



UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI

INSTITUT NATIONAL DE L'EAU

CENTRE D'EXCELLENCE D'AFRIQUE
POUR L'EAU et L'ASSAINISSEMENT
(C2EA)



**ATELIER REGIONAL RENFORCEMENT DES CAPACITES DES
CADRES TECHNIQUES SUR LA GESTION DES DECHETS
URBAINS**

Hotél Paradisia, du 27 juin au 1^{er} juillet 2022

Rapport

1. CONTEXTE

En Afrique, au cours de ces dernières années, la population a augmenté plus rapidement que dans toutes les autres parties du monde, passant de 640 millions en 1990 à 1,4 milliard en 2022, soit une augmentation de plus de 54% en espace seulement de 32 ans (source Nations Unies).

Alors que l'évolution de la population va au même rythme que ses besoins et ses déchets.

Estimée à 0,74kg la quantité moyenne de déchets solides produite par personne et par jour, le calcul fait ressortir une estimation moyenne annuelle de 378 milliards de tonnes de déchets qui seront produits par la population africaine en 2022 contre 173 milliards de tonnes en 1990.

Face à cette évolution de la production des déchets, la plupart des gouvernants africains n'arrivent pas à fournir des services adéquats de collecte, d'élimination et /ou de transformation des dites matières.

Cette situation est particulièrement remarquable dans les pays subsahariens qui, pour la plupart n'arrivent pas à mobiliser suffisamment de ressources afin d'installer une bonne politique pour faire efficacement face à la situation. Ainsi, l'insalubrité et la pollution générale dont celle des eaux constituent un souci permanent.

Par conséquent, à côté de l'assainissement, la problématique de la Gestion Intégrée de Ressources en Eau (GIRE) mérite une attention particulière de la part des acteurs intervenant dans le domaine de la gestion des déchets. Il s'avère indispensable de travailler pour une forte mobilisation des acteurs pour éviter la pollution de plus en plus grande des eaux par la mauvaise gestion des déchets.

Par ailleurs, des émissions de gaz à effets de serre issues de la mauvaise gestion des points noirs contribuent à la destruction de la couche d'ozone, d'où l'origine des changements climatiques qui sont les véritables causes des catastrophes auxquelles l'Afrique est confrontée de nos jours, notamment la sécheresse, les inondations, les vents violents, érosion côtière, etc. Ces phénomènes menacent la santé publique avec le développement de nouvelles maladies et compliquent la production végétale et animale. Ils ont pour corollaires, entre autres, les conflits entre producteurs (transhumance, guerre entre tribus), migrations souvent difficiles à maîtriser.

Il est à regretter que les gouvernants n'associent pas souvent aussi la société civile et les acteurs à la base dans la prévention et la gestion des problèmes environnementaux.

Alors, conscients que la protection de notre planète ne peut être seulement l'affaire des politiques, les acteurs privés de la collecte et de la valorisation des déchets de plusieurs pays d'Afrique, à savoir les Organisations Non Gouvernementales, associations, Petites et Moyennes entreprises, chercheurs, institutions se sont retrouvées pour mettre en place un Cadre des Gestionnaires des Déchets de l'Afrique (CAGEDEA).

Le cadre vise à travailler en synergie d'action et collaborer avec les gouvernants, les institutions régionales et internationales, les ONG internationales et des spécialistes du domaine des déchets de toutes catégories confondues et de l'environnement aux fins des solutions durables pour la salubrité, la paix, la santé et la protection de la planète Terre.

C'est pourquoi, le Centre d'Excellence d'Afrique pour l'Eau et l'Assainissement (C2EA), en partenariat avec le CAGEDEA, a organisé du lundi 27 juin au vendredi 1er juillet 2022, dans la grande salle de réunion de l'hôtel PARADISIA de Godomey, dans la Commune d'Abomey Calavi, un atelier régional de formation des acteurs africains spécialisés dans la gestion des déchets.

Le présent rapport fait le point des travaux de cet atelier

2. RAPPELS DES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les villes Africaines n'ont pas encore trouvé les systèmes adéquats pour la collecte, le traitement et l'élimination de leurs déchets. Les filières de collecte, de transport et de traitement des déchets solides urbains dans les villes Africaines a été pendant très longtemps délaissées.

L'objectif global de la formation est de promouvoir un assainissement durable des villes africaines à travers les nouvelles techniques de collecte et de traitement des déchets.

3. DEROULEMENT DE L'ATELIER

3.1. Ouverture de l'atelier

Le premier jour de l'atelier a démarré avec la cérémonie d'ouverture officielle des activités par le représentant du ministre des affaires étrangères et de la coopération. Cinq (05) allocutions ont été donc présentées. D'abord, le président du comité d'organisation a remercié le Centre d'Excellence d'Afrique en Eau et l'Assainissement (C2EA) et la Banque Mondiale qui ont œuvré pour la tenue de la formation. Il a souhaité la

bienvenue à tous les participants en présentant les conditions de l'organisation de la rencontre. Le Représentant du Président de CaGeDeA, quant à lui a remercié une fois encore la Banque Mondiale et le C2EA pour leurs soutiens remarquable et inoubliable. Il n'a pas manqué de mots pour saluer aussi les invités notamment le représentant du Ministère des Affaires Etrangère, le Directeur de la Maison de la Société Civile, le Coordonnateur de Partenariat National pour l'Eau (PNE), le Coordonnateur de C2EA etc.

Le Coordonnateur de Partenariat National pour l'Eau quant à lui a mis l'accent sur la nécessité de protéger les ressources en eau partout où l'on se trouve et quel que soit l'activité que l'on mène.

Ensuite, le Directeur Exécutif de la maison de la société civile, dans sa brève allocution, a laissé entendre qu'il urge simplement de léguer aux générations futures une planète où règne le beau d'où l'accompagnement de cette idée géniale. Pour le coordonnateur du Centre d'Excellence d'Afrique en Eau et l'Assainissement (C2EA), il importe de considérer que la vision de cette assise passe par la réussite de l'atelier dont l'objectif est de prendre conscience aux africains des défis auxquels ils doivent faire face afin de protéger l'eau et les autres ressources naturelles. Le Représentant du Ministre des Affaires Etrangères a félicité l'initiative et a, au nom du Ministre, réitéré son soutien à l'événement.

3.2. Présentation des divers modules de formation

La première communication de l'atelier a été exécutée sur les bassins versants et la gestion des déchets par le Professeur Euloge AGBOSSOU. Dans sa communication, le professeur a présenté les bassins versants avec sa définition, ses caractéristiques et son influence sur les cours et les plans d'eau. A comprendre le communicateur, si l'eau est polluée, elle l'est surtout à cause de ce qui se fait au niveau du bassin versant.

Les discussions à la suite de la communication ont mis fin au jour 2 de l'agenda à 17 heures 05 minutes bien que les travaux en groupe aient été poursuivis en ligne par les participants.

Ensuite, le Professeur Martin AINA, Directeur Général de l'Environnement et le Climat, a présenté sa première communication sur " Métiers verts et la Valorisation des déchets". Dans le chapitre, on peut noter que tout ce qui permet de prévenir, corriger les impacts sur l'environnement est appelé métiers verts et qu'un déchet est tout résidu abandonné.

Les questions de traitements de déchets, valorisation et élimination d'une part et la mise en place d'un centre de technique d'enfouissement de déchets d'autre part ont été abordées dans sa deuxième présentation.

Il ressort des présentations que pour avoir un bon compost, il faut respecter 6 étapes qui sont :

- le tri,
- le ciblage,
- la fermentation,
- la maturation,
- l'affinage
- et la livraison.

Le deuxième exposé du Dr AINA a été fait sur exploitation d'un Centre d'enfouissement technique des déchets. Il a permis aux participants d'avoir des informations et des notions exploitables dans le domaine. Mais des questions relatives au traitement rationnel des déchets aussi ont permis de relancer le débat sur la nécessité d'un centre d'enfouissement technique.

Quant à la première communication du Dr Victor GBEDO, elle a été présentée sur "GESTION ET TRAITEMENT DES DECHETS PLASTICS", six grandes lignes ont été développées. Il s'agit de :

- le concept déchet ;
- cadre juridique et institutionnel :
- impact :
- origine et typologie :
- expérience.

La deuxième communication du Dr Victor GBEDO s'est portée sur la gestion des déchets biomédicaux. Elle a permis aux nombreux participants de connaître le domaine et de poser des questions pertinentes qui ont enrichi leur connaissance. Après discussions comme recommandations, il a surtout été suggéré des actions à développer pour amener des acteurs des soins de santé à prendre des décisions importantes afin d'assainir les formations sanitaires des pays africains.

La communication qui a suivie est celle du Dr ZOGO qui exposé sur l'intégration de la GIRE dans les projets de développement et responsabilité des OSC et acteurs privés. Cette communication a permis aux participants de comprendre qu'il est indispensable que tout projet communautaire ne doit négliger la GIRE. Des questions et les éclaircissements ont permis de mieux cerner le sujet.

La communication sur la gouvernance de l'eau et de l'assainissement a été présentée par le professeur ELEGBEDE MANOU. Il a présenté brièvement la GIRE, son historique, ses objectifs, ses enjeux et sa gouvernance. Tout en abordant l'opérationnalisation de la GIRE il a aussi mis l'accent sur la qualité et la quantité de l'eau.

Au 5^{ème} jour, l'exposé sur la GIRE et le Genre a été présenté par Mme BOKOU EGOUNLETY. Images à l'appui, la formatrice a pu convaincre les participants de l'importance du genre dans la GIRE et dans toutes les actions que mène les structures privées et les ONG.

Les discussions marquées par des contributions et le partage d'expérience sur la question du genre et la place de la femme dans différentes cultures africaines ont permis d'enrichir les débats et de s'orienter vers une présentation sur l'économie circulaire et ses principes fondamentaux.

Il est important de noter que l'atelier régional sur la formation des acteurs des déchets a été enrichi avec des projections sur les efforts des structures privées et ONG des pays participants, présentés par leurs auteurs qui étaient présents à la rencontre. Ainsi, les burkinabés ont séduit les participants avec leurs meubles et objets d'arts, pavés, les togolais avec les produits de recyclage en plastics, etc. Il est à noter que les burkinabés et le représentant du Gabon ont laissé au Coordonnateur du Bénin les pavés fabriqués dans leurs pays à base des déchets (durs et solides).

Les participants en virtuels ont donné leurs points de vue. Ils ont contribué à l'enrichissement de l'atelier et émis des suggestions notamment sur les formations dans les autres pays d'Afrique afin d'enrichir les acteurs des déchets et de l'eau. Ils ont vivement remercié le Centre d'Excellence d'Afrique pour l'Eau et l'Assainissement (C2EA) et la Banque Mondiale et reconnu avoir été renforcés par leurs participations en ligne.

Les dernières interventions ont permis de constater que les communicateurs ont fait de bonne présentation que tout le monde a appréciée.

Le Centre d'Excellence d'Afrique pour l'Eau et l'Assainissement a été vivement remercié ainsi que la Banque Mondiale qui a permis de réussir ce que les participants cherchaient depuis plusieurs années.

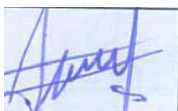
3.3. Clôture.

A la fin des activités, le rapport général a été lu et amendé par les participants.

Le président du Bureau de CAGEDEA AFRIQUE, monsieur Sory CAMARA a remercié la Banque Mondiale et le Centre d'Excellence pour l'Eau et l'Assainissement(C2EA) qui, sans leurs soutiens, l'événement ne serait pas possible. Il a félicité les formateurs pour la richesse des communications et exhorté les participants à en faire bon usage dans leurs localités et pays respectifs, d'abord en faisant la restitution aux autres membres de CAGEDEA, puis en mettant en pratique les intéressantes notions acquises dans leurs pratiques quotidiennes.

Monsieur Sory CAMARA a aussi remercié les membres actifs de CAGEDEA pour la confiance placée en sa personne en l'élisant président de CAGDEA AFRIQUE. A la suite du président du CAGEDEA, Dr NTcha M'Po, au nom du coordonnateur du C2EA, a remercié les participants pour leur assiduité durant les cinq jours de formation. Il a aussi félicité le CAGEDEA pour l'initiative qui a permis de mobiliser autant de participants de pays étrangers. Il a clôturé la rencontre autour de 19 heures à la grande satisfaction de toutes et de tous en rassurant les membres du CAGDEA de la disponibilité du C2EA pour accompagner de nouvelles initiatives de formation

Les rapporteurs



Jules MADJRO



Rabi Mars-Ares AGNOUN BASSO