



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

**Programme pour la Biodiversité
et le Changement Climatique
en Afrique de l'Ouest**

L'ESTUAIRE DU FLEUVE SIERRA LEONE

APERÇU

L'ESTUAIRE DU FLEUVE SIERRA LEONE se trouve entre le district de Port Loko et le district de la région rurale de l'ouest de la Sierra Leone. Situé dans l'ouest du pays, il est formé par les fleuves Bankasoka et Rokel. L'Estuaire du fleuve Sierra Leone est le port naturel le plus important du continent africain. Les mangroves de cette région ont connu une croissance appréciable grâce aux initiatives de reforestation.

SUPERFICIE

La superficie de l'estuaire est estimée à 2.950 km².

2,950 km²



POPULATION



La majorité des autochtones de cette région sont les Themnes des districts de Port Loko et de la région rurale de l'ouest, comprenant Waterloo, Deep Eye Water et leurs environs.



Les conseils du district de Port Loko et de la région rurale de l'ouest, ainsi que le conseil municipal de Freetown, établis en vertu de la loi gouvernementale locale de 2004, fournissent le cadre juridique de la gouvernance locale.



Les principales sources d'énergie pour la cuisine sont le charbon, le bois des forêts et des mangroves. L'utilisation du bois de mangrove est prédominante dans les communautés côtières de la région de l'ouest telles que Congo Town, Goderich, Old Wharf, Portee, Kroo Bay, etc. Pour l'éclairage, les populations ont surtout recours aux lampes rechargeables, et dans certaines zones de la Chefferie de Kaffu Bullum, elles utilisent l'énergie thermique.

ECONOMY

Les moyens d'existence les plus courants dans cette région de mangrove incluent l'agriculture, le petit commerce, la pêche, l'abattage du bois, la production de sel et l'extraction de sable.



ABATTAGE
DU BOIS



PRODUCTION
DE SEL



EXTRACTION
DE SABLE



AGRICULTURE



PETIT
COMMERCE



PÊCHE

ESTUAIRE DU FLEUVE SIERRA LEONNE

IMPORTANCE ÉCOLOGIQUE

Cette région compte nombre de types d'habitats, parmi lesquels se trouvent la forêt terrestre côtière dégradée adjacente, le ruisseau Aberdeen, la rivière Bunce, l'île de Tasso, l'embouchure du fleuve Rokel, l'embouchure du fleuve Port Loko et les ruisseaux Lungi et Pepel. On estime que les mangroves de cette région représentent 19,9 % de la couverture totale de mangroves de Sierra Leone et qu'elles sont concentrées le long des différents affluents, pénétrant à l'intérieur des terres sur une distance de 0,5 à 3 km.

Les autres types de végétation que l'on rencontre dans l'Estuaire du fleuve Sierra Leone sont des forêts côtières, des plantations et des terres agricoles de subsistance qui abritent aussi une biodiversité importante. Il semblerait que 295.000 ha de cet estuaire soient protégés au titre de la Convention de Ramsar, et on le considère comme un habitat important pour les oiseaux. La biodiversité biologique de cet estuaire est riche et inclut des mangroves, des oiseaux, des stocks de poissons et d'autres organismes côtiers et marines.

L'Estuaire du fleuve Sierra Leone accueille de grandes populations d'oiseaux qui hivernent et qui sont d'une importance mondiale comme le pluvier grand gravelot et le pluvier à collier interrompu, le bécasseau sanderling et le courlis. Les marécages de la mangrove sont traversés par de nombreux ruisseaux, derrière lesquels se trouvent des bandes de forêt marécageuse d'eau douce. L'Estuaire du fleuve Sierra Leone est un habitat très important pour les oiseaux migrateurs.

Les majeures espèces d'arbres de la mangrove sont le *Rhizophora racemosa*, le *Rhizophora mangle* et le *Rhizophora harrisonii*, qui poussent tous au bord de l'eau. Les autres, l'*Avicennia germinans*, le *Conocarpus erectus* et le *Laguncularia racemosa* sont prédominants en amont à la hauteur des marées, où le *Rhizophora mangle* et le *Rhizophora harrisonii* se rencontrent parfois aussi.

MENACES

Cette région a perdu 22 % de sa couverture de mangrove entre 1990 et 2016 en raison des diverses menaces citées ci-dessous. Le taux de réduction est de 0,85 % par an. Les facteurs de changement incluent :

- Le développement industriel et la pollution : dans l'estuaire, il y a de deux ports industriels importants — le Queen Elizabeth II Quay et le port de Pepel — ainsi que plusieurs sites industriels.
- L'urbanisation non planifiée : l'extension urbaine ainsi que les projets hôteliers et les industries connexes comme la construction non autorisée de nouvelles habitations ont causé l'élimination de quelque 20 hectares de la végétation de mangrove au cours des cinq dernières années.
- L'extraction de sable, la destruction de l'habitat pour le bois de chauffe, l'élimination inadéquate des déchets et la surexploitation des ressources halieutiques : pour l'extraction du sable, les mineurs défrichent les mangroves afin d'accéder au sable le long des plages ; de même, l'abattage du bois de la mangrove pour sa vente comme bois de chauffe détruit l'habitat de la mangrove dans la région.

INTERVENTIONS DE GESTION ANTÉRIEURES ET ACTUELLES EN MATIÈRE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE:

- Projet de développement de la pêche artisanale (2002 – 2010).
- Programme de soutien institutionnel à la pêche (2007 – 2010).
- Programme de la pêche régionale en Afrique de l'Ouest (2010 2015).
- Plantation d'arbres de mangrove à Kaffu Bullum et à Aberdeen Creek.

Les mangroves de cette région ont connu une croissance appréciable grâce aux initiatives de reforestation.

ACTIVITÉS PRÉVUES PAR WA BICC

1. Promouvoir une gestion écosystémique basée dans les communautés.
2. Fournir des moyens d'existence communautaires supplémentaires afin de renforcer la résilience au changement climatique.
3. Promouvoir des campagnes de sensibilisation et de communication pour le changement de comportement afin de soutenir la conservation, une approche écosystémique pour la restauration des aires de mangroves dégradées, un renforcement des capacités ciblées et la gestion durable des ressources écosystémiques.
4. Promouvoir le renforcement institutionnel, les pratiques de bonne gouvernance, l'intégration de l'adaptation au changement climatique dans le plan de développement local. Promote institutional strengthening, good governance practices and the mainstreaming of climate change adaptation into local development plan.

Bureau d'Accra :

House No. FI 85/6, 2nd Labone Link
North Labone, Accra
Stephen Kelleher – Chef de projet
Contact +233 207 960 905

Bureau de Freetown :

41 WI Derrick Drive, Off Spur Road
Freetown, Sierra Leone
Anada Tiega – Chef de projet adjoint
Contact +232 88 337 845

Twitter @wabiccnews
Facebook wabiccnews