l'École Doctorale Eau, Qualité et Usages de l'Eau (EDEQUE), qu'il n'a cependant pas menée à terme. Grand passionné de cartographie, il s'est efforcé de développer ses compétences pour mieux appréhender les problématiques environnementales. Dans ce domaine, il a notamment réalisé plusieurs cartes de localisation des Aires du Patrimoine Autochtone et Communautaire (APAC), en partenariat avec l'ONG KABEKA, contribuant ainsi activement aux initiatives de préservation et de protection de l'environnement.

Contact

manlafykante05@gmail.com

<u>Prénom & nom, Fonction</u>	<u>Biographie</u>
<p data-bbox="443 125 993 235"> Doudou DIEDHIU, Chef Antenne Nebeday Toubacouta </p> 	<p data-bbox="1029 125 2267 1310"> Doudou DIEDHIU, originaire de Foundiougne, est un environnementaliste passionné par la protection de la nature et le développement durable. Titulaire d'une licence en Géographie de l'Université Gaston Berger de Saint-Louis, il s'est spécialisé dans les écosystèmes et l'environnement, menant des recherches sur la vulnérabilité des îles du Saloum face aux changements climatiques, conclues par un Master 2 en 2016. Il a également suivi une formation en évaluation environnementale des politiques et projets à l'Université Senghor. De volontaire à coordinateur zone Saloum sud de l'Association NEBEDAY, il a acquis une solide expérience dans la mise en œuvre de projets dans le delta du Saloum. Favorable à une approche participative pour renforcer la résilience des communautés, il a coordonné des initiatives variées, allant de l'éducation environnementale à la valorisation des produits locaux, à travers des programmes tels que <u>Tefess</u>, <u>RESCO</u> et <u>Niowan Saloum</u>. Il est aujourd'hui responsable zone Saloum sud et référent environnement pour le projet <u>Natur'ELLES</u> (SOCODEVI et gouvernement canadien). </p>
<p data-bbox="647 1348 794 1382">Contact</p>	<p data-bbox="1386 1348 1916 1382">doudoudiedhiou@nebeday.org</p>

Lieutenant Fatou Mané, DAMCP



Lieutenant Fatou MANE, actuel responsable du Système d'information géographique à la direction des aires marines communautaires protégées. Elle est titulaire d'un diplôme en aménagement du territoire, environnement et gestion urbaine (ESEA ex ENEA).

Elle a aussi reçu une formation universitaire en Biologie, Chimie et Géoscience (FST/UCAD).

Sa passion pour la conservation de la biodiversité et l'appui au développement communautaire a démarré bien avant la rédaction de sa mémoire de fin de formation portant sur : L'impact des restaurations des écosystèmes de mangrove sur l'Environnement physique et le niveau de vie des ménages : Cas de la commune de Niamone.

Ses responsabilités actuelles font qu'elle est aujourd'hui au cœur des processus de mise en place de nouvelles AMP avec comme mission la cartographie participative de nouveaux sites d'intérêt écologique, l'élaboration de plan de gestion de ces sites y compris le zonage et la définition des règles de gestion pour une meilleure conservation de la biodiversité marine et côtière.

Elle est par ailleurs le point focal de la DAMCP sur tous les projets carbonés/mangrove veillant à une coordination des actions de terrain.

Contact

fatmane1607@gmail.com

1) Qu'entendez vous par **cartographie participative** ?

Et en **quoi l'implication des communautés locales**, notamment des femmes et des jeunes dans la cartographie participative, **transforme-t-elle la dynamique autour des écosystèmes de mangroves** ?

2) Quels impacts a-t-elle générés sur la gestion des écosystèmes de mangroves ?

3) Quels sont les **défis majeurs** dans la **mise en œuvre** de la **cartographie participative** ?

4) Quelles **conditions clés** faut-il réunir pour que la **cartographie participative** devienne un **outil durable et inclusif** de **conservation** ?

Questions & contributions du public

Résumé des points clés



MERCI DE VOTRE ATTENTION !!!

