

# L'insulaire



Le journal de la Commune de Gorée - INSULAIRE - Décembre 2020

## SYSTÈME DE MANAGEMENT ENVIRONNEMENTALE: GOREE, ILE DURABLE

### D'un traitement hasardeux à un traitement beaucoup plus maîtrisé des déchets solides



De 2002 à 2020, plusieurs stratégies de traitement des déchets solides ont été expérimentées sur l'île de Gorée puis constamment revues à cause de leurs impacts non négligeables sur la qualité du cadre de vie.

Avant le déploiement de l'actuel processus de gestion des déchets solides débouchant sur une évacuation à intervalles réguliers des rebuts sur le continent, il existait à l'île de Gorée, un système de collecte et de dépôt systématique des ordures ménagères au niveau du littoral le plus proche.

Au bout de quelques années de mise en œuvre, cette manœuvre est heurtée au défi du traitement des rebuts avec une prolifération de dépotoirs irréguliers d'immondices sur tout le pourtour de l'île. Face à cette situation, une première riposte avait été apportée avec la mise en place d'un système d'incinération des déchets au niveau d'une plateforme située à côté de l'actuel centre de compostage du haut du Castel. Celle-ci n'a pas pu prospérer à cause de l'inadaptation de l'appareil ainsi que son incapacité à absorber la totalité des volumes de déchets.

Ces insuffisances combinées aux nombreuses difficultés inhérentes à l'acheminement quotidien des volumes importants de matières organiques qui exigeaient un séchage préalable, ont conduit à l'adoption de plusieurs systèmes intermédiaires conduisant à une décharge centralisée des ordures ménagères au niveau de la Rue Boufflers puis à leur brûlage périodique à l'aire libre.

Nous appuyant sur les nombreux retours d'expériences ainsi qu'aux résultats de l'analyse environnementale de 2006, un nouveau procédé s'inscrivant dans une démarche normalisée résolument orientée vers une approche processus avait été déployé avec trois axes stratégiques à savoir : le renforcement de capacité des agents d'assainissement, la mise à disposition des moyens de maîtrise et de surveillance ainsi que le déroulement d'une vaste campagne de sensibilisation des parties intéressées les plus pertinentes.

En dépit des moyens mobilisés, la lancinante problématique du traitement des ordures ménagères a toujours persisté. C'est à la suite d'une série de réunions de concertation tripartite entre les autorités portuaires, l'Entente Cadak-Car et la mairie de Gorée qu'une solution a pu être trouvée pour l'acheminement des

déchets sur le continent dont les modalités de mise en œuvre semblaient hypothétiques.

Le 20 mars 2014 la première opération de transfert fut réalisée grâce à une pirogue/benne offerte par la



Sénégalaise des Eaux / SDE. Au total, 14 tonnes de déchets avaient été acheminées avec le concours de divers partenaires. Grâce à ce nouveau procédé, 09 dépotoirs irréguliers sur 10 ont été éliminés et près de 755 tonnes de rebuts évacuées annuellement sur le continent. Ces performances ont permis d'atteindre à 90% l'objectif cible concernant à l'élimination de la totalité des poches de résistances.

En sommes, deux enseignements majeurs sont à retenir dans ce long processus de quêtes de solutions de traitement adéquates des ordures ménagères : l'engagement des diverses parties intéressées plus particulièrement celui des agents opérationnels qui se sont appropriés du système et l'adhésion d'une franche partie de la population à la démarche environnementale matérialisée par une forte implication des enfants qui suscite beaucoup d'espoir pour aborder d'autres défis environnementaux. Tout cela conforte l'exigence de maintenir la dynamique de sensibilisation et aussi de travailler à l'amélioration des conditions de vie (habitat, équipements sociaux de base, etc.)

Par ailleurs, à la faveur du déroulement du programme de tri sélectif dans 25 ménages pilotes, le SITG a obtenu l'appui de l'ONG Small Islands Organisation /SMILO à travers le Fonds Français pour l'Environnement Mondial /FFEM pour dérouler le projet « **Gorée Set Fepp – Gorée Totalelement Propre** ». Ledit projet devra permettre de maintenir et de consolider les acquis pour régler durablement la problématique du traitement des déchets afin que d'autres bourses, subventions ou financements probables soient consacrés à d'autres volets des aspects environnementaux significatifs.



## Mot du Maire



La problématique de l'environnement demeure un sujet d'intérêt majeur pour l'ensemble des pays du monde. C'est aussi un enjeu important de développement durable pour les communautés particulièrement insulaires du fait de leur enclavement mais aussi pour les partenaires au développement eu égard aux impacts potentiels des processus de management environnemental sur les gains en matière de développement.

A Gorée, l'équipe municipale que je dirige s'est investie depuis plus d'une décennie dans un vaste programme de Système de Management Environnemental qu'à terme, déboucherait sur une certification ISO 14001. Une telle ambition se réalise de jour en jour grâce à l'inclusion, l'appropriation et la participation citoyenne de l'ensemble des populations de l'île de Gorée, avec bien entendu l'appui de l'État du Sénégal, du Secteur privé national et des partenaires au développement.

Le bilan d'étape organisé dans la journée du 05 décembre 2020 est un exercice citoyen de transparence et de reddition mais aussi un moment opportun pour évaluer dans le sens d'une amélioration continue de notre Système de Management Environnement. Au-delà de l'évaluation, il s'agit de lancer d'autres projets notamment de nettoyage du fonds marin de Gorée, d'élimination des déchets plastiques et d'une aire marine protégée.

C'est le lieu de renouveler nos remerciements à tous les partenaires qui nous accompagnent dans cet ambitieux programme de développement durable depuis le début du processus pour l'amélioration du cadre vie et du patrimoine.

Gorée et ses partenaires s'impliquent, vos encouragements seront appréciés !

Revit Gorée toujours !

**Me Augustin SENGHOR**  
Maire de Gorée

## Sommaire

- D'un traitement hasardeux à un traitement beaucoup plus maîtrisé des déchets solides
- La gestion des eaux usées : quelles solutions adopter pour la commune de l'île de Gorée ?
- Le projet WACA, une réponse à l'érosion côtière de l'île de Gorée
- Projet « Capitalisation de la ressource eau de l'île de Gorée »
- Présentation du projet d'assainissement de Gorée
- Description du projet du bloc sanitaires à Mbambara
- Lancement des projets
- Bilan de la gestion des déchets solides



## La gestion des eaux usées : quelles solutions adopter pour la commune de l'île de Gorée ?

Bien qu'il soit l'un des maillons essentiels du cycle de l'eau en milieu urbain, le secteur de l'assainissement au Sénégal connaît un retard important qui a conduit, dans beaucoup de localités, à la dégradation de l'environnement et surtout, des milieux naturels récepteurs des rejets d'eaux usées. Cette situation constitue une menace pour la santé publique et la préservation des ressources naturelles, d'autant plus qu'avec l'accroissement démographique et l'urbanisation galopante des villes, la problématique de l'assainissement est devenue une question cruciale à résoudre. De nombreuses localités sont encore sujettes à des problèmes d'accessibilité aux services d'assainissement,



que ce soit dans le domaine de l'assainissement collectif que celui de l'assainissement autonome qui est la solution la plus répandue dans le contexte sénégalais.

Les réseaux de drainage des eaux usées et pluviales de l'ONAS sont aujourd'hui confrontés à deux problèmes majeurs, à savoir: la vétusté des ouvrages sous le poids de l'âge et leur agression par les populations. C'est le cas du réseau de Dakar centre-ville qui regroupe un ensemble de quartiers soumis au problème de l'ancienneté des installations, le réseau en question est en amiante-ciment et date de l'époque coloniale. L'île de Gorée n'échappe malheureusement pas à cette problématique, celle-ci faisant partie intégrante du département de Dakar. En plus des facteurs cités précédemment, les rejets directs du réseau d'assainissement sur le milieu naturel entraînent un impact sensible sur la salubrité publique et les activités de pêche, et constituent clairement une anomalie majeure dans un site touristique à forte valeur patrimoniale. C'est pour cette raison que l'ensemble du réseau existant sera rénové et étendu sur les zones où il est non existant.

Trois solutions sont proposées pour pallier à la problématique de gestion des effluents sur la partie basse de l'île de Gorée, qui est une des entités composant le projet. Il s'agit de : Traiter les eaux usées sur un site unique ; Traiter les eaux usées aux différents exutoires ; Transférer les effluents au continent.

Le contexte historique de la zone la place dans une position avantageuse : en effet elle fait partie des rares sites érigés en patrimoine mondial de l'UNESCO. A ce titre, cette position conditionne les activités sur son territoire. Celles-ci doivent se conformer aux prérogatives du plan de sauvegarde de l'île. Ainsi, des contraintes architecturales doivent être respectées. Par exemple, la hauteur des bâtiments est limitée au premier niveau. Par ailleurs, toute nuisance, visuelle, olfactive, ou sonore, doit être évitée ou, dans le pire des cas, limitée. La configuration de la zone d'étude à savoir son insularité et sa superficie limitée rend évidente le manque d'espace ainsi que la difficulté financière à acquérir les espaces privatisés.

Le maintien de l'organisation de la zone Nord de Gorée (partie basse) en plusieurs bassins n'est pas intéressant dès lors que des stations de traitement sont envisagées. La multiplication des lieux de traitement complique la gestion des installations et génère des coûts de fonctionnement supplémentaires. Les stratégies de traitement centralisé ou de refoulement y sont préférables. Au regard des contraintes foncières existant sur le site, le renvoi des usées au continent a été retenu. En effet, le refoulement des eaux résiduaires requiert une emprise foncière relativement faible. Les installations de refoulement, plus petites, sont donc plus faciles à éloigner

des côtes et évidemment moins sensibles à l'érosion côtière. Il est également plus aisé de les faire concorder avec les exigences constructives du plan de protection du patrimoine de Gorée d'autant plus que les installations sont enterrées, celles-ci ne sauraient donc constituer une gêne visuelle et s'inséreraient parfaitement dans le contexte paysager de la zone. L'impact environnemental est réduit avec notamment des populations moins exposées aux nuisances olfactives ou visuelles d'une station de traitement conventionnelle. De plus, la maintenance des installations est plus aisée dans ce cas-ci car ne nécessitant pas de compétences élevées, le dispositif étant automatisé.

Au vu de tous ces paramètres, le refoulement des eaux usées est la solution la plus adaptée pour la prise en charge des eaux usées de la commune de l'île de Gorée. La stratégie retenue constitue donc le meilleur compromis entre la problématique posée et l'atteinte des objectifs fixés en considérant les contraintes physiques de la zone d'étude.

Les activités restauratrices sont fréquentes sur l'île et occasionnent souvent des bouchons graisseux obstruant le réseau d'assainissement. Des bacs dégraisseurs mis en place au niveau des restaurants se chargeront de prévenir ce problème. La réhabilitation et le renforcement du bloc sanitaire au Castel ainsi que les systèmes de traitement auxquels ils seront reliés doit permettre l'accessibilité de la population et des touristes à des installations sanitaires décentes et le traitement localisé des effluents permettrait de pallier le phénomène de pollution environnementale. La mise en place de systèmes de traitement individuel au Castel permettrait la prise en charge des eaux résiduaires en provenance des ménages. Le projet d'assainissement intervient sur toutes les entités de l'île de Gorée en prévoyant d'améliorer le cadre de vie de sa population d'une part et de préserver le milieu naturel qui constitue un paramètre important à ne pas perdre de vue.

## Le Projet WACA, une réponse à l'érosion côtière de l'île de Gorée

Pour apporter une réponse appropriée à la problématique de l'érosion côtière, le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD) met en œuvre, avec l'appui de la Banque mondiale et du Fonds Nordique de



Développement, le Projet d'Investissement régional de Résilience des Zones côtières en Afrique de l'Ouest (WACA ResIP).

D'un coût global estimé à 36 millions de dollars américains, le Projet WACA intervient au Sénégal dans un contexte marqué une avancée significative de la mer avec un taux moyen de recul annuel des côtes se situant entre 0,5 et 2 m. Le pays est, en effet, très exposé aux effets dévastateurs des changements climatiques sur ses 700 km de côte avec des risques de perte de 75% de la superficie du littoral à l'horizon 2080.

Les pertes de superficie du littoral sont d'autant plus préoccupantes que les zones côtières abritent 90% des industries, concentrent l'essentiel de l'activité touristique, essentiellement balnéaire et l'activité de pêche côtière comptant plus de 650 000 emplois. Elles contribuent, à travers l'agriculture péri-urbaine, à la production de 70% des fruits et légumes consommés et participent à hauteur de 68% au Produits Intérieur Brut.

C'est dans un tel contexte que le Projet WACA est mis en

œuvre pour renforcer la résilience des communautés et des zones ciblées sur le littoral à travers des investissements physiques et sociaux dans les régions de Saint-Louis, Dakar et Ziguinchor. Dans cette optique, le projet envisage de réaliser en 2022 des travaux de stabilisation des Corniches Est et Ouest de Dakar et de protection de l'île de Gorée contre l'avancée de la mer. Ce site historique classé patrimoine mondial de l'UNESCO en 1978, très affecté par l'érosion côtière, est en effet élevé au rang des priorités par l'Etat du Sénégal, au regard du niveau de dégradation accélérée de l'île et des risques d'effondrement des infrastructures et édifices publics qu'elle abrite.

Grâce aux efforts conjoints de la Banque mondiale et de l'Etat du Sénégal, le Projet WACA-Sénégal travaille aujourd'hui à la réalisation des ouvrages de protection de l'île de Gorée. Le projet a déjà sélectionné à cet effet une firme pour réaliser les études de faisabilité technique détaillées sur les options de protection de l'île. Celles-ci, planifiées sur une durée de neuf (09) mois, seront réalisées au courant de l'année 2021, concomitamment aux études environnementales et sociales.

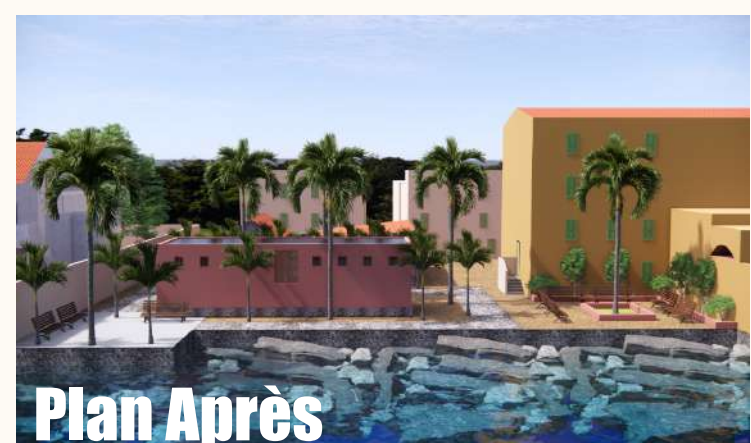
Le Projet WACA s'est résolument engagé dans une perspective de préserver l'île de Gorée contre les conséquences de l'érosion côtière qui seraient néfastes sur les efforts de sauvegarde de ce patrimoine mondial. Les travaux de protection de Gorée constituent un défi que le Ministère de l'Environnement et du Développement durable compte relever dans une approche inclusive avec le soutien de toutes les parties prenantes du Projet WACA au profit des Goréens et des visiteurs de l'île.

## Projet du bloc sanitaire écologique à Mbambara

Le projet financé par la SONATEL et EIFFAGE consiste à reconstruire après démolition les sanitaires vétustes situés dans le quartier Mbambara

Le site actuel des sanitaires Mbambara reste fragile mais surtout va être valorisé avec un aménagement paysager qui au-delà d'être utile pour les mitoyens n'ayant pas de commodités et les nombreux visiteurs, sera un espace agréable à fréquenter.

Cet espace sera un exemple à Gorée et devra intégrer des solutions de bas carbone et d'économie circulaire ; cela rentrant tout à fait dans notre système de management environnemental SME.



## Présentation du projet d'assainissement de Gorée

La commune de l'Île de Gorée s'est engagée depuis 2018 dans une démarche pour rénover son réseau d'assainissement en partenariat avec la Métropole du Grand Nancy (France).

La démarche a été concrétisée par un premier projet financé par le dispositif conjoint du Ministère des Collectivités Locales, du Développement et de l'Aménagement des Territoires (MCTDAT) et le Ministère français de l'Europe et des Affaires Étrangères (MEAE). Ce premier projet d'une durée d'un an débuta en octobre 2019 et a comme objectif de renforcer les capacités de maîtrise d'ouvrage de la Commune de Gorée en matière d'eau et d'assainissement de la commune.

Une étude de faisabilité a été réalisée par un binôme franco-sénégalais de stagiaires-ingénieurs, et accompagné par un ingénieur Chef de projet de l'Office Nationale de l'Assainissement du Sénégal (ONAS) et par un ingénieur Chef du service études et travaux hydrauliques de la Métropole du Grand Nancy. L'association Grand Est Solidarité et Coopération pour le Développement se charge de la coordination du projet. L'étude de faisabilité a été restituée à la population lors d'un atelier au début du mois de juillet 2020.

La stratégie retenue par les comités de suivi et présentée au conseil municipal est de rénover le système de collecte des eaux usées de Gorée, d'installer des bacs de dégraisseurs aux restaurants de Gorée et de renvoyer les eaux usées de Gorée à Dakar via une pompe de refoulement installée au centre room 2 et une canalisation maritime se connectant à un regard au port autonome de Dakar. De plus, un système spécifique serait installé au quartier du Castel avec des systèmes d'assainissement individuel et des édifices publics.

Le renforcement des capacités s'accompagne en plus de



formations cadrées par un plan de formations, et d'enquête ménage nécessaire à mieux comprendre les habitudes actuelles des habitants en termes de consommation d'eau et de gestion des eaux usées. Ces enquêtes ménages mèneront à des campagnes de sensibilisation pour partager des bonnes pratiques améliorant les habitudes actuelles. Ces deux activités sont financées par l'Agence française de l'Eau Rhin-Meuse (AERM) et seront menées en 2021.

La démarche mènera ensuite à un second projet financé par l'Agence Française de Développement (AFD) à partir de l'automne 2021 et pour une durée de 3 ans. L'objectif de ce second projet est de réaliser les investissements prévus par l'étude de faisabilité. Le processus pour obtenir ce second fond est en cours. Une note d'intention reprenant les grandes lignes du projet a été déposée à la fin du mois de septembre 2020. A la suite d'un avis favorable de la commission de présélection au mois de novembre 2020, le dossier de financement est en cours d'écriture. Celui-ci sera déposé à la fin du mois de janvier 2021.

L'engagement pris par la commune de l'Île de Gorée s'inscrit donc dans une longue démarche pour garantir la pérennité de ce projet, afin d'offrir à sa population un service de gestion de ses eaux usées adapté au cadre exceptionnel de leur île et pour assurer que son réseau d'assainissement soit revigoré.

## Projet « Capitalisation de la ressource EAU de l'île de Gorée »

Ce projet à dominante environnementale visant la bonne gestion de la ressource EAU dans l'île.

Les objectifs visés sont :

- Améliorer l'accessibilité à l'eau ;
- Valoriser les eaux pluviales ;
- Assurer l'assainissement de l'Île de Gorée.

L'atteinte de ces objectifs se répercute dans nos tâches de tous les jours avec la mise en place des objectifs spécifiques tels que :

### 1. Etude technique et financière sur la capacité de mobilisation d'eau sur l'île (réservoir existant et nouvelles réserves à aménager)

L'objectif est de faire :

- Un inventaire des réserves d'eau sur l'île pour déterminer le potentiel de l'île en termes de capacité de mobilisation de la ressource eau.
- Etude technique et financière des aménagements et réfections de réserves d'eau pluviale

Cela permettra d'inciter à la création et à la réhabilitation des réservoirs domestiques.

### 2. Réhabilitation d'un (01) ouvrage de récupération d'eau pluviale et installation de réseau d'exploitation

Il s'agit de la réhabilitation de la plateforme de récupération d'eau pluviale de la réserve de Castel au niveau du télémètre avec un système de pompage de l'eau. Une visite de terrain est effectuée pour identifier les besoins pour refaire l'ouvrage. Sur la plateforme même il est prévu d'y installer un micro-jardin afin de créer des activités source de revenus et promouvoir la consommation locale. Pour l'obtention de l'eau une pompe manuelle dénommée « Jambar » nous paraît plus adaptée pour les raisons suivantes :

- Utilisation rationnelle de l'eau ;
- Grande facilité de maintenance ;
- Plus conforme au plan de sauvegarde de l'île.

### 3. Diagnostic et installation d'équipements hydro-économiques dans les établissements publics

Il s'agit d'identifier les sources de gaspillage d'eau et d'installer sur cette base des équipements d'économie d'eau.

### 4. Campagne de communication pour sensibiliser sur les enjeux liés à la gestion de l'eau

Elle a pour but de sensibiliser les personnes concernées dans les établissements publics à faire des économies d'eau. Nous prévoyons l'affichage de supports visuels en adéquation, une séance formation pour la sensibilisation dans les écoles (visualiser avec les enfants les bonnes pratiques de l'utilisation de l'eau), et une restitution finale de la campagne.

### 5. Réhabilitation du circuit des restaurants au niveau de l'Esplanade des Droits de l'homme

Cette opération prévoit la connexion des ménages desservis par le réseau et non raccordés (circuit des



restaurants sous l'Esplanade) grâce à l'utilisation de trente-deux (32 ml) mètres linéaires pour diminuer les débordements des eaux usées et améliorer le cadre paysager. Les termes de référence élaborés et il y a un lancement d'appels d'offre pour la réhabilitation de ce circuit.

### 6. Acquisition et installation de cinq (05) bacs de dégraisage pour les restaurants

Ce système est constitué de trois regards en série qui permettent de retenir la graisse qui engendre l'obstruction du réseau d'assainissement de manière récurrente. Donc la mise en place du système de récupération des huiles de friture permettra de lutter contre les bouchons en amont. Le référentiel est en place mis en place pour le lancement des appels d'offre de potentiels prestataires.

### 7. Réfection d'un bloc de (05) toilettes publiques à Mbambara

Le choix se porte à priori sur un mini système de traitement pour la réutilisation des eaux traitées pour l'arrosage des espaces verts.

**8. Acquisition de matériel :** Acquisition d'une ou plusieurs citernes mobiles et de tuyaux d'arrosage ; Acquisition d'équipements de collecte des huiles de fritures ; et acquisition de collecteurs d'eaux usées

Une ou plusieurs citernes seront à côté des toilettes de Bambara pour le stockage des eaux recyclées et un véhicule hippomobile qui permettra l'acheminement des citernes d'eaux recyclées vers les espaces verts. Des équipements de collecte des huiles de fritures pour trouver une stratégie de valorisation des huiles de friture pour finalement le transformer en biocarburant, en lumière ou même en détergent.

Un tel projet de si grande envergure, doit permettre à tout un chacun de voir l'importance de l'assainissement non seulement dans le sens de la propreté mais aussi dans la création d'emploi. La population est le premier à bénéficier de cette opportunité et pour réussir nous devons travailler en synergie, dans une parfaite ambiance de collaboration. Nous lançons un appel à la jeunesse à s'impliquer dans le développement de notre île. Nous sommes les dirigeants de demain et pour lutter contre les désastres naturels nous devons prendre conscience des enjeux nous impliquer davantage dans la gestion environnementale, économique et éducative de notre chère terre mère : Gorée !!!

Par **Léon Alphonse Gu. H. Sélassie DIENG**, étudiant en Marketing Communication et stagiaire assistant du projet



## Lancement des projets

1. Projet pilote de gestion intégrée eaux usées et déchets. Avec l'Ambassade du **Grand-Duché de Luxembourg**
2. Projet « Gorée Set Fepp / Gorée Totalelement prore. Avec le **FFEM/ SMILO**
3. Projet « Capitalisation de la Ressources Eau de l'île de Gorée » Avec **SMILO**
4. 2ème Phase du projet de gestion intégrée de la biodiversité marine et terrestre. Avec la **Direction des Aires Marines Protégées**
5. Projet d'aménagement paysagers et de toilettes écologiques à Bambara. Avec **Sonatel et Eiffage**

## Bilan de la gestion des déchets solides

### Nettoieement général de l'île

Le nettoieement de l'île est observé quotidiennement. Selon le planning de répartition des zones, les agents municipaux assurent le nettoieement des rues et des places publiques avec une pré-collecte sélective des déchets biodégradables (feuilles mortes et papiers) à transformer en compost et des rebuts (plastiques, métaux, verres, ect.) à valoriser. Elimination de 1 dépôt sauvage d'ordures sur 2 ; 12 opérations de nettoyage des poubelles publiques réalisées soit un taux de 100% ; 17 opérations de désencombrement et désherbage ; 65 Tonnes de déchets récupérées à partir du balayage des rues et places publiques ; Désensablement des pavés ; Nettoieement hebdomadaire du littoral ; 12 opérations de nettoieement des poubelles publiques.

### Collecte - Transport – Tri et Stockage de déchets

La collecte a été régulièrement assurée avec une surveillance accrue des équipements de ramassage (charrettes). Pour cette année (2019) on observe une augmentation du volume de déchets due à une forte fréquentation de l'île et aux modes de consommation. 1175 tonnes de déchets collectées au niveau de toute l'île soit : 1058 Tonnes de déchet banal (emballages –sachets – fines – spéciaux) ; 113 Tonnes de déchets putrescibles collectées (feuilles d'arbres – restes alimentaires) ; 400 Kg de plastiques ; 334 kg d'aluminium ; 3816 kg de verres ; 282 Kg de fer – DEEE. Tri sélectif des déchets dans quelques ménages pilotes ;

### Transfert

Les opérations de transport de déchets sur le continent ont été assurées régulièrement avec la pirogue/benne offerte par la SENELEC excepté le mois d'avril 2019. 697 Tonnes de déchets transportées sur le continent en 99 opérations pour 2019 contre 122 Tonnes en 19 opérations pour 2018. Elimination de la décharge centrale d'ordures

### Compostage

Deux (02) andains ont été montés avec au courant de l'année 2019 avec 11 tonnes de déchets putrescibles. En effet, suite aux données de l'analyse du compost, le processus a été revu avec la suppression du compostage des déchets organiques souillées ; Compostage des déchets triés à la base et des produits du balayage.

### Bilan de la gestion des eaux usées

Curage Intégral du réseau d'assainissement : 01 opération a été réalisée au courant du mois de novembre par l'ONAS ; Curage préventif : 95 opérations réalisées pour éviter et/ou réduire le nombre de bouchons ; Gestion des bouchons : 14 bouchons enregistrés et résolus en 2019 contre 18 bouchons en 2018, soit une baisse de 04 bouchons. Réalisation d'un appel à candidature pour un binôme de stagiaires (français et sénégalais) pour la réalisation d'une étude technique et financière d'un système d'assainissement global de l'île de Gorée en partenariat avec le Ville de Nancy et le GESCOD. Renouveau de la canalisation du circuit des restaurants (tronçons chez ton – chez Thio) avec un privé ; Sélection deux (02) stagiaires pour réaliser les études requises.

## Bilan de la gestion du patrimoine

Réhabilitation de plusieurs bâtiments publiques et privées de l'île de Gorée ; Aucune maitrise du processus de gestion du patrimoine. Nous observons beaucoup d'irrégularités post conservation et aménagement ; Nuisances paysagères liées à des constructions irrégulières ; installation anarchique d'équipements modernes (Antennes téléphoniques, climatiseurs ; compteurs d'électricité, etc.) ; Effondrement de plusieurs murs de soutènement ; Dépôts irréguliers de matériels et de rebuts de construction ; Erosion grandissante au niveau des façades est et ouest de l'île de Gorée.

## Bilan de la gestion de la biodiversité marine et terrestre

Campagne de vaccination, de castration et de stérilisation des chats : Deux (02) programmes (1ère Campagne : du 7 au 12 janvier 2019 et le 2ème Campagne : du 8 au 14 avril 2019) de vaccination, de castration et de stérilisation des chats a été réalisés avec l'appui de divers partenaires à savoir: NETWORK FOR ANIMAL PROTECTION (NETAP), LIGUE POUR LA PROTECTION DES ANIMAUX DE DAKAR (LPA) ET LA BOUTIQUE ANIMHALLE. Au total 80% des chats de l'île ont été vaccinés et stérilisés ou castrés ; Biodiversité marine : Le processus de création d'une aire marine communautaire protégée autour de l'île de Gorée est déjà engagé avec le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable. Une série de réunions de concertation a eu lieu avec les différentes parties prenantes. Ces rencontres ont permis d'élargir l'AMCP de l'île Gorée aux communes voisines pour une prise en charge inclusive de la biodiversité.



## Bilan de la gestion des manifestations

Organisation de plusieurs manifestations environnementales; Intégration d'un volet environnemental dans la 9ème édition du Gorée Diaspora Festival (éco randonnée découverte du patrimoine et de l'environnement) ; Du 16 mars au 1 juin 2019: Déroulement du programme de Gestion des visites scolaires: dotation de sacs poubelles et d'instructions de site aux groupes d'élèves. Cession de 614 sacs poubelles de 50L ; Sensibilisation de 307 groupes scolaires soit un taux 40% ; Sensibilisation de 21 490 élèves et de 1 842 encadreurs ; Quantité de déchets collectée 3.694 kg.

### Gestion du patrimoine - de la biodiversité et des manifestations

**Projet Appui AU SME** : Deux sessions de formation (mis à niveau des élus et responsables d'institutions locales sur la norme ISO 14001: 2015 et formation d'auditeurs internes) réalisées.

**Plan Climat Energie Territorial (PCET)** initié par la Ville de Dakar : Formation des élus locaux, mise en œuvre



des assises du climat à l'île de Gorée, atelier de partage et de formation sur le climat.

## Bilan des projets de développement durable (SMILO)

Atteinte de la phase « Evaluation intermédiaire » ; Après avoir franchis les étapes EVALUATION INTERMEDIAIRE et IN PROGRESS, le COMITE INSULAIRE est en train de dérouler la phase MISE EN ŒUVRE. Dans ce cadre, deux (02) projets « GOREE TOTALEMENT PROPRE » et « CAPITALISATION DE LA RESSOURCES EAU DE L'ILE DE GOREE » vont être déroulés au courant de l'année 2020 avec l'appui du fonds pour les Iles (FPI) ; Participation de la Commune de l'île Gorée à la rencontre annuelle SMILO.

## Bilan de la communication sur la politique environnementale

08 mars 2019\_Journée de sensibilisation et de ramassage des déchets de l'île : initiative d'un groupe de (50) jeunes de diverses nationalités, de l'Ecole Primaire Léopold ANGRAND et des agents d'assainissement ; 04 mai 2019\_Challenge Gorée Zéro Déchet avec l'ECOLE DE FOOTBALL COUMBA CASTEL – UNITE DE COORDINATION DE LA GESTION DES DECHETS SOLIDES (UCG) – CIG ; Du 23 juin au 06 juillet 2019\_Programme pédagogique de gestion de l'environnement (Compostage, nettoieement du littoral, reboisement et micro jardinage dans les écoles) : initiative de l'Ecole Saint Stephens's School (Italie) en partenariat avec Gorée Développement Durable(G2D) ; 20 juillet 2019\_Journée de nettoyage et d'enquête auprès des résidents et touristes sur l'hygiène publique avec l'Institut Supérieur de Management (ISM) – Agents du service d'assainissement/CIG ; Du 22 au 27 juillet 2019\_Campagne de sensibilisation, nettoyage général, valorisation des déchets avec le compostage : initiative d'un groupe de (05) scouts français & G2D ; 14 Aout 2019\_CLEAN UP CENTRE ROUM / Journée de nettoieement et de désencombrement de Centre Roum : initiative des Habitants de Centre Roum ; 17 septembre 2019\_Journée de nettoieement du point de regroupement du quartier Bambara : initiative de l'ASSOCIATION GOREE HERITAGE – CIG ; 21 octobre 2019\_Journée de nettoieement général de l'île avec un groupe de jeunes de l'île de Carabanne et de celle de Gorée ; 24 Novembre 2019\_lancement de l'Initiative Gorée LNDG zéro déchet : Randonnée du patrimoine et de l'environnement organisée dans le cadre du Gorée Diaspora Festival ; présentation des sites mémoriaux, projets environnementaux, distribution de dépliants et ramassage de détritrus.

## Perspectives

Réalisation d'un audit à blanc et audit de certification ; Mise en œuvre du plan stratégique de l'île de Gorée ; Mise en œuvre du programme de Management Environnemental ; Réalisation de l'étude de faisabilité du système d'assainissement global de l'île ; Suivi des projets environnementaux de l'île de Gorée ; Recherche de financement pour les autres projets inscrits dans les différents plans de l'île de Gorée

### COMITE DE REDACTION

Directeur de Publication : Me Augustin **SENGHOR**

Coordonnateur de la rédaction: Racine Kaly **TALLA**

Responsable SME: Abdoul Wahab **SOW**

Membre du Comité: Doudou **DIA**

Membre du Comité: Tidiane **CAMARA**

Montage technique: Koassi **AKAKPO**