



**NATURE-COMMUNAUTES-
DEVELOPPEMENT**

Récépissé no 14487/mint/dagat/del/as du 18/05/2010
N°399, immeuble Yaye Djinda, 3ème étage,
Cité Technopole, Pikine-Ouest, Dakar, Sénégal
Tel : 33 833 05 78



Projet de conservation d'un site important pour la voie de migration Est-Atlantique



RAPPORT D'ACTIVITÉS

Décembre 2019

I. INTRODUCTION

L'appui de Wadden Sea Flyway Initiative (WSFI) à l'association Nature- Communautés-Développement (NCD) pour la mise en œuvre du projet de conservation d'un site important sur la voie de migration Est-Atlantique, a permis de développer des activités d'assainissement, de sensibilisation, de formation et suivi des oiseaux d'eau.

Ce présent rapport retrace toutes les activités menées pendant les six mois du projet et qui s'inscrivaient dans le plan d'action ci-après.

II. RAPPEL DU PLAN D'ACTION

- ☞ Nettoyer la zone humide du Technopole de Dakar de ses déchets (plastiques en particulier).
- ☞ Organiser une journée de sensibilisation sur les effets néfastes du plastique sur les milieux naturels (cas du Technopole).
- ☞ Former les écocguides de NCD-Pôle de Dakar et des agents de l'Etat chargé de la gestion de la nouvelle Réserve Naturelle Urbaine de la Grande Niaye de Pikine (ex Technopole) sur les techniques d'identification des oiseaux d'eau et sur les techniques de guidage.
- ☞ Faire des suivis ornithologiques réguliers au niveau du Technopole de Dakar et de partager les données.
- ☞ Valorisation des déchets plastiques (pneus et bouteilles) pour l'aménagement des espaces pédagogiques et d'observation des oiseaux.

III. MISE EN OEUVRE DES ACTIVITES

1. Assainissement

NCD a organisée des journées d'assainissement en collaboration avec les Associations riveraines, les partenaires Institutionnels et les écoles de la périphérie lors des Journées Mondiales des Oiseaux migrateurs.



Photo : séance de ramassage des déchets plastiques avec les volontaire de NCD, les élèves et les agents de l'UCG

Les élèves des établissements partenaires et les étudiants volontaires de NCD, sans oublier l'UCG (Unité de Coordination et Gestion des déchets), le service étatique chargé de la collecte et du traitement des déchets solides, ont tous activement participé au ramassage



Photo : des agents de l'UCG et les bacs de collecte de déchets plastiques prêt à être valoriser

des sachets plastiques dans qui joncent à même le sol de la zone humide du Technopôle. Pour cette opération nettoyage des déchets plastiques, de petits matériels et des moyens de transport lourds (camion de collecte et de transport) ont été mobilisés par respectivement NCD et l'UCG.

2. La sensibilisation des acteurs

Malgré le classement de la zone humide du Technopole en réserve naturelle urbaine depuis le 29 mars 2019, la Grande Niaye de Pikine continuait à faire l'objet de menaces multiples du fait qu'une grande partie de la population riveraine était loin d'être au courant de ce classement du site en aire protégée. C'est pourquoi NCD, qui a été le principal artisan de l'obtention de ce statut d'aire protégée, a pensé nécessaire avec l'appui du Wadden Sea Flyway Initiative de poursuivre son action de sensibilisation envers les communautés riveraines du site et les autres acteurs clés. A cet effet, NCD a saisi l'occasion du calendrier mondial de la conservation de la nature pour mieux conscientiser ces cibles. La journée mondiale des oiseaux migrateurs et celle dédiée à l'environnement ont été les dates repères choisies pour les activités de sensibilisation.

2.1. La célébration de la Journée Mondiale des oiseaux Migrateurs (JMOM 1)

Pour ce projet d'appui à la conservation d'un site important de la voie de migration Est-Atlantique, financé par le Wadden Sea Flyway Initiative (WSFI), la célébration de la première édition de la Journée Mondiale des Oiseaux Migrateurs (JMOM) le 11 Mai 2019 a été un grand moment. En effet, NCD, grâce au concours direct de Son Excellence Monsieur l'ambassadeur des Pays-Bas, s'est associée avec le Centre d'Information des Nations Unies (CINU) de Dakar, BirdLife International, les services du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD) à savoir la Direction des Aires Marines Communautaires Protégées (DAMCP) et la Direction des Parcs Nationaux (DPN), pour organiser une grande campagne de sensibilisation en direction d'une centaine d'élèves venant de deux écoles privées du cycle moyen (le Collège de la Cathédrale de Dakar Plateau et le groupe scolaire Kelumack des Parcelle Assainies).



Photo : arrivée des écoles de la Cathédrale (à gauche) et de Kelumak (à droite)

Avec les autres participants, notamment les ambassadeurs des Pays-Bas et du Canada, le Directeur des Parcs Nationaux, le Directeur adjoint de la DAMCP, le SG (CI SYLLA)



et le Directeur exécutif de NCD, les représentants de la CINU, de BirdLife et du Maire de Pikine, ces élèves qui représentent l'avenir, donc les cibles idéals, ont été entretenus par des experts sur les dangers que représentent le pollution plastique, surtout pour les oiseaux migrateurs et les zones humides dont les rôles ne sont plus à démontrer.



Photo : Cérémonie officielle avec les ambassadeurs des Pays-Bas et celui du Canada

Mais avant les discours de sensibilisation destinés surtout aux élèves, la journée a démarré par un birdwatching matinal dirigé par le SG de NCD, le CI Seydina Issa SYLLA et où les autorités et les élèves ont pu profiter et échanger sur la vie des oiseaux.



Photo : Birdwatching matinal et discussions profondes sur les oiseaux et sur le rôle de la zone humide du Technopole dans la voie de migration Est-Atlantique



Photo : Birdwatching des élèves

2.2. La 2^{ème} édition de la Journée Mondiale Oiseaux Migrateurs (JMOM 2)

Autant que la première, la 2nde édition de la Journée Mondiale des oiseaux Migrateurs qui a été célébrée le 12 Octobre 2019 a également réuni beaucoup de monde. La réussite enregistrée lors de la 1^{ère} édition en mai, a amené la Direction des Parcs Nationaux du Sénégal a sollicité NCD pour une co-organisation conjointe.



Photo : L'ouverture de la cérémonie avec une allocution du Directeur Adjoint de la DPN

Cette deuxième édition de la JMOM a été surtout marquée par des communications de hautes factures en relation avec le thème de la journée.



Photo : présentation Dr Moussa Séga Diop



Photo : Présentation CI Seydina Issa Sylla

Ces présentations assurées par le Dr Moussa Séga DIOP et le CI Seydina Issa SYLLA portaient respectivement sur la Barge à queue noire, qui était choisi comme l'oiseau emblème de la journée, et sur les risques que constitue la pollution plastique lors de la migration des oiseaux sur la voie Est-Atlantique.

2.3. Journée Mondiale de l'Environnement (JME)

Pour atteindre des cibles plus matures et qui sont plus à même d'influencer leurs compatriotes, NCD a aussi choisi d'appuyer l'Institut des Sciences de l'Environnement (ISE) de l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar lors de leur habituel Semaine Mondiale de l'Environnement (SME) qu'il organise chaque année. Mais devant l'impossibilité de financer l'ensemble de leurs activités et pour rester dans les lignes d'action du projet WSFI, la visite guidée de la zone humide du Technopôle a été financée. Cet appui a permis à NCD de sensibiliser près d'une centaine d'étudiant et leurs enseignants sur les enjeux de la préservation de la Grande Niaye de Pikine.



Photo : Présentation du Directeur Exécutif de NCD sur l'importance de Technopôle et ses services écosystémiques.



Photo : Observation des étudiants accompagnés par les écocuides de NCD

3. Formation en ornithologie des volontaires de NCD et des agents de la RNU-GNP

Les écocuides de NCD-Pôle de Dakar et des agents de la Réserve Naturelle Urbaine de la Grande Niaye de Pikine ont été capacités sur les techniques d'identification des oiseaux d'eau et de dénombrement et sur les techniques de guidage.



Photo : formation théorique en ornithologie des volontaires de NCD et des agents de la RNU-GNP

Ces séances de renforcement de capacités ont été à la fois théoriques et pratiques.

La formation théorique a été assurée par le CI Seydina Issa SYLLA qui a montré aux dix (10) apprenants, constitués de volontaires écocuides et agents de la Réserve Naturelle

Urbaine, comment identifier certaines espèces d'oiseaux comme les laridés, les limicoles, les échassiers et les canards.



Photo : Formation des écouidés de NCD et les agents de la RNU-GNP

Par contre, la **formation pratique**, sur le site du Technopole, a été pilotée par l'expert ornithologue, Mamadou Bassirou DIALLO qui est par ailleurs le Secrétaire général de NCD-Pôle de Dakar et volontaire chargé de ce projet.



Photo : Formation pratique en ornithologie des volontaires de NCD et les agents de la RNU-GNP

4. Suivis des oiseaux

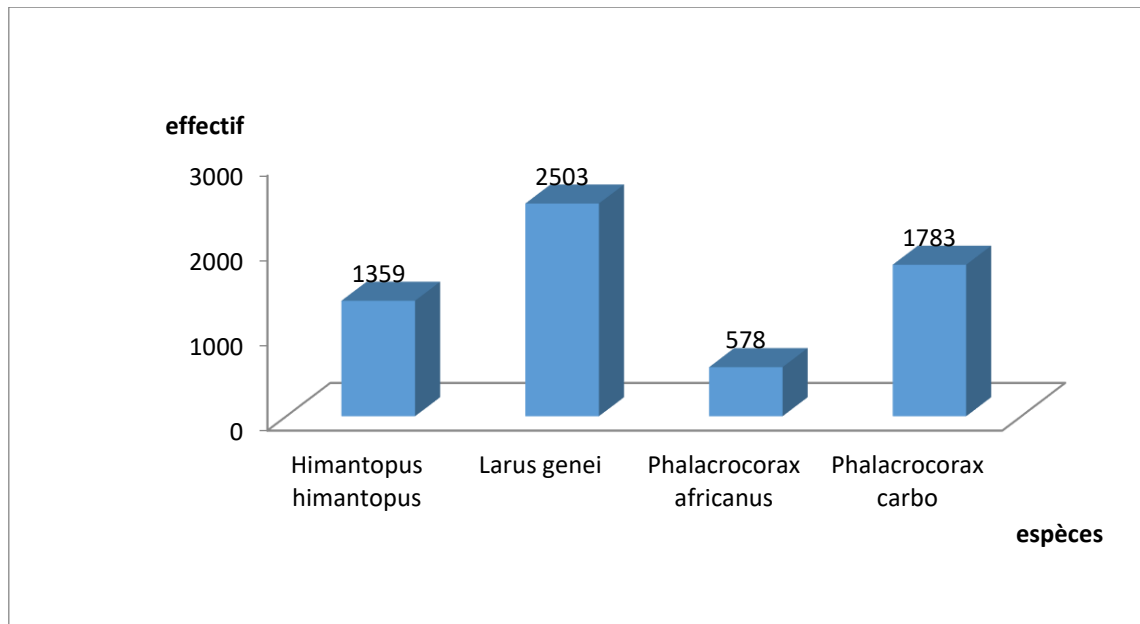
Le suivi de la ZICO (IBA) de la Grande Niaye de Pikine par un dénombrement mensuel des oiseaux d'eau a aussi été des moments importants qui ont permis de renforcer nos relations de travail avec le service de l'Etat chargé de la conservation du Technopole, mais aussi de réduire le gap d'informations sur les oiseaux de ce site. Avec cet appui du WSFI, les opérations de suivis des oiseaux d'eau et/ou migrateurs de la RNU-GNP ont été plus régulières et plus rigoureuses.



Photo : suivi mensuel des oiseaux par les volontaires et agents de la RNU-GNP

En effet, chaque mois une équipe de NCD-Pôle de Dakar, dirigée par l'expert ornithologue, Mamadou Bassirou DIALLO, accompagnée par deux à trois agents de la RNU-GNP, assure l'identification et le dénombrement des oiseaux de cette ZICO des Niayes. Les données sont ensuite compilées et saisies par un étudiant stagiaire de NCD qui est inscrit au

département de Biologie animale de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD) et qui travaille sur la diversité aviaire du Technopole.



Graphique : suivi des oiseaux d'eau dans la Réserve Naturelle Urbaine de la Grande Niaye de Pikine : le Technopôle de Dakar de Mai en Octobre 2019

5. Valorisation des déchets plastiques

A la suite des activités de ramassage des déchets plastiques, il était prévu de les recycler au lieu de polluer un autre site (comme Mbeubeuss qui est la décharge officielle de la région de Dakar) avec les déchets plastiques collectés. Mais hormis les pneus qui ont été recyclés pour embellir certaines allées du Technopole, les autres déchets plastiques tels que les sachets n'ont pas pu faire l'objet de recyclage. Les démarches entreprises auprès des services de production des plastiques comme Proplast n'avaient pas produites à l'immédiat des résultats positifs, car cela demandait plus de temps pour nouer un véritable partenariat avec ces derniers. Aussi, les coûts réclamés par l'expert pour former les cibles (volontaires de NCD notamment), conjugués aux travaux d'aménagements étaient largement supérieurs au budget disponible pour cette rubrique. Le dernier problème, et non des moindres, qu'on a rencontré était lié l'obtention d'un accord rapide avec le service de l'Etat chargé de gérer la nouvelle Réserve Naturelle Urbaine de la Grande Niaye de Pikine pour effectuer les travaux d'aménagement des espaces pédagogiques avec les pneus déversés sur le site. Peut-être dans le cadre d'un projet complémentaire, cette possibilité pourra se réaliser à travers un partenariat avec la DAMCP

6. Difficultés rencontrées

Seules quelques difficultés ont été rencontrées dans la mise en œuvre des activités de ce projet. Il s'agit principalement des tâches liées à l'aménagement d'espaces pédagogiques à l'intérieur du site. En effet, le classement du site en aire protégée a été un frein pour mettre en place ces petites infrastructures puis qu'il faut avoir l'accord formel des responsables de ce site ; ce qui a tardé à être fait à cause des longues procédures et de lenteurs administratives. Toutefois, avec l'obtention d'un financement de l'ambassade des Pays-Bas sur deux ans, il est prévu des rencontres d'échanges et des cadres formels pour

valoriser durablement ce site. NCD est disposée à faire en sorte que ces aménagements d'espaces pédagogiques soient inscrits dans le plan d'action 2019-2020 que ce nouveau projet financera en grande partie.

L'autre problème auquel on a été confronté est lié au premier. La formation pratique in-situ, autrement dit sur le site du Technopole, des volontaires sur le recyclage des déchets plastiques avec notamment les Pneus et autres objets plastiques etc.), a buté sur les mêmes contraintes liées aux démarches administratives formelles. En d'autres termes, il fallait toujours obtenir toutes les autorisations nécessaires pour pouvoir organiser cette formation pratique de valorisation des pneus et bouteilles plastiques dans le cadre de la création d'espaces pédagogiques à l'intérieur de la zone humide du Technopole. Mais là aussi, l'opportunité de financer la mise en place d'un plan d'aménagement et de gestion du site permettra à NCD d'influencer l'intégration de cette formation dans ce document stratégique.