

# FORUM DES ECOSYSTEMES DU LITTORAL

VERS DES TERRITOIRES DU LITTORAL  
OUEST AFRICAIN, DYNAMIQUES  
ET RESILIENS AUX CHOCS SOCIO  
POLITICO CLIMATIQUES

15 ET 16 MAI 2024  
BISSAU (GUINÉE-BISSAU)

Ce forum est organisé dans le cadre du programme  
pour la Gouvernance Concertée du Littoral (PGCL - phase III) financé par :



Depuis 2013, ONG, collectivités locales, universités et associations diasporiques réunies dans le cadre du programme pour la « Gouvernance Concertée du Littoral » co-produisent des connaissances et mettent en œuvre des initiatives de développement local dans l'objectif d'identifier les conditions d'un avenir profitable au plus grand nombre des habitants. Les cinq régions parties prenantes du programme (voir carte ci-contre) regorgent de ressources renouvelables ou non renouvelables. Elles sont pleinement intégrées aux flux économiques mondiaux et sous-régionaux.

**Dans un contexte de forte croissance démographique, d'urbanisation croissante, alors que les mobilités humaines et les changements climatiques s'intensifient, est-il possible de concilier les intérêts parfois divergents des différentes catégories d'usagers de ces ressources ? A quelles conditions ?**

Pour débattre de ces enjeux, le Grdr organise le « forum des écosystèmes du littoral » autour de table-rondes, cafés-débats, d'animations et d'expositions sur les enjeux de cette région du littoral ouest-africain. On y échangera entre autres, sur des sujets tels que :

- ▶ **Villes et changements climatiques**
- ▶ **Economie locale, filières résilientes et distributives**
- ▶ **Gouvernance des ressources naturelles et gestion des écosystèmes**
- ▶ **Cohésion sociale en zones transfrontalières**
- ▶ **Système alimentaire territorial**



**CE FORUM SERA MODÉRÉ PAR MALICK KHADRA,**

Juriste – fiscaliste, diplômé de l'Université Paris 1 Panthéon Sorbonne et de l'École Supérieure de Gestion de Paris, Malick Khadra est formateur en Droit et fiscalité à l'UTC de la Chambre de Commerce et de l'Industrie (CCI) de Paris et à Pôle Paris Alternance. Il est actuellement Recteur de l'Université Victor Hugo de Conakry en République de Guinée. Ancien président de la coordination des associations guinéennes de France (CAGF) et du club de réflexion "Demain La Guinée (DLG)" il est également membre du Conseil d'Administration du Grdr.

## QUELQUES MOTS SUR LE GRDR :

Le Grdr est une association internationale de droit français, fondée en 1969, présente dans 8 pays (Guinée, Guinée-Bissau, Sénégal, Mauritanie, Mali, Algérie, Tunisie et France). Il fonde son action sur une approche territoriale grâce à l'existence de cellules et antennes qui s'appuient sur des bases associatives locales, les Conseils d'Orientation et de Stratégie, qui accompagnent les équipes salariées dans la définition et la mise en œuvre d'activités permettant de répondre aux enjeux et défis du développement à l'échelle locale. Son projet associatif, axé sur la relation « Migration et Développement », contribue également à créer des solidarités à l'échelle internationale.

Sur son pôle littoral, le Grdr s'appuie sur une mobilisation forte de partenaires locaux autour de ses 3 cellules : Ziguinchor (Sénégal) depuis 1988, Canchungo (Guinée-Bissau) depuis 2008 et Boké (Gui-

née) depuis 2019. Il travaille au quotidien avec les collectivités locales, les services déconcentrés et les associations de la société civile (CRCR, Fédération Nwo Balolam, OPRO...), les associations spécialisées au plan sectoriel et/ou géographique (AFEX, CRATERRE, AD...), des associations de jeunes (IRMEC, RAJ) et les associations issues de la diaspora (CAGF, RACINE). Il a également noué des partenariats forts avec les Universités (Université Assane Seck de Ziguinchor, Université Lusophone de Bissau, Université Amilcar Cabral, université Général Lansana Conté, Université Gamal Abdel Nasser de Conakry) et des instituts de recherche tels que l'IRD-LMI PATEO, le CIRAD etc. Cette dynamique lui a permis de s'inscrire dans les espaces sous régionaux et internationaux auxquels il adhère ou avec lesquels il collabore (Collectif 5deltas, PRCM, RAMPAO, UICN, etc.)

## LE PROGRAMME « GOUVERNANCE CONCERTÉE DU LITTORAL » (PGCL)

Le PGCL est un programme en 3 phases cofinancé par l'AFD, l'Union européenne, l'a Fondation Abbé Pierre et le CFSI. Il a débuté en 2013 dont l'action était orientée vers 3 objectifs principaux :

- ▶ **Identifier les conditions et modalités d'un dialogue politique équilibré entre société civile et autorités sur les enjeux des territoires**
- ▶ **Impulser des dynamiques économiques durables, distributives et résilientes aux chocs socio politico climatiques**
- ▶ **Générer un renouvellement de regard sur les territoires à travers des données factuelles et « objectives »**

Il en ressort (entre autres) :

- La mise en place de 6 structures de gouvernance locale (par exemple de gestion des déchets à Canchungo, accès à l'eau et assainissement à Boké, gestion des ressources halieutiques du Soungrougrou...)

- Plus de 20 actions d'aménagement du territoire ou de planification
- 2 politiques alimentaires territoriales
- Un centre de ressource en ligne, « Les rivières du Sud » à laquelle ont accès 4000 étudiants et 128 chercheurs
- Une plateforme nationale des paysages de mangrove (Guinée-Bissau)
- 3 documents stratégiques de gestion des écosystèmes de mangrove
- 1 communauté d'apprentissage de pratique et de réalisation composée de 24 gestionnaires de 4 aires marines protégées
- 1 espace de dialogue transfrontalier entre la Guinée-Bissau et le Sénégal
- L'appui à 4000 entreprises agro-sylvo-haliopastorales
- 1 mallette pédagogiques Rio Terra

# AU PROGRAMME

## MERCREDI 15 MAI 2024

9h - 9h30	Accueil des participants		
9h30 - 10h	Ouverture		
10h - 10h30	Brise-Glace_ débat mouvant		
10h30 - 11h	Introduction : <b>Storytelling d'un programme</b> « Vers une Gouvernance concertée des écosystèmes du littoral »		
11h - 11h30	Pause café		
11h30 - 13h30	Table ronde 1 <i>Le littoral ouest africain : un territoire attractif, face à une multitude d'usages et d'usagers</i>		
13h30 - 15h	Déjeuner		
15h - 17h	<b>Café débat 1</b>  <i>Développement urbain et changement climatique exemple de Canchungo</i>	<b>Café débat 2</b>  <i>Développement économique, vers des filières économies résilientes et distributives exemple de la filière Huile de palme</i>	<b>Café débat 3</b>  <i>Gestion harmonisées et concertée des ressources naturelles : d'une mobilisation locale à une mobilisation régionale, du Soungrougrou au festival Mangal</i>
Exposition			

## JEUDI 16 MAI 2024

9h - 10h30	Présentation : <i>Analyse des Changements, impact et effets du programme sur les territoires</i>		
10h30 - 12h30	Table ronde 2 <i>Enjeux transfrontalier, dialogue et cohésion social</i>		
12h30 - 14h30	Table ronde 3 <i>L'alimentation des villes intermédiaires du littoral ouest africain</i>		
14h30 - 15h	Déjeuner		
15h - 16h30	Animation RIOTERRA <b>Lancement Mallette RIOTERRA : Jeunesses et enjeux du littoral ouest africain</b>		
15h - 16h30	<i>La palmeraie</i>  <i>Panorama d'un écosystème aux multiples enjeux</i>	<i>Canchungo</i>  <i>Les dynamiques et les enjeux de la ville</i>	<i>La filière halieutique</i> <i>Une filière emblématique des territoires du littoral ouest-africain</i>
16h30 - 17h	Conclusion du FORUM / Grand Témoin		

# LES TABLES RONDES



1

**Mercredi 15 mai de 11h30 à 13h30**

## **LE LITTORAL OUEST-AFRICAIN: UN TERRITOIRE ATTRACTIF, FACE A UNE MULTITUDE D'USAGES ET D'USAGERS**

Avec des ressources naturelles nombreuses (mangrove, eaux poissonneuses, cajou, terres fertiles, etc.), les spécificités du territoire du littoral ouest-africain (vastes et denses réseaux hydrographiques, réseau de villes secondaires, agrosystèmes, zones côtières, développement d'infrastructures...) en font des territoires attractifs pour le développement de diverses activités : halieutiques, agrosylvopastorales, touristiques, industrielles, infrastructures... Ces activités associées à l'accroissement de la population et aux effets du changements climatique sont facteurs de tensions, notamment d'augmentation de la pression foncière et d'accès aux ressources.

Cette première table ronde du Forum des Ecosystèmes du Littoral, invite différents partenaires du programme à réinterroger l'hypothèse centrale d'intervention « comment concilier exploitation et préservation de la biodiversité et des ressources » à travers leurs regards, leur pratiques et leurs analyses des territoires.



**CETTE TABLE RONDE EST MODÉRÉE PAR JOSÉ FILIPE FONSECA**

*José Filipe Fonseca est un ingénieur agronome. Il travaille actuellement sur des thématiques relatives à l'histoire, la culture et la société. Il a de l'expérience sur les questions de planification, politiques publiques et gestion de l'information scientifique et technique dans les domaines de l'agriculture, du développement rural et de la gestion des ressources naturelles en Guinée-Bissau, Afrique, Caraïbes et Pacifique.*



2

**Jeudi 16 mai 10h30 - 12h30**

## **ENJEUX TRANSFRONTALIERS, DIALOGUE ET COHESION SOCIALE**

Depuis une vingtaine d'années, les Etats et les organisations d'intégration régionale (CEDEAO, UEMOA) ont marqué leur intérêt pour les initiatives locales de coopération transfrontalière en Afrique de l'Ouest. Le processus de décentralisation en cours a mis en avant les possibilités et nécessités pour les collectivités territoriales et territoires transfrontaliers de développer des cadres de coopération pour une meilleure gouvernance de leurs espaces. Mais la dégradation de la situation sécuritaire des dix dernières années vient rappeler l'urgence d'un soutien beaucoup plus significatif aux zones transfrontalières, tout particulièrement dans les zones encore épargnées par les violences. La zone transfrontalière du sud du département de Goudomp (Sénégal) et au nord la région de Cacheu (Guinée-Bissau), rentre précisément dans cette catégorie. Dans le cadre du programme PGCL, le Grdr et ses partenaires ont encouragé les logiques de coopérations transfrontalières et de dialogues pour faciliter les flux frontaliers et une gestion concertée de la biodiversité.

Cette table Ronde abordera la question du comment accompagner au mieux les initiatives de coopération des autorités, collectivités locales et organisations civiles pour que ce territoire reste préservé, accueillant et paisible ?



**TABLE RONDE MODÉRÉE PAR BAKARY SANOU**

*Dr Bakary Sanou est le Coordinateur régional en Afrique de l'Ouest du programme d'Appui aux Frontières de l'Union Africaine (PFUA) auprès de la CAEDAO. Il est expert en gouvernance des frontières et en système d'information géographique et télédétection au sein de la Coopération Technique Internationale Allemande pour le Développement (GIZ). Il a coordonné, en tant qu'expert régional, le processus d'élaboration des politiques nationales de gestion des frontières du Burkina, du Niger, du Mali et de la Côte d'Ivoire et les activités de délimitation /démarcation des frontières et de coopération transfrontalière entre le Burkina et ses six pays voisins. Depuis 2016, il accompagne la CEDEAO dans la gestion des frontières et a coordonné la mise en service de plusieurs structures locales d'inter-collectivités transfrontalières.*

# LES CAFÉS-DÉBATS

Mercredi 15 mai de 15h à 17h

(AU CHOIX DES PARTICIPANTS)



**Jeudi 16 mai 10h30 – 12h30**

## L'ALIMENTATION DES VILLES INTERMÉDIAIRES DU LITTORAL OUEST-AFRICAIN

Malgré les tentatives de « modernisation » des systèmes alimentaires africains, l'agriculture familiale, la transformation artisanale et la distribution alimentaire informelle sont en première ligne pour assurer la sécurité alimentaire des populations rurales mais aussi urbaines. Ce sont aussi des secteurs particulièrement pourvoyeurs d'emplois, certes précaires, mais qu'il convient d'appuyer pour qu'ils puissent s'adapter à l'évolution de la demande alimentaire (en quantité et en qualité), liée au fort taux de croissance démographique en zone urbaine. Les villes intermédiaires doivent donc relever le défi d'assurer à la population une alimentation suffisante, régulière et saine tout en offrant des emplois attractifs à une population de plus en plus jeune, valorisant ainsi la production et la transformation des produits locaux.

Cette table-ronde permettra d'échanger autour de 3 questions:

- Comment (re)territorialiser les systèmes alimentaires en faveur d'une redistribution des revenus au profit d'entrepreneurs qui valorisent les productions locales, tout en favorisant le potentiel économique et la capacité d'inclusion sociale de l'économie alimentaire ?
- Comment faire pour favoriser des régimes alimentaires sains et durable ?
- Les villes intermédiaires et de manière plus générale les collectivités peuvent-elles peser sur la dynamique des systèmes alimentaires et à quelles conditions ?

3



**CETTE TABLE RONDE EST MODÉRÉE PAR MARC PIRAUX**

Marc Piraux est directeur de recherche au centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (Cirad) au sein de l'Unité Mixte de Recherche Tetis (Télétection, environnement, territoire et information spatiale). Il est également membre de l'école doctorale « Agriculture, Alimentation, Biologie, Environnement et Santé » (ABIES) de l'université Paris Saclay, accueilli par l'Institut Sénégalais de Recherche Agricole (ISRA) au sein du Bureau d'Analyse Macro-Economique (BAME). Son thème de recherche concerne l'approche territoriale du développement (anticipation, gouvernance et politiques publiques) appliquée à l'agroécologie, au « One health » ou aux systèmes alimentaires.



## café débat 1

### DÉVELOPPEMENT URBAIN ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES – L'EXEMPLE DE LA VILLE DE CANCHUNGO (GUINEE-BISSAU)

L'Afrique de l'Ouest vit une transition urbaine sans précédent occasionnant une véritable mutation dans l'organisation des territoires et la gestion de leurs habitants. Les villes sont reconnues pour être des moteurs de la croissance économique et de développement, mais une croissance urbaine mal maîtrisée provoque d'importants dysfonctionnements, surtout face aux chocs socio-politico-climatiques.

Le présent café-débat proposera un temps d'échanges sur les enjeux de développement urbain durable dans le littoral ouest-africain aux regards des vulnérabilités de nos territoires d'intervention. Il permettra de :

- Connaître les stratégies et politiques de planification urbaines ainsi que enjeux et défis majeurs auxquels sont confrontés la ville de Canchungo, à l'instar des villes intermédiaires du littoral sénégalais, Bissau guinéen et guinéen
- Partager les initiatives et expériences dans le domaine de l'habitat et du développement urbain durable
- Appréhender la place des habitants dans la l'amélioration des cadres de vies/ production de l'habitat et la fabrique urbaine.



**CE CAFÉ DÉBAT SERA MODÉRÉ PAR EDINILSON SILVA ET ABDOURAHIMANE WALY FAYE**

Edinilson Silva est Coordinateur National et Représentant de UN-Habitat en Guinée-Bissau, du Bureau Régional pour l'Afrique. Il est diplômé en environnement et développement durable, spécialiste de la gestion de projet et dispose d'une expérience certaine dans l'évaluation des impacts environnementaux et sociaux.



Abdourahimane Waly Faye est ingénieur génie civil – urbaniste, spécialisé sur l'étude de matériaux et construction en terre. Il est le référent habitat et construction durable du Grdr.



### café débat 2

#### VERS DES FILIERES ECONOMIQUES RESILIENTES ET DISTRIBUTIVES - L'EXEMPLE DE LA FILIERE HUILE DE PALME

Depuis plus de 10 années le PGCL accompagne les acteurs locaux, notamment les groupements de femmes qui produisent une huile de palme de qualité issue de palmeraies sauvages. Ces arbres sont, pour la plupart, intégrés à des agrosystèmes forestiers d'une grande biodiversité. L'huile de palmiers sauvages, dite huile rouge, a un usage avant tout alimentaire mais aussi médicinal. Son importance nutritive (vitamine E, bêta-carotène, etc.) est bien connue. Ce café-débat invitera les participants à échanger sur le développement économique local et notamment sur les mécanismes de promotion de filières porteuses, à travers celle de l'huile de palme.

#### CE CAFÉ DÉBAT SERA ANIMÉ PAR BERTRAND MENDES ET ASSANE COLY



*Bertrand Mendes est coordinateur de l'Incubateur Regional de Micro-Entreprise de Cacheu (IRMEC). Diplômé de l'Université Lusophone de Guinée-Bissau, il est également consultant en entrepreneuriat et développement local. Il est l'auteur du livre "Le chemin vers la création de l'emploi pour les jeunes en Guinée-Bissau" et d'articles scientifiques sur la société civile et la construction de la démocratie en Guinée-Bissau.*



*Assane Coly est le coordinateur de la cellule de Canchungo du Grdr. Diplômé en économie du développement de l'Université d'Auvergne, il a auparavant travaillé à Médecin Sans Frontière et Action contre la Faim.*



### café débat 3

#### GESTION HARMONISÉE ET CONCERTÉE DES RESSOURCES NATURELLES : D'UNE MOBILISATION LOCALE À UNE MOBILISATION RÉGIONALE, DU SOUNGROUGROU AU FESTIVAL MANGAL

Sur le littoral ouest africain, il existe de nombreux dispositifs de conservation et de régénération des ressources naturelles (parcs naturels, forêts communautaires, Aire Marines Protégées (AMP), conventions locales, APAC, Réserves de Biosphères...). Dans le même temps, les acteurs impliqués dans ce domaine se multiplient : ONG, OSC, secteur privé... La gestion concertée repose sur la reconnaissance de tous ces acteurs, de leurs légitimités, de leurs intérêts et de leurs représentations d'un environnement commun. Depuis près de 10 ans, le PGCL travaille à créer les conditions d'un dialogue inclusif sur la gestion des ressources naturelles. Ce café-débat permettra donc aux participants d'échanger et de proposer des solutions permettant une meilleure articulation au profit de la gestion durable de ces ressources.

#### CE CAFÉ DÉBAT ANIMÉ PAR JOÃOZINHO SA ET ACHILLE CORRÉA



*Joãozinho Sa est expert-associé à Wetlands International. Diplômé en 1993 en biologie marine à l'Institut Technique Supérieur de la Pêche à Astrakan, (Russie) il a immédiatement intégré la fonction publique bissau-guinéenne dans le cadre d'un projet de planification côtière du ministère de l'agriculture. Devenu coordinateur pays de Wetlands International en 2000 il a également été nommé Directeur du bureau de l'aménagement du littoral (GPC) et Point Focal de la Convention RAMAR depuis 2005. Enseignant à l'Université de Lusofona de Guinée Bissau, il joue un rôle important dans la formation de jeunes cadres dans les domaines des zones humides et de l'avifaune marine.*



*Ndongue Achile Correa est référent gestion des ressources naturelles et manager de projet au Grdr. Il est géographe, spécialisé en gestion et développement des espaces ruraux avec des compétences en gestion participative et concertée des ressources naturelles, aussi sur la valorisation de l'économie de l'environnement.*

# LES ANIMATIONS RIO-TERRA

(AU CHOIX DES PARTICIPANTS)

# LES RESSOURCES

## ATLAS ET ETUDES

### *Un littoral en mouvement*

Cet atlas est le fruit d'un travail collégial entre équipes de la recherche-développement (Département de Géographie de l'Université Assane Seck de Ziguinchor et Unité Mixte de Recherche PALOC -IRD/MNHN) et opérateurs de terrain (Grdr notamment), membres du LMI PATEO (IRD, UGB). Son objectif a été de décrire les territoires de façon dépassionnée et de replacer dans « le temps long » (1950-2015) les situations observées aujourd'hui dans la Région.

### *Canchungo : pôle urbain en devenir*

Pôle urbain aux apparences cosmopolites et accueillantes, Canchungo est en proie à une croissance démographique rapide avec des formes urbaines et des modes de vie en pleine mutation.

[Egalement disponible en portugais.](#)

### *Monographie de Cacheu*

Issue de la collaboration entre acteurs de la société civile et services déconcentrés de l'Etat, cette monographie veut contribuer à une meilleure visibilité de la région de Cacheu et servir de base d'information pour les acteurs du développement y intervenant.

[Egalement disponible en portugais.](#)

### *Le système alimentaire de la ville de Ziguinchor*

Publié en partenariat avec la ville de Ziguinchor, le CIRAD, l'ISRA BAME et l'Université Assane Seck de Ziguinchor s'appuie sur plusieurs séries de données, collectées entre septembre et décembre 2021 auprès de 497 points de vente et de 450 lieux de restauration de rue.

### *A la frontière entre Goudomp (Sénégal) et Bigène - Farim (Guinée-Bissau)*

Cette analyse concertée, rétrospective et prospective des dynamiques territoriales a pour objectif d'accompagner le dialogue transfrontalier entre les acteurs du Sénégal et de la Guinée Bissau. Elle a également pour ambition de soutenir les initiatives en faveur de la cohésion sociale du territoire. Réalisée en partenariat avec Afrique Enjeux (AFEX).



**Jeudi 16 mai de 15h à 17h**

La mallette pédagogique RIOTERRA a été créée pour transmettre, partager et échanger sur les connaissances produites (cf. Partie ressources, page suivante) tout au long des 10 années de mise en œuvre du Programme de Gouvernance Concertée des Territoires du Littoral (PGCL). Cet outil propose des techniques d'animations ludiques et dynamiques, adaptables selon les âges et les publics sur des sujets tels que la mangrove, la palmeraie, les enjeux de la ville de Canchungo, la filière halieutique et les menaces et l'érosion du littoral en Afrique de l'Ouest.

Ces animations nous permettront d'échanger, discuter et interroger 3 des enjeux abordés dans cette mallette pédagogiques.

(Au choix des participants)

- *La palmeraie : panorama d'un écosystème aux multiples enjeux*
- *Canchungo : les dynamiques et les enjeux de la ville*
- *La filière halieutique : une filière emblématique des territoires du littoral ouest-africain*



## WEBINAIRES ET VIDEOS



### *Entre Terre et Mer, le défis d'une exploitation durable des ressources naturelles*

Réalisé par Jeff Russell et produit par le Grdr, ce documentaire présente les enjeux auxquels sont confrontés les territoires situés entre le Sud-ouest du Sénégal et le Nord-ouest de la Guinée-Bissau.



### *Trois enjeux du littoral ouest africain*

Récit cartographique illustrant les principaux enjeux du territoire à partir de cas concrets et de témoignages.



### *Les jeudis du littoral ouest africain*

Un cycle de 3 visioconférences abordant les dynamiques et les évolutions de ces territoires aux côtés d'acteurs locaux, de chercheurs et partenaires du développement :

- *A la croisée des enjeux de protection et d'exploitation*
- *Un bassin d'emploi sous régional*
- *Accueillir, intégrer et circuler*



### *Festival Mangal - "Vivons la mangrove"*

Ce festival multi-pays avait pour objectif de promouvoir l'engagement citoyen pour la préservation de la mangrove. Sur le site internet de cet événement qui s'est déroulé sur 6 mois, des photos et vidéo mettent en évidence les réalisations, mais aussi 3 webinaires et 5 capsules "témoignages" où des experts, des enseignants-chercheurs, des gestionnaires présentent et débattent sur les enjeux actuels rencontrés dans la gestion des Aires Maritimes Protégées et des écosystèmes.



### *IMPEEC*

L'outil d'évaluation d'"IMPact Economique et Environnemental des projets de Construction" (IMPEEC), élaboré par CRAterre en partenariat avec le Grdr, propose d'obtenir une évaluation du coût de la construction, du bénéfice pour l'économie locale, du potentiel de réchauffement climatique et de l'énergie fossile nécessaire à la conception du projet.



## CENTRES DE RESSOURCES NUMERIQUES



### *Centre de ressources virtuelles des Rivières du Sud (CRV)*

<https://rivieresdusud.uasz.sn>

Plateforme numérique ayant pour objectif de regrouper, organiser et valoriser les connaissances produites sur les régions littorales (Sénégal, Guinée Bissau et Guinée). Réalisée par l'Université Assane Seck de Ziguinchor avec le soutien du programme.



### *« FAP-learning-lab for housing and social change »*

[www.fap-learning-lab.org](http://www.fap-learning-lab.org)

Réseau apprenant qui regroupe des praticiens engagés sur la question de l'habitat précaire à l'international.



### *Géoportail de la PLANTA - Guinée-Bissau*

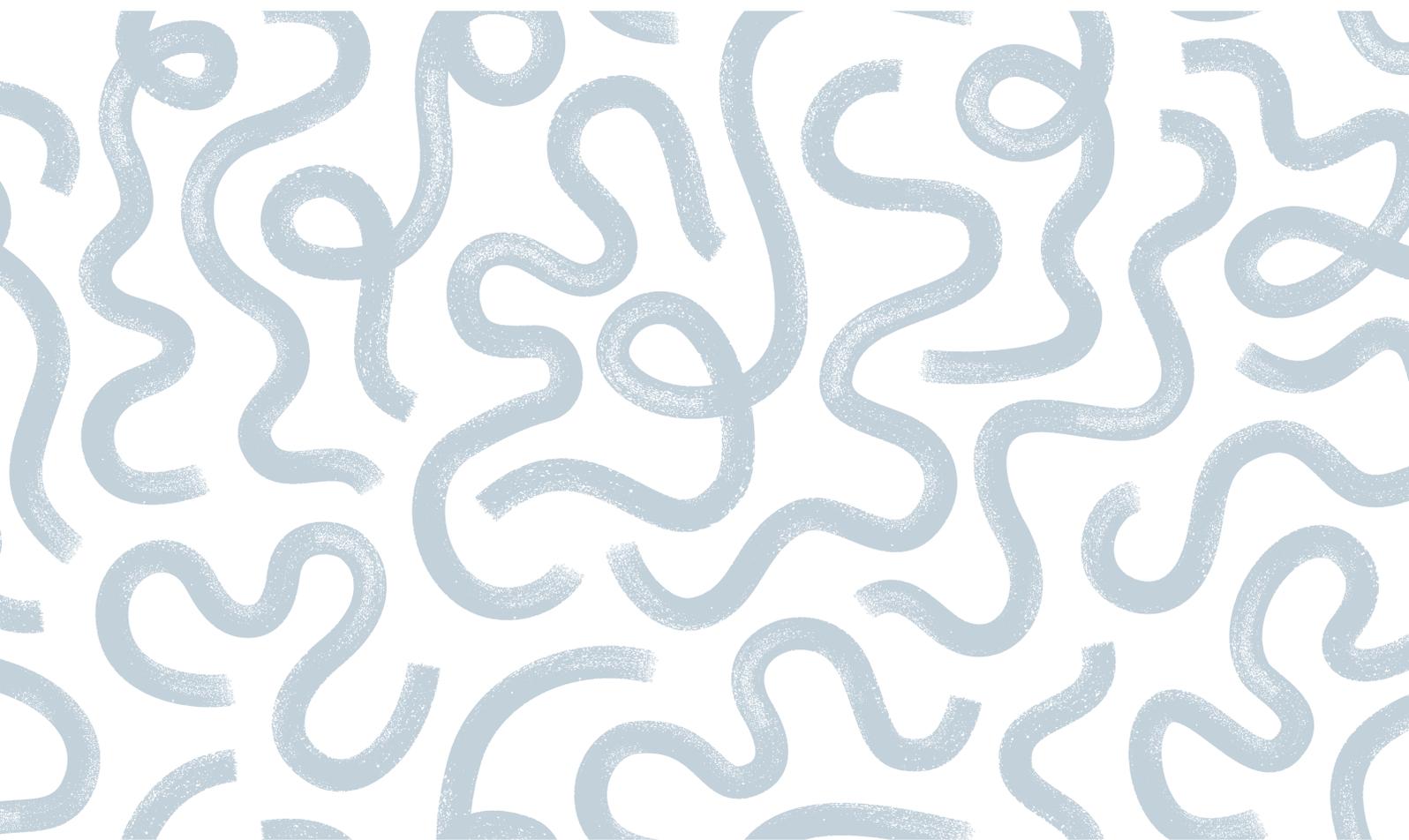
<https://plantagb.org/>

et <https://plantagb.org/geoplanta.php>

La GéoDataBase de PLANTA est une bibliothèque d'informations sur les mangroves, produite par les parties prenantes de la Plateforme sur les paysages de mangroves de Guinée-Bissau PLANTA et accessible en ligne via un site web et une carte interactive (géoportail).



# FORUM DES ECOSYSTEMES DU LITTORAL



**VERS DES TERRITOIRES DU LITTORAL  
OUEST AFRICAIN, DYNAMIQUES  
ET RESILIENTS AUX CHOCS SOCIO  
POLITICO CLIMATIQUES**