

**LE LAC ROSE UN PATRIMOINE MONDIAL A REGENERER****Dr Amath WADE****INTRODUCTION**

Niché au cœur du département de Rufisque à 2 kilomètres du village de Niague, le lac Rose se présente comme bien plus qu'une étendue d'eau ordinaire. En effet, cet endroit emblématique est un véritable joyau économique et culturel, symbole d'une richesse naturelle et d'une identité régionale profonde.

Le lac Rose est depuis longtemps un moteur économique essentiel pour la région. Sa réputation mondiale attire des voyageurs du monde entier, générant ainsi une activité touristique florissante. Les eaux uniques de ce lac, teintées d'un rose saisissant dû à la présence de micro-organismes et d'une certaine teneur en sel, fascinent les visiteurs, créant ainsi un secteur touristique dynamique.

**LE LAC ROSE UN PATRIMOINE MONDIAL A REGENERER**

L'industrie du tourisme autour du lac Rose a connu une croissance remarquable au fil des ans, offrant une multitude d'opportunités d'emploi et de développement économique pour les habitants locaux. Des entreprises hôtelières, des guides touristiques, des artisans, des antiquaires en passant par les marchands ambulants, le lac Rose a alimenté une économie diversifiée et prospère.

Outre son importance économique, le lac Rose est profondément enraciné dans le tissu culturel du Sénégal. Les traditions locales, les pratiques artisanales et les célébrations festives sont intimement liées à ce joyau naturel. Les artisans locaux tirent leur inspiration des paysages et des couleurs uniques du lac pour créer des œuvres d'art authentiques qui captivent l'imagination.

Les activités commerciales telles que le commerce d'antiquités prospèrent également autour du lac Rose, témoignant de son riche héritage culturel et de son histoire fascinante. Chaque artefact raconte une histoire, offrant aux visiteurs une expérience immersive dans le passé glorieux de cette région.

Le lac Rose est bien plus qu'une simple étendue d'eau. C'est un pilier économique vital et un symbole culturel précieux pour le Sénégal. Son impact sur l'économie locale et son rôle dans la préservation de l'identité culturelle en font un trésor inestimable à protéger et à promouvoir. En découvrant le lac Rose, les visiteurs sont invités à plonger dans un monde de beauté naturelle, de richesse économique et de patrimoine culturel. Le lac Rose, autrefois symbole de prospérité économique et de richesse culturelle au Sénégal, se retrouve aujourd'hui au cœur d'une crise environnementale majeure. Autrefois prisé des touristes du monde entier et source de revenus pour les habitants locaux, le lac Rose subit désormais les conséquences dévastatrices de la transformation de son environnement.

Notre objet est de visiter les impacts dévastateurs de la destruction du patrimoine par les eaux pluviales. L'ancien système a transformé le Lac Rose en bassin de rétention en drainant toutes les eaux depuis Rufisque, Kounoune ou Keur Massar par la construction d'un canal de drainage.

Enfin, nous analyserons les défis posés par la pression foncière entraînant la destruction de l'écosystème et la bande de filaos, l'accélération du déplacement des dunes, l'avancée de la mer ainsi que la pollution humaine liée à l'habitat et les implications de ces phénomènes sur l'avenir du Lac Rose et de ses communautés environnantes.



# LE LAC ROSE UN PATRIMOINE MONDIAL A REGENERER

Enfin, nous analyserons les défis posés par la pression foncière entraînant la destruction de l'écosystème et la bande de filaos, l'accélération du déplacement des dunes, l'avancée de la mer ainsi que la pollution humaine liée à l'habitat et les implications de ces phénomènes sur l'avenir du Lac Rose et de ses communautés environnantes.

À travers cette exploration, nous nous efforcerons de comprendre les enjeux complexes auxquels est confronté le Lac Rose et d'offrir des perspectives sur les mesures potentielles à prendre pour préserver son héritage économique et culturel unique.

## **Contribution du tourisme à l'économie locale**

Le Lac Rose était une destination phare pour les touristes en quête d'expériences uniques et inoubliables. Chaque année, des milliers de visiteurs affluaient vers ses rives pour contempler sa teinte rose mystérieuse et participer à des activités telles que la baignade dans ses eaux salées.

Cet afflux de visiteurs a engendré d'importantes retombées économiques pour la région. Les hôtels, les restaurants, les boutiques de souvenirs et les agences de voyage prospéraient grâce à l'activité touristique, créant ainsi des emplois et stimulant la croissance économique locale. Des hôtels de luxe offrant des vues panoramiques sur le lac aux campements plus modestes nichés dans la nature, une gamme diversifiée d'options d'hébergement était disponible pour les visiteurs de tous horizons. Le Lac Rose pendant plusieurs décennies a captivé l'imagination des voyageurs du monde entier.

De plus, des activités telles que les excursions en pirogue, les safaris dans le désert et les visites guidées des villages locaux étaient proposées, offrant aux touristes une immersion complète dans la culture et la nature sénégalaises. Le tourisme a favorisé les échanges interculturels, renforcé les liens communautaires et promu la préservation de la culture locale en mettant en valeur les traditions artisanales et les pratiques culinaires uniques de la région. Les touristes, émerveillés par la beauté du lac, étaient prêts à dépenser pour des expériences uniques telles que la baignade dans ses eaux salées ou des balades en bateau pour admirer ses paysages saisissants ou des excursions à dos de chameaux.

## **Importance de l'artisanat et du marché dans l'économie locale**

Outre son attrait naturel, le lac Rose était également un terreau fertile pour l'artisanat local, qui jouait un rôle essentiel dans l'économie de la région. Les artisans locaux, imprégnés de la beauté et de l'authenticité du lac, créaient des pièces uniques qui captivaient l'imagination des visiteurs et contribuaient à dynamiser l'économie locale.

L'artisanat au Lac Rose était diversifié, reflétant la richesse culturelle et la créativité des communautés locales. Des objets artisanaux tels que des sculptures en bois, des poteries traditionnelles, des textiles colorés et des bijoux faits à la main étaient fabriqués avec soin par des artisans talentueux, souvent en utilisant des matériaux locaux et des techniques ancestrales transmises de génération en génération. L'artisanat jouait un rôle crucial dans l'économie locale, offrant des sources de revenus vitales pour de nombreux artisans et leurs familles. Les produits artisanaux étaient également exportés vers d'autres régions du Sénégal et même à l'étranger, contribuant ainsi à promouvoir la réputation du Lac Rose en tant que destination touristique incontournable et à stimuler le commerce local.

Le marché artisanal autour du Lac Rose était un lieu de rencontre animé où les visiteurs pouvaient découvrir et acquérir des œuvres d'art uniques et authentiques. Les boutiques et les étals débordaient de trésors artisanaux, offrant aux visiteurs l'opportunité de ramener chez eux un souvenir spécial de leur voyage au Lac Rose. Le marché artisanal offrait une vitrine pour les talents des artisans locaux, mettant en lumière la diversité et la qualité de leurs créations. C'était un moyen pour les communautés locales d'exprimer leur identité culturelle, de perpétuer leurs traditions ancestrales et de partager leur héritage avec le monde.

## **Rôle des antiquaires dans le commerce local**

Les antiquaires jouaient un rôle essentiel dans le tissu économique et culturel autour du lac Rose, agissant comme des gardiens du patrimoine et des témoins de l'histoire de la région. Leur présence enrichissait le commerce local en offrant aux visiteurs la possibilité d'acquérir des artefacts uniques et chargés d'histoire, tout en contribuant à la préservation de l'héritage culturel de la région. Les échanges commerciaux avec les visiteurs nationaux et internationaux contribuaient à promouvoir la réputation de la région en tant que destination culturelle de premier plan.

Les antiquaires du lac Rose étaient des passionnés d'histoire et de culture, dévoués à la recherche et à la collection d'objets anciens et rares. Leurs boutiques étaient des trésors cachés où les visiteurs pouvaient découvrir des pièces uniques, allant des artefacts traditionnels aux objets coloniaux, en passant par les souvenirs de l'époque précoloniale. Les antiquaires étaient également des éducateurs, partageant leurs connaissances et leur passion pour l'histoire locale avec les visiteurs curieux. Leurs boutiques étaient souvent des lieux de rencontre et de discussion, où les anecdotes et les récits sur les origines et les significations des objets exposés étaient abondants.



# LE LAC ROSE UN PATRIMOINE MONDIAL A REGENERER

Les antiquaires étaient des acteurs essentiels du commerce local autour du lac Rose, contribuant à préserver l'héritage culturel de la région tout en enrichissant l'expérience des visiteurs. Leur passion pour l'histoire et leur dévouement à la préservation du patrimoine faisaient d'eux des gardiens précieux de l'âme du lac Rose, témoignant ainsi de l'importance de leur rôle dans la vie économique et culturelle de la région.

## **LES CAUSES DE LA DESTRUCTION DU PATRIMOINE DU LAC**

### **La création du canal comme déversoir des eaux pluviales et domestiques**

La transformation du lac Rose en bassin de rétention est le résultat d'un processus complexe impliquant plusieurs acteurs.. Au fil du temps, diverses décisions politiques et environnementales ont conduit à ce résultat désastreux, bouleversant ainsi le destin économique et culturel de la région. L'état central avec ses organismes décentralisés ont creusé un canal des zones urbaines très en amont du lac depuis Rufisque, Kounoune ou Keur massar. Ces décisions politiques ont accélérées l'urbanisation, la déforestation et la perte de plusieurs hectares de terres agricoles. L'impact sur l'identité culturelle et économique locale suite à la transformation du lac Rose en bassin de rétention est profond. Au-delà des conséquences physiques, cette évolution a entraîné des changements sociaux et économiques qui ont remis en question la façon dont les communautés locales se perçoivent et s'adaptent à leur nouvel environnement. Il est essentiel de reconnaître et de comprendre ces répercussions pour trouver des moyens de soutenir les communautés dans leur quête d'adaptation et de résilience.

### **La pression foncière par la destruction de l'écosystème**

La destruction de l'écosystème du lac Rose a comme conséquence une compétition féroce pour l'accès aux terres environnantes entraînant ainsi un développement urbain non réglementé. La conversion du lac en bassin de rétention a libéré des étendues de terre précédemment occupées par l'eau, suscitant l'intérêt des promoteurs immobiliers et des spéculateurs fonciers. La demande croissante pour ces terres, désormais considérées comme des biens précieux en raison de leur proximité avec le lac, a exacerbé la pression foncière et a déclenché une vague de constructions non réglementées. Les habitats naturels ont été détruits pour faire place à de nouveaux projets fragmentant ainsi les corridors biologiques et menaçant la survie des espèces indigènes. Au-delà de ses impacts environnementaux, la pression foncière a également eu des répercussions socio-économiques importantes.

Les communautés locales, qui dépendaient traditionnellement du lac Rose pour leur subsistance, ont été marginalisées et déplacées par l'expansion urbaine et le développement industriel. La destruction de leur environnement naturel a également entraîné la perte de revenus et d'emplois liés au tourisme et à d'autres activités économiques dépendantes du lac.

### **La création du canal comme déversoir des eaux pluviales et domestiques**

Dans le sable fin et rosé des rives du Lac Rose depuis Dakar, s'étend une magnifique bande de filaos, des arbres au feuillage dense et vert sombre, emblématiques de la côte sénégalaise. Cependant, cette bande verdoyante est aujourd'hui menacée par l'intervention humaine, notamment celle du maire et des promoteurs, qui ont entrepris des actions qui pourraient à terme entraîner sa disparition. Ces initiatives soulèvent de vives inquiétudes quant aux conséquences écologiques désastreuses qui pourraient en découler.

Les filaos jouent un rôle crucial dans la préservation de l'écosystème local. Leurs racines profondes stabilisent les sols sablonneux et préviennent l'érosion côtière, protégeant ainsi les terres avoisinantes des ravages de la mer. Les racines profondes et ramifiées également agissent comme un ancrage solide dans le sable, stabilisant ainsi les dunes et prévenant leur déplacement sous l'effet du vent et des marées. En outre, leur feuillage dense offre un habitat idéal pour de nombreuses espèces animales et végétales, contribuant à la biodiversité unique de la région. Les filaos sont également des acteurs importants dans la régulation du climat local. Leur feuillage dense offre une protection contre l'insolation excessive, réduisant ainsi l'évaporation de l'eau et contribuant à maintenir l'humidité du sol. Cette régulation thermique et hydrique crée des conditions favorables à la croissance des plantes et à la survie des organismes vivants dans cet environnement semi-aride. Cette fonction de barrière naturelle est essentielle pour protéger les terres avoisinantes des effets dévastateurs de l'avancée de la mer, évitant ainsi l'inondation des zones habitées et la perte de terres agricoles précieuses.

La disparition des filaos compromet la qualité de l'eau dans la région. Ces arbres jouent un rôle crucial dans la filtration des eaux souterraines, réduisant la contamination par les polluants et les sédiments. Sans leur présence, les eaux de surface et les nappes phréatiques sont plus exposées à la pollution, provenant notamment des activités industrielles et urbaines. Cette contamination de l'eau peut avoir des effets néfastes sur la santé humaine, ainsi que sur la faune et la flore aquatiques.

Enfin, ces arbres sont également chers au cœur des habitants, qui les considèrent comme des symboles de beauté naturelle et de fierté locale.



# LE LAC ROSE UN PATRIMOINE MONDIAL A REGENERER

## La création du canal comme déversoir des eaux pluviales et domestiques

Situé au cœur du désert côtier du Sénégal, ce lac endoréique se distingue par ses caractéristiques uniques qui abritent une variété impressionnante d'organismes adaptés à des conditions environnementales extrêmes. . Autrefois il était un havre de biodiversité et de beauté naturelle, abritant une diversité d'espèces végétales et animales uniques qui prospéraient dans son environnement singulier.

Ces micro-organismes, souvent invisibles à l'œil nu, constituent la base de la chaîne alimentaire du lac, fournissant une source de nourriture essentielle pour les espèces qui y vivent. Parmi ces micro-organismes, on peut citer les cyanobactéries qui produisent des pigments rouges en réponse à des conditions particulières. La dégradation du sol et de l'eau a entraîné des effets en cascade sur l'écosystème environnant. La diminution de la fertilité du sol limite la disponibilité des nutriments essentiels pour les plantes, affectant ainsi la croissance végétale et la biodiversité terrestre. Les eaux du lac abritaient également une variété de poissons et d'oiseaux aquatiques, qui trouvaient refuge dans ses eaux calmes et peu profondes. De même, la pollution de l'eau peut entraîner des perturbations dans les chaînes alimentaires aquatiques, affectant la santé des poissons, des oiseaux et d'autres organismes dépendants des milieux aquatiques.

## NOTRE REPONSE ET LES SOLUTIONS POTENTIELLES

Face aux défis posés par la destruction du Lac Rose et ses conséquences néfastes sur l'environnement et les communautés locales, plusieurs réponses et solutions potentielles peuvent être envisagées pour atténuer les impacts et promouvoir le développement durable. Il faut favoriser la collaboration entre le niveau central, les gouvernements locaux, les organisations non gouvernementales, les entreprises privées et les communautés locales pour élaborer et mettre en œuvre des solutions intégrées et participatives. L'approche participative et inclusive nous permettra de développer des campagnes de sensibilisation et d'éducation environnementale.

Élaborer et appliquer des lois et des règlements visant à protéger les écosystèmes côtiers et à limiter les activités destructrices telles que la déforestation et la construction non réglementée. Des mesures de zonage et de planification urbaine appropriées peuvent également être mises en œuvre pour préserver les zones sensibles et limiter le développement non durable.

Créer des bassins de rétention en amont du lac avant le prochain hivernage. Ces bassins pourront permettre de faire du maraîchage toute l'année et éviter que les eaux de pluies se déversent sur le lac avec des torrents de bous et de déchets organiques.

Mettre en place des programmes de restauration écologique visant à replanter des filaos le long des rives du Lac Rose. Cette action permettra de restaurer l'habitat naturel, de stabiliser les dunes de sable et de protéger les zones côtières contre l'érosion.

Renforcer les infrastructures de gestion des déchets solides et liquides dans les zones urbaines. Cela implique la mise en place de systèmes de collecte des déchets, de traitement des eaux usées et de sensibilisation à l'importance de la gestion des déchets pour réduire la pollution environnementale.

Encourager l'adoption de pratiques durables dans les secteurs agricoles, industriels et touristiques. Cela peut inclure la promotion de méthodes agricoles respectueuses de l'environnement, la mise en œuvre de technologies propres dans les industries et la sensibilisation des acteurs du tourisme à l'importance de la préservation des écosystèmes côtiers.

Renforcer les capacités des communautés locales pour qu'elles puissent faire face aux défis environnementaux et économiques. Cela peut se faire par le biais de programmes de formation sur la gestion des ressources naturelles, l'adoption d'infrastructures de surveillance et l'utilisation de technologies innovantes pour surveiller les changements environnementaux et l'entrepreneuriat durable.

Encourager l'adoption de pratiques agricoles durables, telles que l'agro-écologie et la permaculture, qui préservent les sols et les ressources en eau tout en favorisant la sécurité alimentaire. Soutenir également le développement de sources d'énergie renouvelable et la mise en œuvre de pratiques de construction écologiques pour réduire l'empreinte carbone et la dépendance aux combustibles fossiles.

Fournir une formation aux leaders communautaires, aux enseignants, aux agents de santé et à d'autres acteurs locaux sur les questions environnementales afin qu'ils puissent jouer un rôle de sensibilisation et de mobilisation au sein de leurs communautés.

Impliquer activement les jeunes dans des initiatives environnementales, telles que des projets de reboisement, des campagnes de nettoyage et des activités de sensibilisation. Les jeunes peuvent être de puissants agents de changement et peuvent contribuer de manière significative à la protection de l'environnement.



## LE LAC ROSE UN PATRIMOINE MONDIAL A REGENERER

Ensemble, face aux défis urgents posés par la destruction de la bande de filaos, la transformation du lac en bassin de rétention et l'activité humaine ; nous pouvons œuvrer à restaurer et à préserver l'intégrité écologique du Lac Rose, tout en garantissant la santé, le bien-être et la prospérité des communautés locales qui en dépendent. Notre action maintenant sera décisive pour assurer un avenir durable pour cette précieuse ressource naturelle et pour les générations à venir.

**DR AMATH WADE**

**MEMBRE DU BUREAU DU CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE RUFISQUE**

**PRÉSIDENT DU PARTI 4V**

**MEMBRE DE LA CONFÉRENCE DES LEADERS DE LA COALITION DIOMAYE PRESIDENT**