
RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITES 2021

NOM DE LA SOCIÉTÉ

ONG STADD



Science et Technologie Africaines pour un Développement Durable
Récépissé 0567/MATDCL-SG-DLPAP-DOCA/2012
Reconnaissance 780/MPDAT/2015

Créé par : M GADO BEMAH



SIGLES ET ACRONYMES

ANVT : Agence Nationale du Volontariat au Togo

CCEABT : Conseil de Concertation pour l'Eau et l'Assainissement de Base au Togo

CDQ : Comité de Développement des Quartiers

CVD : Comité Villageois de Développement

CTOP : Coordination Togolaise des Organisations Paysannes et de Producteurs Agricoles

CC : Changement Climatique

COP26 : Conférence des Parties sur les Changements Climatiques de la 26^e édition

DNUAF : Décennie des Nations Unies pour l'Agriculture Familiale

FAO : Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture

FFF : Mécanisme Forêts Paysans

GIP-TOGO : Green Industry Plast Togo

ODD : Objectifs de Développement Durable

ONG : Organisation Non Gouvernementale

OSC : Organisation de la Société Civile

PDC : Plan de Développement Communal

PNAFAT : Plateforme Nationale de Promotion de l'Agriculture Familiale au Togo

PND : Plan National de Développement

PM/FEM : Programme de Micro-financement du Fonds pour l'Environnement Mondial

PRAFARE : Plateformes Régionales de Promotion de l'Agriculture Familiale et de restauration des Ecosystèmes

PREE : Partenariat Régional sur l'Eau et l'Environnement en Afrique Centrale et Occidentale

STADD : Science et Technologie Africaine pour un Développement Durable

TVT : Télévision Togolaise

UE : Union Européenne

UONGTOGO : Union des Organisations Non Gouvernementale du Togo

USA : Etats Unis d'Amérique

VEC : Volontaire d'Engagement Citoyen

VN : Volontaire National

WANEP-TOGO : West Africa Network for Peacebuilding

Table des matières

PREMIERE PARTIE

1. Mission	2
2. Objectifs	2
3. Création et reconnaissance officielle	2
4. Vision.....	2
5. Approche d'intervention	2
6. Ressources	2
7. Représentation régionale.....	2
8. Groupes cibles	2
**** CHIFFRES CLES	6

DEUXIEME PARTIE

1. PROJET DE RENFORCEMENT.....	8
2. PROJET D'ASSAINISSEMENT.....	13
3. PROJET D'ASSAINISSEMENT ET DE GESTION DURABLE DES DECHETS SOLIDES.....	16

TROISIEME PARTIE

1. PROJET D'EDUCATION ENVIRONNEMENTALE EN MILIEU SCOLAIRE.....	21
2. PROJET UN ARBRE, UN ECO-AMBASSADEUR.....	24
3. PROJET ACTION DE SENSIBILISATION EN FRANCE ET AU TOGO ..	26

**** PARTICIPATION AUX ACTIVITES DE BONNE GOUVERNANCE

PRESENTATION DE STADD

3. Création et reconnaissance officielle
Science et Technologie Africaines pour un Développement Durable (STADD) est une ONG de développement. Elle est créée le 14 janvier 2011 et enregistrée au Ministère de l'Administration Territoriales, de la Décentralisation et des Collectivités Locales sous le numéro 0295 le 02 mars 2012. Elle obtient son récépissé n°0567/MATDCL-SG-DLPAP-DOCA le 29 mai 2012 puis déclarée au journal officiel du 1er juin 2012. Le 15 janvier 2015, STADD est reconnue par le Ministère de la Planification du Développement comme ONG de développement sous le n°780/MPDAT/2015.

4. Vision
D'ici 2025, le Togo bénéficie d'une gestion efficace et durable des déchets et d'une population consciente des enjeux de l'environnement.

5. Approche d'intervention

STADD utilise l'approche participative pour atteindre son but et tient compte du genre dans toutes ses actions. Cette approche est basée sur la sensibilisation de la population sur les règles juridiques qui réglementent le domaine concerné, la sensibilisation de la population sur l'usage des bonnes pratiques, l'identification des solutions immédiates, à court, à moyen et à long termes, l'appui technique aux communautés à la base concernée par les projets, la programmation et mise en œuvre des activités liées aux projets puis l'évaluation des activités.

1. Mission

Œuvrer à l'assainissement des villes du Togo et à la protection de l'environnement à travers la diffusion du savoir et des outils à la population, la collecte et recyclage des déchets solides ménagers, l'éducation environnementale en milieu scolaire, le reboisement et la promotion maritime.

2. Objectifs

- o Sensibiliser et éduquer la population du Togo à la gestion durable des déchets ;
- o Appuyer les Municipalités du Togo à structurer leur système de gestion des déchets ;
- o Réaliser le plaidoyer pour renforcer le cadre juridique et réglementaire sur la gestion des déchets et la protection de l'environnement ;
- o Promouvoir l'éducation à l'environnement en milieu scolaire ;
- o Encourager la valorisation, le recyclage et la réutilisation des déchets et l'entrepreneuriat vert au Togo.

8. Groupes cibles

Les principaux groupes cibles sont les personnes pauvres et vulnérables, les femmes, les jeunes, les groupements, les coopératives, les organisations paysannes, les Comités Villageois de Développement (CVD), les Comités de Développement des Quartiers (CDQ) et les collectivités

6. Ressources

STADD dispose trois types de ressources à savoir :

- o Les ressources humaines : Elles sont constituées du personnel administratif et des agents techniques sur le terrain. Au nombre de 13, le personnel administratif est composé des environmentalistes, des géographes, des sociologues, des juristes, des gestionnaires des ressources humaines et des agents de développement local. Les agents de terrain sont au nombre de 65 et sont des personnes vulnérables et non diplômées. Ils interviennent dans la sensibilisation, la pré-collecte, le tri et le recyclage des déchets.
- o Ressources matérielles : STADD dispose un siège national et des antennes régionales à Atakpamé, Sokodé, Kara et Mango. Pour le moment, seuls le siège national et le bureau régional des Savanes sont équipés en meubles et matériels informatiques. Concernant le matériel roulant, STADD dispose d'un véhicule de terrain (Pick-up 4x4), de deux motos pour le suivi des activités et de deux motos tricycles et d'un camion de transport. Pour les équipements, STADD dispose des machines de recyclages des déchets plastiques, des outils d'assainissement et d'un centre de valorisation des déchets.
- o Ressources financières : les ressources financières sont constituées de dons, des legs, des cotisations, des subventions et des agios.

7. Représentation régionale

STADD est représentée dans toutes les régions du Togo par un coordonnateur régional par région. A Mango particulièrement, l'antenne régionale des Savanes a un bureau et une équipe de 26 personnes recrutées qui travaillent régulièrement dans l'assainissement et la gestion des déchets. Aussi le bureau régional des Plateaux a démarré ses activités par les activités de sensibilisation et d'assainissement et de salubrité publique au sein de la Commune Ogou 1.



78 emplois

Dont 70% de femmes et 30% de jeunes



Plus de 10.000 élèves sensibilisés et éduqués dans 66 écoles sur le territoire national



Environ 700 poubelles mobilisées pour les activités d'assainissement et de salubrité publique pour les Communes et les écoles



8 Communes bénéficient de l'expertise de STADD en matière de gestion durable des déchets solides ménagers



Plus de 20.000 personnes sensibilisées, informées et éduquées à travers les actions d'assainissement et de gestion durable des déchets solides au sein des Communes



3 documentaires, plus 10 émissions radio-télé et spots publicitaires réalisés sur l'assainissement, la gestion des déchets et la protection de l'environnement



LES CHIFFRES CLES DE L'ANNEE

DEUXIEME PARTIE



EXTENSION DU PROJET D'ASSAINISSEMENT ET DE GESTION DURABLE DES DECHETS SOLIDES DANS LES VILLES DU TOGO

Introduction

L'ONG Science et technologie Africaines pour un Développement Durable (STADD) est spécialisée dans la protection de l'environnement et l'assainissement des villes au Togo. De 2013 à 2019, elle a bénéficié des appuis financiers et techniques des Ambassades de France et des USA, la Délégation de l'Union Européenne et le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) au Togo pour mettre en place un modèle de gestion durable des déchets à Lomé axé sur l'économie circulaire et solidaire. Ce modèle expérimental impliquant la mise en place d'un dispositif de récupération, de tri et de valorisation des déchets a permis de réduire les quantités de déchets à gérer par les Communes, d'inciter plus de 5000 personnes à Lomé au tri et à la vente des flux recyclables, de générer une trentaine d'emplois et d'assainir la ville de Lomé. En 2020, l'ONG STADD a débuté la mise à échelle de ses activités de collecte, à l'intérieur du pays, notamment dans les communes Agoè Nyivé 3, Ogou 1 et Oti 1. Avec l'appui financier et technique de ces partenaires susmentionnés, elle a proposé le projet d'Assainissement et de gestion durable des déchets solides dans ces communes afin de réduire l'impact de la pollution par les déchets

sur les populations de la ville de Lomé et celles de l'intérieur et de générer des emplois pour les personnes pauvres et vulnérables surtout les jeunes et les femmes à travers le tri et la valorisation des déchets.

Ce présent rapport annuel fait état des résultats obtenus dans la réalisation des activités de mise à échelle des différents projets pilotés, les principales difficultés rencontrées et les recommandations pour les améliorations futures.

1. Projet de renforcement des capacités de l'unité de recyclage des déchets plastiques à Lomé et mise à échelle des unités de collecte, tri et production des pavés écologiques dans les 5 chefs-lieux de régions du Togo pour créer des emplois verts durables.

1.1. Objectif général du projet

L'objectif général de ce projet est de contribuer à l'amélioration du cadre de vie et de santé des populations tout en renforçant les revenus des couches vulnérables à travers la sensibilisation, la collecte et le recyclage des déchets plastiques pour créer des emplois durables au Togo.

1.2. Objectifs spécifiques du projet

- o Mettre à échelle dans les antennes régionales les projets d'assainissement et de gestion durable des déchets solides ménagers pour créer 500 emplois verts et plus de 15000 emplois indirects au sein des Communes partenaires,
- o Consolider la collaboration avec les collectivités locales et les partenaires techniques et financiers
- o Renforcer les capacités de stockage de l'unité de recyclage de STADD et l'acquisition de nouvelles machines de recyclage pour augmenter la capacité de traitement de 10 000 tonnes des déchets,
- o Renforcer les actions de sensibilisation, d'assainissement et de salubrité publique au sein des Communes partenaires pour accroître la visibilité de ces Communes.
- o L'objectif général de ce projet est de contribuer à l'amélioration du cadre de vie et de santé des populations tout en renforçant les revenus des couches vulnérables à travers la sensibilisation, la collecte et le recyclage des déchets plastiques pour créer des emplois durables au Togo.

1.3. Objectifs spécifiques du projet

- o Mettre à échelle dans les antennes régionales les projets d'assainissement et de gestion durable des déchets solides ménagers pour créer 500 emplois verts et plus de 15000 emplois indirects au sein des Communes partenaires,
- o Consolider la collaboration avec les collectivités locales et les partenaires techniques et financiers
- o Renforcer les capacités de stockage de l'unité de recyclage de STADD et l'acquisition de nouvelles machines de recyclage pour augmenter la capacité de traitement de 10 000 tonnes des déchets,
- o Renforcer les actions de sensibilisation, d'assainissement et de salubrité publique au sein des Communes partenaires pour accroître la visibilité de ces Communes.

1.4. Activités réalisées

- o Les principales activités à Lomé sont : le renforcement du centre de recyclage des déchets de l'ONG STADD par l'équipement en machines broyeuses et à pavé, l'aménagement de la toiture et le recrutement et la formation des jeunes et femmes en tri et la fabrication des pavés écologiques à base du plastique. Appui à la société GIP Togo dans la collecte, trie et recyclage des déchets plastiques et la formation de ses agents sur les techniques de tri de matières. Organisation des opérations de salubrité publique et sensibilisation des populations de la Commune Agoè Nyivé 3 sur la gestion durable des déchets et la protection de l'environnement. Accompagnement technique des 4 communes de la préfecture de Haho sur la filière de gestion des déchets solides ménagers et l'animation des émissions radio et télé sur les thématiques de gestion des déchets et la protection de l'environnement. Réalisation des films documentaires et spots publicitaires sur la gestion durable des déchets et l'encadrement des stagiaires en parcours Licence, Master et Doctorat dans leurs recherches de rédaction des mémoires.

1.5. Objectifs spécifiques du projet

- o Mettre à échelle dans les antennes régionales les projets d'assainissement et de gestion durable des déchets solides ménagers pour créer 500 emplois verts et plus de 15000 emplois indirects au sein des Communes partenaires,
- o Consolider la collaboration avec les collectivités locales et les partenaires techniques et financiers
- o Renforcer les capacités de stockage de l'unité de recyclage de STADD et l'acquisition de nouvelles machines de recyclage pour augmenter la capacité de traitement de 10 000 tonnes des déchets,

-
- o Renforcer les actions de sensibilisation, d'assainissement et de salubrité publique au sein des Communes partenaires pour accroître la visibilité de ces Communes.

1.6. Objectifs spécifiques du projet

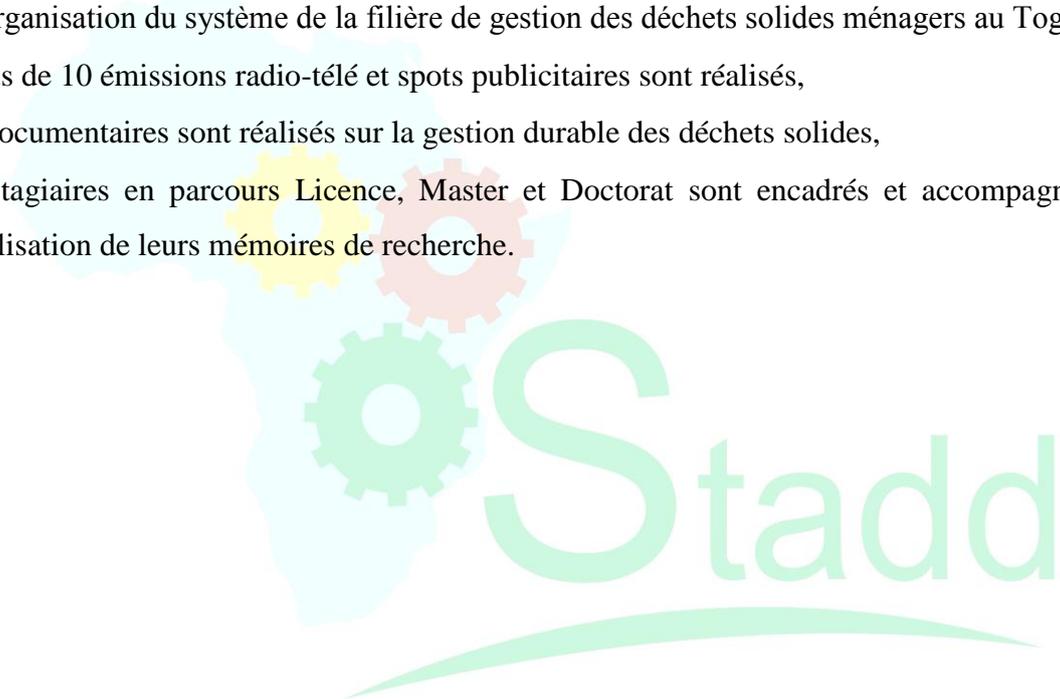
- o Mettre à échelle dans les antennes régionales les projets d'assainissement et de gestion durable des déchets solides ménagers pour créer 500 emplois verts et plus de 15000 emplois indirects au sein des Communes partenaires,
- o Consolider la collaboration avec les collectivités locales et les partenaires techniques et financiers
- o Renforcer les capacités de stockage de l'unité de recyclage de STADD et l'acquisition de nouvelles machines de recyclage pour augmenter la capacité de traitement de 10 000 tonnes des déchets,
- o Renforcer les actions de sensibilisation, d'assainissement et de salubrité publique au sein des Communes partenaires pour accroître la visibilité de ces Communes.

1.7. Activités réalisées

Les principales activités à Lomé sont : le renforcement du centre de recyclage des déchets de l'ONG STADD par l'équipement en machines broyeuses et à pavé, l'aménagement de la toiture et le recrutement et la formation des jeunes et femmes en tri et la fabrication des pavés écologiques à base du plastique. Appui à la société GIP Togo dans la collecte, tri et recyclage des déchets plastiques et la formation de ses agents sur les techniques de tri de matières. Organisation des opérations de salubrité publique et sensibilisation des populations de la Commune Agoè Nyivé 3 sur la gestion durable des déchets et la protection de l'environnement. Accompagnement technique des 4 communes de la préfecture de Haho sur la filière de gestion des déchets solides ménagers et l'animation des émissions radio et télé sur les thématiques de gestion des déchets et la protection de l'environnement. Réalisation des films documentaires et spots publicitaires sur la gestion durable des déchets et l'encadrement des stagiaires en parcours Licence, Master et Doctorat dans leurs recherches de rédaction des mémoires.

1.8. Résultats obtenus

- 3 338 tonnes de déchets plastiques sont collectées et recyclées,
- Plus de 20 000 personnes sont sensibilisées, informées et éduquées sur la protection de l'environnement, l'assainissement et la gestion durable des déchets solides ménagers à travers les actions d'assainissement, de sensibilisations et les émissions radio et télé,
- 3 nouvelles machines de recyclages sont acquises et installées,
- 45 emplois directs sont créés et plus de 15 000 emplois indirects créés autour des activités de collecte, de trie et de traitement des déchets plastiques,
- 8 Communes ont bénéficié de l'accompagnement technique de STADD en matière de l'organisation du système de la filière de gestion des déchets solides ménagers au Togo,
- Plus de 10 émissions radio-télé et spots publicitaires sont réalisés,
- 3 documentaires sont réalisés sur la gestion durable des déchets solides,
- 5 stagiaires en parcours Licence, Master et Doctorat sont encadrés et accompagnés dans la réalisation de leurs mémoires de recherche.



**STADD et la gestion durable
des déchets solides au Togo**



**LES FEMMES
AU SERVICE
DU
RECYCLAGE
DE DECHETS
PLASTIQUES
AU TOGO**



STADD et l'expérimentation des pavés écologiques à base du plastique

2. Projet d'assainissement et de gestion durable des déchets dans la Commune de l'Oti 1

2.1. Objectif général du projet

L'objectif général de ce projet est de contribuer à l'assainissement de la commune de l'Oti 1 à travers la collecte et le recyclage des déchets solides ménagers pour créer des emplois durables pour les jeunes et les femmes démunis.

2.2. Objectifs spécifiques

- o Redynamiser l'activité de pré-collecte,
- o Initier le tri et la valorisation des déchets (plastiques, organiques, ferrailles, bouteilles et cartons),
- o Renforcer l'activité de balayage du marché de Mango.

2.3. Activités réalisées

Les activités principales développées sont : le recrutement et la formation des agents sur la collecte des ordures et le recouvrement des redevances, la pré-collecte des ordures auprès des ménages dans les quartiers Djabou, Sangbana, Douane, Fomboro et Zongo et balayage du grand marché de Mango. Recensement des ménages et services administratifs abonnés et non abonnés à la pré-collecte dans chaque zone de couverture, organisation des opérations de salubrité publique et sensibilisation des populations de la ville. Formation des agents sur la fabrication des pavés, la réalisation des spots publicitaires et animations des émissions sur les radios locales.

2.3. Résultats obtenus

- 5 quartiers de la ville sont couverts par les enlèvements des ordures ménagères,
- Plus de 7 00 ménages sont abonnés au service de pré-collecte des déchets,
- Environ 5 00 tonnes des déchets solides sont été enlevées par le service de pré-collecte,
- 15 VEC sont formés sur la fabrication des pavés écologiques,
- L'amélioration de la qualité du service auprès des ménages et la salubrité de la ville,
- 23 emplois verts sont créés au sein de la ville,
- Plus de 2.000 personnes sont touchées par les actions d'assainissement et de sensibilisation ainsi que de spots et émissions radio.



Lancement du projet



Pré-collecte des ordures



Formation des VEC en fabrication des pavés écologiques

3. Projet d'Assainissement et de gestion durable des déchets solides dans la Commune Ogou 1 : Modèle d'économie circulaire et solidaire sur le tri et la valorisation des déchets

3.1. Objectif général du projet

L'objectif global de ce projet est de contribuer à l'assainissement de la commune Ogou 1 par le renforcement du système de gestion des déchets dans le contexte de l'économie circulaire et sociale à travers la collecte, le tri et le recyclage pour créer des emplois durables pour les jeunes et les femmes.

3.2. Objectifs spécifiques du projet

- o Renforcer les capacités techniques de 2 structures locales de pré-collecte et de collecte des déchets solides pour optimiser la qualité du service et le taux de couverture des abonnées à l'enlèvement des ordures,
- o Créer une plateforme de tri et de valorisation des déchets organiques et des flux recyclables pour générer une économie circulaire créatrice d'emplois verts pour jeunes et les femmes défavorisées,
- o Sensibiliser 5.000 ménages et les écoles de la commune au tri sélectif des déchets,
- o Organiser les activités de salubrité publique et des sensibilisations de masses pour un assainissement total de la ville d'Atakpamé.

3.3. Activités réalisées

Les activités principales sont : la construction du centre de tri et de compostage des déchets organiques, la construction d'un puits et appâtâme aménagés, fabrication des tables de tri et de criblage des déchets et l'acquisition du matériel de compostage et outils d'assainissement. Organisation des réunions techniques avec la mairie, les CDQ et chefs de villages pour le lancement du projet. Recrutement et formation des jeunes et femmes pour l'animation des activités. Curage du fleuve EKE, organisation des opérations de salubrité publique et sensibilisation des populations par les jeunes et femmes recrutés et animation des émissions sur les chaînes locales sur les bonnes pratiques de gestion des déchets et de protection de l'environnement.

3.4. Résultats obtenus

- Le site de valorisation des déchets est construit et équipés,

- Les équipements et matériels d'assainissement sont acquis et offerts à la mairie
- 37 jeunes dont 12 hommes et 25 femmes âgés de 25 à 40 ans sont recrutés et formés sur les thématiques de gestion des déchets ménagers, les techniques de sensibilisation et le développement local et la participation citoyenne dans la Commune Ogou 1,
- 27 responsables des CDQ dont 24 hommes et 3 femmes âgés de 25 à 60 ans sont formés sur leurs rôles et responsabilité et participation au développement local,
- 30 dépotoirs sauvages, rues et fleuve EKE sont nettoyés avec environs 50 tonnes de déchets dégagés,
- 10 séances de sensibilisation de masse et de porte à porte sur les bonnes pratiques de gestion des déchets sont réalisées,
- 3 émissions radio sont effectuées,
- Plus de 3.000 personnes sont sensibilisées, éduquées et informés à travers les actions de salubrité publique, les sensibilisations et émissions radio dans la ville d'Atakpamé,



Lancement du projet



Site de valorisation des déchets organiques



Formation des acteurs impliqués



Sensibilisation des populations

Nettoyage des dépotoirs sauvages



DIFFICULTES RENCONTREES DANS LA MISE A ECHELLE DES ACTIVITES DU PROJET D'ASSAINISSEMENT ET DE GESTION DURABLE DES DECHETS SOLIDES DANS LES VILLES DU TOGO

Stadd

Les principales difficultés rencontrées lors de l'exécution des activités sont :

A Lomé, il y a insuffisance d'espace de travail et de stockage du centre de recyclage de STADD, capacité limitée de traitement des déchets par comparaison au besoin actuel, insuffisance dans la maîtrise de tri des matières par les agents et de moyens financiers pour couvrir toutes les activités prévues, inondations de certaines zones lors de l'animation des activités d'assainissement avec la Commune Agoè Nyivé 3.

A Atakpamé, on note le retard accusé dans les démarches administratives pour l'obtention du site abritant le centre de tri et de valorisation, ralentissement des travaux de construction du site par les pluies, affectation des fonds propres dans les travaux d'aménagement du site qui se trouvait sur une colline.

A Mango, il s'agit des maintenances régulières des motos tricycles, persistance des décharges sauvages des déchets dans les quartiers, non-paiement des redevances par les ménages abonnés, faible capacité des

agents à assurer convenablement le service, faible intervention de la mairie sur le nettoyage de dépotoirs sauvages, la sensibilisation de la population et le vidange des décharges intermédiaires.

CONCLUSION PARTIELLE ET RECOMMANDATIONS

La gestion des déchets dans les villes du Togo représente de grands enjeux. Les populations n'ont pas la maîtrise des problèmes liés à la mauvaise gestion des déchets et sont moins impliquées dans les programmes/projets de gestion des déchets. Aussi, les moyens mis en place pour répondre aux enjeux de cette gestion sont souvent limités ainsi que la non application des textes devant réglementer ce domaine. Ainsi, pour une meilleure gestion des déchets solides ménagers au Togo, nous recommandons :

A l'endroit des collectivités locales :

- Renforcer les actions de destruction des dépotoirs sauvages et points noirs dans les quartiers des communes et sensibiliser les populations sur l'abonnement aux entreprises de pré-collecte et le paiement des redevances,
- Faire valoir les textes d'application réglementaires liés à la gestion des déchets à l'endroit des populations pour limiter l'impact négatif des déchets,
- Impliquer STADD dans l'élaboration des Plans de Développement Communautaire, surtout sur la filière assainissement et gestion durable des déchets ménagers,
- Octroyer à STADD des espaces pour l'implémentation de ses projets et l'appuyer techniquement.

A l'endroit de l'Etat togolais :

- Capitaliser les acquis de STADD dans les programmes/projets de développement de l'Etat togolais,
- Renforcer ses interventions à travers les soutiens et appuis techniques et faciliter l'accès aux financements, subventions auprès des partenaires,
- Renforcer les formations universitaires dans le domaine de gestion durable des déchets et le développement durable.

A l'endroit des partenaires techniques et financiers :

- Renforcer les moyens financiers et matériels à STADD pour l'extension de ses activités d'assainissement et de gestion durable des déchets au sein des Communes non encore couvertes.

A l'endroit de STADD :

- Mettre en place des chaînes de production et de tri des déchets plastiques à travers le pays,
- Renforcer la recherche de financement auprès des partenaires et les collaborations avec les partenaires techniques et financiers,
- Renforcer les capacités techniques et opérationnelles du personnel porteur de projets et solliciter l'appui des volontaires auprès de l'Agence Nationale du Volontariat au Togo pour renforcer les



EXTENSION DU PROJET D'EDUCATION ENVIRONNEMENTALE EN MILIEU SCOLAIRE DANS LES VILLES DU TOGO

TROISIEME PARTIE

Introduction

Les villes du Togo sont confrontées à un véritable problème d'assainissement dû à l'incivisme de la population et aux manques de moyens matériels et financiers. Les déchets se retrouvent dans les rues, sur les dépotoirs, dans les marchés, églises, voire dans les établissements scolaires.

Afin de réduire les conséquences de la pollution due aux déchets et résoudre le problème aussi bien en amont qu'en aval, l'ONG STADD a initié le « projet d'éducation environnementale en milieu scolaire ».

Démarré dans 10 écoles de la préfecture Agoè Nyivé en 2017, le projet compte à ce jour 66 écoles sur

l'ensemble du territoire national. Dans sa vision d'étendre ce projet, STADD a bénéficié des appuis financiers de quelques partenaires notamment le PNUD à travers le FEM, les Ambassades de France, des USA au Togo et l'association Xylm de France pour la mise à échelle des activités de ce projet dans les autres régions du Togo en tenant compte de la communalisation. C'est dans cette logique qu'elle a signé des conventions de partenariat avec les communes Agoè Nyivé 3, Golfe 5, Ogou 1 et Oti 1, en dotant aux écoles des outils et kits d'assainissement composés de poubelles de tri des déchets, houes, coupe-coupe, râteaux, ballais, brouettes, bottes, gants ainsi que de manuels éducatifs et des T-shirts pour l'animation des actions de sensibilisation au sein des écoles.

Ce présent rapport annuel fait état des résultats obtenus dans la réalisation des activités de mise à échelle du projet, les principales difficultés rencontrées et les recommandations pour les améliorations futures.

1. Projet d'éducation environnementale en milieu scolaire

1.1. Objectif général du projet

Ce projet vise à former, sensibiliser et éduquer les jeunes dans le cadre scolaire aux enjeux de la protection de l'environnement et aux bonnes pratiques de gestion des déchets.

1.2. Objectifs spécifiques

- Développer une pédagogie active grâce aux manuels éducatifs à l'environnement,
- Animer des actions pédagogiques de sensibilisation et de réutilisation des déchets (objets recyclés, compostage, etc.) dans les écoles,
- Equiper 50 établissements scolaires en poubelles, kits d'assainissement et manuels éducatifs,
- Mettre en place des clubs environnement dans les écoles sensibilisées et former des éco-ambassadeurs.

1.3. Activités réalisées

Dans la Région Maritime, 35 écoles à Lomé sont appuyées dans 4 communes (Agoè Nyivé 1 et 3, Golfe 2 et 5).

Les activités réalisées sont : la formation des enseignants encadreurs dans les écoles, la création des clubs environnements dans chaque école. L'acquisition et la fourniture des kits d'assainissement (Poubelles de tri, râteaux, coupe-coupe, houes, ballais, manuels éducatifs, brouettes, bottes t-shirts etc.) aux écoles, la formation des éco-ambassadeurs sur les bonnes pratiques de gestion des déchets. Organisation des sensibilisations et des opérations de nettoyages au sein des écoles par les élèves. Organisation des visites

sur les centres de valorisation et de recyclage des déchets sous la conduite de l'équipe de STADD, valorisation des déchets en bracelets et petites tables à base des canettes recyclées et la réalisation des jardins verts par les éco-ambassadeurs.

Dans la Région des Plateaux, 20 écoles sont bénéficiaires de ce projet dont les Cours primaires, Collèges et Lycées dans la Commune de l'Ogou 1.

Les principales activités réalisées sont : organisation des rencontres d'échanges et de partage d'information entre l'équipe de STADD, la mairie et les responsables d'écoles. Remise des kits d'assainissement aux écoles, la désignation et formation des enseignants encadreurs et la mise en place des clubs environnements dans chaque école. Formation des éco-ambassadeurs sur les bonnes pratiques de gestion des déchets et la protection de l'environnement. Animation des séances de tri et opérations de nettoyage des déchets et sensibilisation des élèves et bonnes dames par les élèves formés.

Dans la Région des Savanes, 11 écoles sont bénéficiaires du projet dans la Commune de l'Oti 1.

Les activités réalisées sont : rencontre d'échanges et de partage d'information avec les autorités de la Commune et les responsables d'écoles sur le projet et la mobilisation des équipements et outils d'assainissement, la formation des enseignants encadreurs, la création des clubs au sein de chaque école. Organisation des opérations de salubrité par les éco-ambassadeurs et animation des séances de sensibilisation dans chaque école. Participation des éco-ambassadeurs à la célébration de la journée de la terre à travers une opération de nettoyage et de tri des déchets au sein des écoles et réalisation d'un spot publicitaire.

1.4. Résultats obtenus

- 7 Communes ont bénéficié du projet d'éducation à l'environnement en milieu scolaire,
- 66 écoles sont bénéficiaires du projet sur l'ensemble du territoire national,
- Plus de 3 000 poubelles de tri sélectif des déchets, 500 manuels éducatifs, 500 T-shirts sont mobilisés et offerts aux écoles bénéficiaires,
- Plus de 30 enseignants volontaires encadreurs des éco-ambassadeurs sont formés et équipés en manuels éducatifs,
- Plus de 2 000 élèves sont formés sur le tri et la valorisation des déchets dans les clubs environnements,
- Plus de 10 000 personnes sont sensibilisées, éduquées par les éco-ambassadeurs dans les écoles,

Une application dénommée éco-ambassadeurs est créée pour servir des formations en ligne et à distance.



Outils de travaux d'assainissement des éco-ambassadeurs



Photos des éco-ambassadeurs en plein activités dans le cadre du projet

2. *Projet un arbre, un éco-ambassadeur*

2.1. Objectif général du projet

Ce projet vise à sensibiliser et à éduquer les élèves sur la nécessité de reboisement des arbres pour la protection de l'environnement.

2.2. Objectifs spécifiques

- Mobiliser 100 plants au profit des écoles,
- Offrir et reboiser 10 plants dans 10 écoles de la Préfecture Agoè Nyivé à l'occasion du 1^{er} juin 2021,
- Assurer l'entretien et la sécurité permanente de ces plants mise en terre pour garantir leur bonne croissance.

2.3. Activités réalisées

Les activités réalisées dans le cadre de ce projet sont les suivantes : entreprise des démarches administratives pour l'acquisition des plants au niveau du ministère de l'environnement à travers l'Office de Développement et d'Exploitation des Forêts. Organisations des rencontres d'information et d'échanges avec les chefs d'écoles pour leur présenter le projet et avoir leur adhésion, remise des plants aux écoles bénéficiaires. Mobilisation des chefs d'écoles, enseignants et élèves pour la mise en terre des plants le 1^{er} juin 2021 au sein de chaque école notamment dans les écoles Lycée Agoè Centre et Agoè Nord, les Cours Primaires Agoè Marché, Elavagnon, les Complexes Scolaires Mon Devoir, le Rocher de Dieu, Anastasia, et NDE etc. Le suivi et l'entretien des plants par les élèves.

2.4. Résultats obtenus

- 1 00 plants sont mobilisés,
- 11 écoles sont mobilisées pour la célébration de la journée nationale de l'arbre,
- 1 00 plants sont mis en terre dans 7 écoles par les éco ambassadeurs,
- Environ 2 00 personnes ont participé à la célébration de cette journée dont les chefs d'écoles, les enseignants et les élèves éco-ambassadeurs,
- Les actions de reboisement participent à la protection de l'environnement et à la couverture végétale en milieu scolaire.





Photos de mise en terre des plants par les éco-ambassadeurs dans les écoles

3. Projet action de sensibilisation en France et au Togo

3.1. Objectif général du projet

Généralement, ce projet vise à Co-construire entre les jeunes français et togolais une action commune et simultanée de sensibilisation des élèves des établissements scolaires.

3.2. Objectifs spécifiques

- Co-organiser l'événement simultané de l'Education à la Citoyenneté et à la Solidarité Internationale entre 15 jeunes étudiants français et 15 jeunes étudiants togolais sur les enjeux de solidarité internationale et les enjeux environnementaux communs,
- Sensibiliser 2.00 jeunes étudiants togolais et 2.00 jeunes étudiants français à travers l'événement organisé simultané par le groupe des étudiants,
- Faire participer à l'événement simultané le groupe de 30 jeunes étudiants togolais et français pour une meilleure connaissance des enjeux environnementaux communs Nord-Sud.

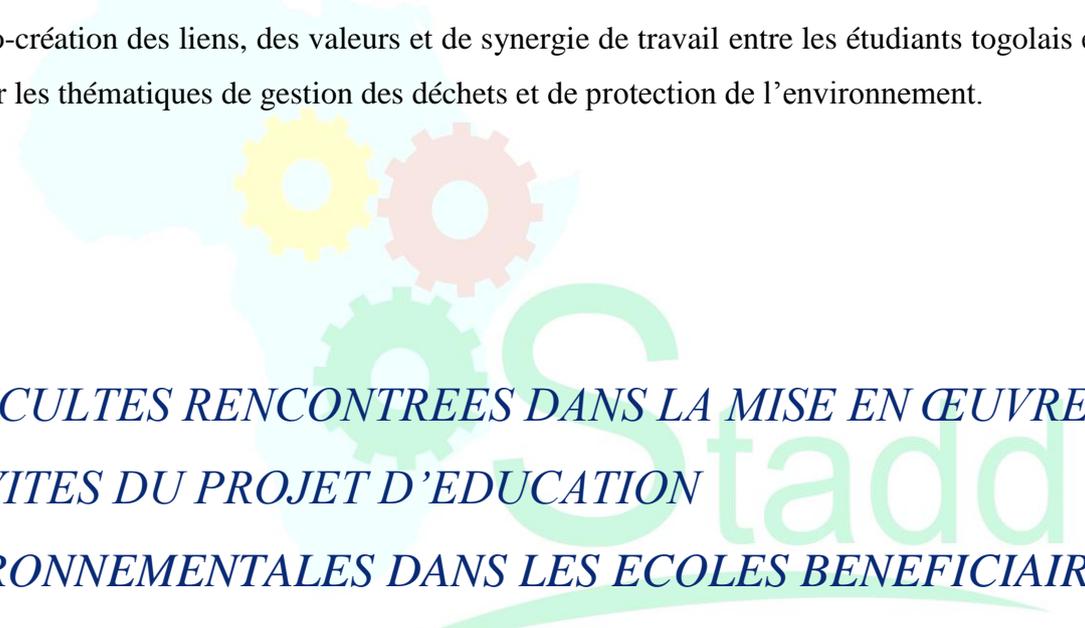
3.3. Activités réalisées

Les activités principales sont : Co-organisation multi pays des actions d'éducation, de communication, de sensibilisation et d'information des élèves avec l'Association Xylm de France, co-préparation de l'événement par commissions thématiques multi pays et la planification des activités de sensibilisation et d'assainissement par les élèves. Mobilisation des équipements pour la réalisation des activités (poubelles, gants, masque, T-shirts, sacs poubelles etc.), organisation des séances de sensibilisation dans le quartier

Minamadou et 2 lions sur les bonnes pratiques de gestion des déchets. Organisation des jeux tri des déchets par les éco-ambassadeurs pour sensibiliser les élèves sur le tri des déchets et les impacts de la mauvaise gestion des déchets.

3.4. Résultats obtenus

- 32 élèves togolais dont l'âge est compris entre 15 à 20 ans ont pris part aux actions d'information, d'éducation et de communication,
- Environ 1 000 personnes dont les ménages, les vendeurs ambulants et les boutiques et bar-restau sont sensibilisées par les éco-ambassadeurs sur l'adoption des bonnes pratiques de gestion des déchets et la protection de l'environnement,
- 3 000 kg de déchets plastiques collectés et valorisés
- 70 élèves ont pris part à l'animation des jeux de tri des déchets organisés par les éco-ambassadeurs,
- Co-crédation des liens, des valeurs et de synergie de travail entre les étudiants togolais et français sur les thématiques de gestion des déchets et de protection de l'environnement.



DIFFICULTES RENCONTREES DANS LA MISE EN ŒUVRE DES ACTIVITES DU PROJET D'EDUCATION ENVIRONNEMENTALES DANS LES ECOLES BENEFICIAIRES.

- Perturbation des cours de formation et des séances de sensibilisation pour cause de réduction du calendrier pédagogique des enseignants liés au covid 19,
- Indisponibilité de certains encadreurs des clubs pour cause des heures supplémentaires des cours pédagogiques,
- Indisponibilité de certaines écoles à pourvoira accompagner le projet,
- Disparition de certains arbres plantés due l'absence des élèves au moment des périodes de vacances,
- Insuffisance des moyens financiers et logistiques pour le développement du projet.

CONCLUSION PARTIELLE ET RECOMMANDATIONS

Le projet d'éducation environnementale en milieu scolaire a été initié par l'ONG STADD depuis 2017. Ce projet a mobilisé plusieurs partenaires techniques et financiers et couvre à ce jour 66 écoles sur l'ensemble du territoire national, avec plus de 15.000 élèves ambassadeurs de l'environnement formés, éduqués et sensibilisés dans les écoles sur les bonnes pratiques de gestion des déchets et la protection de l'environnement. Aussi, ce projet s'est vu l'implication des communes bénéficiaires, une prise de conscience environnementale importante chez les élèves participants aux séances de formations et une participation active de ces derniers dans les activités de salubrité des écoles et de sensibilisation de l'ensemble des élèves des écoles participantes au projet.

Au regard des impacts engendrés par ce projet durant 5 dernières années et au vue de l'expertise développée par l'ONG STADD dans la collaboration avec le ministère des enseignements primaire, secondaire, technique et de l'artisanat ainsi que dans la formation des jeunes à l'éducation environnementale en milieu scolaire, nous recommandons ce qui suit :

A l'endroit du ministère en charge de l'éducation :

Accorder une attention particulière à ce projet et établir un partenariat durable avec STADD afin d'en assurer un suivi régulier à travers ses services compétents et prévoir ses orientations futures dans les programmes de l'éducation nationale.

A l'endroit des PTF :

Soutenir le projet pour une durée d'au moins 5 ans afin d'évaluer son impact sur les bénéficiaires et aider le Gouvernement à assurer son orientation et sa pérennité.

A l'endroit de STADD :

Travailler davantage sur l'innovation et renforcer sa collaboration avec les collectivités locales et les institutions en charge de l'éducation et de la protection de l'environnement, proposer des outils de technologie pour réaliser le projet en tenant compte de la pandémie à Coronavirus et rechercher d'autres appuis pour pérenniser le projet.

Participation aux activités de bonne gouvernance

A travers sa production intellectuelle et technique, STADD est sollicitée pour son expertise dans le domaine de l'assainissement et de gestion durable des déchets, la protection de l'environnement et la lutte contre le changement climatique à participer aux différents ateliers, réunions, conférences et forums sur le plan national qu'international. Ainsi sa participation permet de contribuer au développement du pays ainsi que la capitalisation de ses interventions dans les plans de développement de l'Etat togolais.

1. Contribution de STADD aux travaux des ateliers, réunions, conférences, forums

Avec les institutions de l'Etat togolais : STADD a participé et fait partie du comité technique togolais dans la préparation de la COP26 tenue à Glasgow en Ecosse 2021 ; contribué de façon technique à l'analyse des rapports sur le Schéma Directeur d'Aménagement du Littoral avec le ministère de l'environnement, de la rédaction du rapport annuel 2020 de mise en œuvre de la stratégie nationale REDD+ et de validation de son guide de Consentement Libre Informé et Préalable ainsi que la réunion de synthèse des travaux de validation du Mécanisme Forêt Paysans avec la GIZ etc.

Avec les faitières des OSC, STADD a participé activement dans les travaux d'analyse et de validation du Plan stratégique et des Statuts du Conseil de Concertation pour l'Eau, l'Assainissement de Base au Togo ; contribué à cartographier les OSC œuvrant à la mise en œuvre des ODD. Avec Coordination Togolaise des Organisations Paysannes et de Producteurs (CTOP), elle a contribué dans l'élaboration et la validation du Plan d'Action de la Décennie des Nations Unies pour l'Agriculture Familiale au Togo avec la Plateforme Nationale pour la Promotion de l'Agriculture familiale au Togo ainsi que les tournées de

sensibilisation organisées sur la décennie et la mise en place des Plateformes Régionales de Promotion de l'Agriculture Familiale et de Restauration des Ecosystèmes (PRAFARE).

En tant que membre du CA de l'Union des ONG du Togo, STADD a participé à l'élaboration et à la validation de son Plan Stratégique 2021-2025 etc.

Paneliste et à la fois conférencier, elle a participé à la conférences des Jeunes sur le changement climatique avec l'association Jeunes Verts Togo, la conférence-débat sur le processus de promotion du Nexus eau, sécurité, paix : enjeux, défis et opportunités pour la jeunesse en Afrique de l'Ouest, la conférence de presse sur le processus de consultation des OSC sur le projet de loi sur la vie associative au Togo et la conférence du suivi des projets du forum Togo-Union Européenne etc. dont l'objet des débats étaient focalisés sur le partage d'expériences de STADD sur les bonnes pratiques de gestion durable des déchets, de protection de l'environnement et de lutte contre le changement climatique.

Expérimentée dans l'organisation des actions sociales de visibilité, STADD a pris part aux travaux des réunions techniques de proposition des activités dans l'organisation de la Journée Mondiale des Océans organisées par le Ministère de l'économie maritime.

En tant qu'acteur de développement, elle a pris part aux réunions d'échange et de partage d'informations et de recadrage des projets financés par le Programme de Micro financement du Fonds Mondial pour l'Environnement qui sont en cours de réalisation ; contribué dans l'élaboration des Plans de Développement des Communes Agoè Nyivé 3 et Oti 1 sur la filière d'assainissement et de gestion durable des déchets solides ménagers.

2. Contribution de STADD à travers les émissions radio et télé

STADD a contribué à changer les mentalités et les comportements des populations vis-à-vis de gestion des déchets et à faire comprendre à des milliers de personnes l'importance des déchets s'ils sont bien gérés et leur côté négatif s'ils sont mal gérés. Sur les chaînes TVT, radio pyramide FM, Kanal FM etc., les missions ont permis de sensibiliser, éduquer et informer la masse sur l'importance du tri sélectif et de la valorisation des déchets. A travers les films documentaires sur la gestion des déchets intégrant la collecte, le tri et le recyclage avec la TVT, AK-communication et la chaîne télé l'œil d'Afrique ainsi que la réalisation des spots publicitaires, cela a permis à la population togolaise de comprendre que les déchets représentent de nos jours une source inestimable pour l'économie du pays.





Photos de participation aux différents ateliers, réunions et conférences

PERSPECTIVES D'AVENIR

Au regard de ces résultats et tenant compte des ambitions du Togo matérialisées par le Plan National de Développement (PND) révisé par la feuille de route du gouvernement, l'ONG STADD a élaboré une stratégie sur 5 ans couvrant la période 2021-2025. Elle vise à :

- ❖ Construire un centre de collecte, de tri et de transformation des déchets plastiques à Mango
- ❖ Consolider le centre de valorisation des déchets organiques, en l'équipant des matériels adéquats pour la production du compost au profit des agriculteurs maraichers à Atakpamé,
- ❖ Redynamiser les antennes régionales de STADD des Régions de la Centrale et de la Kara,
- ❖ Renforcer les collaborations et la synergie de travail avec les différents acteurs au sein des communes partenaires,
- ❖ Appuyer 50 Communes du Togo dans la structuration de la filière des déchets en signant des conventions de partenariat avec elles,
- ❖ Créer 50 unités de collecte, de tri et de traitement des déchets dans les 50 Communes ciblées sur l'ensemble du territoire,
- ❖ Créer 1 000 emplois directs et plus de 30 000 emplois indirects dans la gestion durable des déchets en s'appuyant sur la société Green Industry Plast Togo (GIP-TOGO),
- ❖ Collecter, trier et faire recycler par GIP-TOGO 500 000 tonnes de déchets plastiques en briques, pavés et autres matériaux d'usages dans la construction des bâtiments scolaires, des sanitaires domestiques, des trottoirs de route et dans l'aménagement des espaces verts,

-
- ❖ Renforcer les actions de sensibilisation et d'assainissement dans les écoles par la diffusion de 100 000 manuels éducatifs à l'environnement dans 1 000 écoles au Togo,
 - ❖ Reboiser 5000 plants pour renforcer la couverture végétale au sein des écoles,
 - ❖ Renforcer les actions d'assainissement et de sensibilisation des populations pour accroître la visibilité de notre pays et attirer les investissements,
 - ❖ Reboiser 50 000 plants dans le bassin de l'Oti et le long du fleuve EKE à Atakpamé pour contribuer à la lutte contre l'érosion côtière et le réchauffement climatique afin d'améliorer le taux de couverture forestier du Togo,
 - ❖ Renforcer nos collaborations avec les PTF.

Conclusion générale

La gestion des déchets au Togo est un défi majeur. Les populations sont encore moins conscientes des enjeux mais la collaboration entre STADD et les communes pour la synergie d'actions est un atout fondamental pour le succès des projets d'assainissement et de gestion durable des déchets solides dans les villes du Togo. Aussi, l'éducation environnementale en milieu scolaire lancée par l'ONG STADD doit se poursuivre et être renforcée pour corriger progressivement les problèmes de pollution engendrés par les adultes.

Ainsi, pour atténuer les difficultés rencontrées, STADD va poursuivre la recherche de financements auprès d'autres partenaires et sa collaboration avec les communes pour consolider les acquis des projets pour plus d'impacts et étendre ses activités pour d'autres communes non encore couvertes. Elle va aussi renforcer les capacités techniques et opérationnelles de ses membres et celles de ses antennes régionales afin de répondre aux aspirations des populations et poursuivre en fin ses plaidoyers auprès de l'Etat pour obtenir son accompagnement et soutien dans la mise en œuvre des activités.

Adresses et contacts de l'ONG STADD



stadd2011@gmail.com

Siège : Agoè Minamadou.

Tel : 00228 91 19 90 30 / 70 19 30 79

RESEAUX SOCIAUX



<https://www.facebook.com/ONGStadd/>



<https://twitter.com/StaddStadd1>



<https://www.linkedin.com/company/ongstadd/about/>



<https://www.instagram.com/ongstadd/>



<https://ongstadd.org>