REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix - Travail - Patrie

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE LA PROTECTION DE LA NATURE

ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

DIRECTION DES NORMES ET DU CONTROLE



REPUBLIC OF CAMEROON

Peace-Work-Fatherland

MINISTRY OF ENVIRONMENT, PROTECTION OF NATURE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

DEPARTMENT OF STANDARDS AND CONTROL

Projet: "Chemicals and waste in the 2030: Building Capacity in Sustainable Development Goals Follow-up and Review in Developing Countries"

Atelier de validation du rapport national de données statistiques sur les déchets et produits chimiques au Cameroun

CIDE, Yaoundé du 17 au 18 juin 2019



RAPPORT



Juin 2019

TABLE DES MATIERES

| Contexte |
|---|
| DEROULEMENT DE L'ATELIER2 |
| Jour 1 : 17 juin 20192 |
| I. OUVERTURE DES TRAVAUX2 |
| I.1. Mot d'OUVERTURE DU COORDONNATEUR DU PROJET |
| I.2. Mot du représentant de l'ONU Environnement |
| II. Présentations et échanges |
| II-1. Bref aperçu sur l'atelier de lancement, tenu en novembre 2018 à Yaoundé |
| II-2. Sommaire des travaux accomplis par le MINEPDED en matière de statistiques de l'environnement |
| II-3. Perspective globale sur les travaux accomplis dans ce projet depuis ses débuts 5 |
| II-4. Présentation du Rapport National de données statistiques sur les déchets et produits chimiques au Cameroun |
| II-5. Revue globale des Indicateurs liés aux produits chimiques / Outil d'évaluation des données sur les produits chimiques |
| II-6. Introduction générale aux statistiques sur les déchets d'équipements électriques e électroniques (DEEE) |
| II-8. Diagnostic des Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques au Cameroun 7 |
| II-9. Introduction générale aux déchets des équipements électriques et électroniques, lier avec les Objectifs de Développement Durable et le contexte mondial |
| II-10. Aperçu du Cadre de développement des Statistiques de l'Environnement (CDSE) 7 |
| IV- PRIORITES NATIONALES / Recommandations |
| V. Clôture des travaux |
| V.1. MOT DE CLOTURE DU REPRESENTANT DE L'ONU ENVIRONNEMENT 10 |
| V 2 MOT DE CLOTURE DU COORDONNATEUR DU PROJET |

CONTEXTE

Le Cameroun dans sa perspective de développement durable est Partie à plusieurs accords multilatéraux sur l'environnement notamment ceux relatifs aux produits chimiques et aux déchets. La gestion adéquate des déchets et des produits chimiques est une composante essentielle du développement durable.

Cependant, certains indicateurs des Objectifs de Développement Durable (ODD) destinés au suivi des produits chimiques et des déchets et de leurs effets sur l'environnement et la santé humaine ne comportent pas des données régulièrement collectées ou communiquées par les pays Parties. Par ailleurs, des normes ou de méthodes de collecte de données convenues à l'échelle internationale n'existent pas d'où la nécessité de mettre sur pied de commun accord, des outils de collecte de données pouvant générer des statistiques sur les quantités de produits chimiques et déchets manipulés de manière écologique dans chaque pays, membre des conventions internationales sus évoquées.

Ainsi, le Ministère de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable (MINEPDED) met en œuvre avec l'appui technique et financier de ONU Environnement, un projet pilote intitulé « Chemicals and waste in the 2030 : Building Capacity in Sustainable Developpment Goals Follow-up and Review in Developing Countries » pour une durée de six (06) mois.

Ledit projet vise à renforcer les capacités nationales en matière de collecte de données statistiques sur les déchets et produits chimiques et de suivre les tendances et les progrès accomplis en matière d'indicateurs de développement durable à travers :

- ➤ l'évaluation préliminaire des statistiques sur les déchets et produits chimiques afin de décrire l'état actuel des déchets et produits chimiques et d'identifier les lacunes, les contraintes et les besoins du pays;
- ➤ la rédaction d'un rapport national complet sur les produits chimiques et les déchets au Cameroun ;
- ➤ l'organisation de deux ateliers nationaux au Cameroun, réunissant tous les organismes gouvernementaux et les parties prenantes ayant une expérience et une connaissance de la gestion des produits chimiques et des déchets.

C'est dans ce contexte qu'il s'est tenu du **lundi 17 au mardi 18 juin 2019** au Centre d'Information et de Documentation sur l'Environnement à Yaoundé, l'atelier de validation du rapport national de données statistiques sur les déchets et produits chimiques au Cameroun.

L'objectif global de cette rencontre est de valider le rapport national de données statistiques sur les déchets et produits chimiques au Cameroun.

Plus spécifiquement, il s'agit de :

- Examiner, amender et valider le rapport national de données statistiques sur les déchets et produits chimiques au Cameroun ;
- Définir les priorités nationales en matière de déchets et produits chimiques ;
- Formuler les recommandations pour les prochaines échéances.

Ont pris part à ces travaux outre les administrations publiques, les représentants de la Société civile et du secteur privé, un représentant de l'ONU Environnement et d'autres personnels du MINEPDED (cf fiche de présence).

DEROULEMENT DE L'ATELIER

Les travaux étaient placés sous la présidence et la modération de Monsieur **MBOH Hyacinth**, Directeur des Normes et du Contrôle au Ministère de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable (MINEPDED). Ces travaux qui ont duré deux jours se sont articulés autour des points ci-après :

- Ouverture des travaux
- Présentations et échanges
- > Principales recommandations
- Clôture des travaux

Jour 1: 17 juin 2019

I. OUVERTURE DES TRAVAUX

Après vérification du quorum par le Président de séance, la cérémonie d'ouverture était articulée autour des points suivants :

I.1. MOT D'OUVERTURE DU COORDONNATEUR DU PROJET

Dans son mot d'ouverture, Monsieur HAMADJODA, Sous-directeur de la gestion des déchets et des produits chimiques toxiques et dangereux, en lieu et place du Directeur des Normes et du Contrôle au MINEPDED empêché, et par ailleurs Coordonnateur du projet, a, de prime abord, souhaité la bienvenue à tous les participants et en particulier à Monsieur BARRINGTON MARQUIS David, représentant de l'ONU Environnement, venu pour la circonstance. Il lui a également souhaité un bon séjour en terre camerounaise et en même temps, l'a remercié pour sa disponibilité et son accompagnement indéfectible depuis le début de ce projet.

Le Coordonnateur a ensuite exprimé le plaisir pour lui de procéder à l'ouverture d'un atelier aussi important dont il a retracé le contexte de mise en œuvre du projet, l'importance de la tenue de cet atelier ainsi que les activités menées en vue de l'atteinte des objectifs du projet.

Par ailleurs, il a exhorté les participants à plus d'attention et de concentration afin de contribuer efficacement à l'amélioration du rapport qui sera présenté ainsi que pour la formulation des priorités nationales en matière de gestion des déchets et produits chimiques au Cameroun. C'est sur ces termes qu'il a déclaré ouvert les travaux de l'atelier de validation du rapport national de données statistiques sur les déchets et produits chimiques au Cameroun.

I.2. MOT DU REPRESENTANT DE L'ONU ENVIRONNEMENT

Monsieur BARRINGTON MARQUIS David, Expert auprès de l'ONU Environnement, dans son intervention a remercié les participants d'avoir honoré de leur présence à cet atelier et a rappelé l'importance que revêt le projet au regard des indicateurs des Objectifs de Développement Durable (ODD). Il a cependant regretté l'absence de certains experts de

l'ONU Environnement qui n'ont pas pu faire le déplacement en raison de certaines contraintes liées à leurs agendas. Dans la suite, il a exprimé le souhait qu'un temps plus long soit accordé au Consultant pour la présentation du rapport afin que les participants soient suffisamment édifiés pour pouvoir intervenir efficacement à son amélioration. Il a comme pour clore son propos, apprécié le travail et la disponibilité de l'équipe de coordination à conduire les activités dans les délais et a émis le vœu que cette dynamique se poursuive pour le futur.

Une photo de famille et des interviews ont mis fin à la cérémonie d'ouverture des travaux.

Cette phase protocolaire a été suivie de la présentation des participants, de l'adoption de l'agenda ainsi que de la présentation des objectifs, de la méthodologie et des résultats attendus de l'atelier. Ici la méthodologie retenue a été de permettre au consultant de présenter le rapport global avant de passer à la phase de réactions et des échanges des participants.



PHOTO 2: VUE D'ENSEMBLE DE LA SALLE A L'OUVERTURE DES TRAVAUX

II. PRESENTATIONS ET ECHANGES

PRESENTATIONS

Près d'une dizaine de présentations ont été faites au cours de cet atelier et ont porté respectivement sur :

- Bref aperçu du premier atelier, tenu en novembre 2018 à Yaoundé
- Sommaire des travaux accomplis par le MINEPDED en matière de statistiques de l'environnement
- Perspective globale sur les travaux accomplis dans ce projet depuis ses débuts
- Présentation du Rapport National de données statistiques sur les déchets et produits chimiques au Cameroun

- Revue globale des Indicateurs liés aux produits chimiques / Outil d'évaluation des données sur les produits chimiques
- Introduction générale aux statistiques sur les Déchets d'Equipements Électriques et Électroniques (DEEE), le lien avec les ODDs et le contexte global de déchets électroniques
- Diagnostic des Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques au Cameroun
- Aperçu du Cadre de développement des Statistiques de l'Environnement (CDSE)

II-1. BREF APERÇU SUR L'ATELIER DE LANCEMENT, TENU EN NOVEMBRE 2018 À YAOUNDÉ

Présenté par Monsieur HAMADJODA, cet exposé a montré que la gestion adéquate des produits chimiques et des déchets est une composante essentielle du développement durable et qu'il existe des indicateurs des Objectifs de Développement Durable (ODD) spécifiquement destinés au suivi des déchets et des produits chimiques et de leurs effets sur l'environnement et la santé humaine. Ce projet vise à renforcer les capacités nationales en matière de collecte de données statistiques sur les déchets et les produits chimiques et de suivre les tendances et les progrès accomplis en matière d'indicateurs de développement durable. Il est mis en œuvre par le MINEPDED avec l'appui technique et financier de l'ONU Environnement pour une durée de six (06) mois dont le principal extrant attendu est le rapport national de données statistiques sur les déchets et produits chimiques au Cameroun. Par ailleurs un récapitulatif des activités menées dans le cadre de ce projet depuis son lancement en 2018 a été présenté.

II-2. SOMMAIRE DES TRAVAUX ACCOMPLIS PAR LE MINEPDED EN MATIERE DE STATISTIQUES DE L'ENVIRONNEMENT

On retient de cette présentation de Monsieur YANKAP que le MINEPDED a fait des avancées notables en matière de statistiques environnementales et que trois applications sont en cours de développement au Cameroun notamment IRIS, CDSE et Annuaire Statistique.

L'application-métier dénommée IRIS (Indicators Reporting Information System) est dédiée à la production de rapports relatifs à l'Environnement et en particulier, les rapports de mise en œuvre des Accords Multilatéraux sur l'Environnement, en se basant sur des indicateurs environnementaux.

Le Cadre pour le Développement des Statistiques de l'Environnement (CDSE) vise à disposer d'ici 2023 d'un système opérationnel et durable bien coordonné, de production, de publication, de diffusion et d'archivage des statistiques environnementales y compris les données et informations sur les changements climatiques pour le suivi-évaluation des politiques et stratégies au niveau national et international.

L'annuaire des statistiques est orienté essentiellement sur les informations produites par le MINEPDED, les organismes rattachés, les partenaires ainsi que les projets pour lesquels le MINEPDED est acteur principal. Son élaboration passe par six (06) étapes notamment la précollecte des indicateurs ; l'élaboration des fiches détaillées de métadonnées et des fiches de collecte ; la collecte des données sur l'ensemble du territoire ; la configuration du système IRIS ; la rédaction et validation de l'annuaire ainsi que l'édition et publication de l'annuaire.

II-3. PERSPECTIVE GLOBALE SUR LES TRAVAUX ACCOMPLIS DANS CE PROJET DEPUIS SES DEBUTS

Dans cet exposé, Monsieur David Marquis a précisé que le projet débuté en septembre 2017 a pour objectifs de :

- finaliser le développement de méthodologies pour 3 indicateurs des Objectifs de Développement Durable (ODD) en faisant des preuves pilotes dans trois pays (Bosnie Herzégovine, Cameroun et Costa Rica) avec équilibre régional ;
- renforcer les capacités des Agences responsables dans les trois pays pilotes en termes de collecte de données sur l'environnement, en particulier pour les statistiques nécessaires aux ODD ciblés par le projet

Il a présenté les indicateurs des ODD concernés par le projet que sont les indicateur 11.6.1, 12.4.1, 12.4.2 et 12.5.1.

Il a également fait mention du système des tiers des ODD qui se distinguent à trois niveaux d'appréciation notamment les tiers I, II et III. Dans le tiers I, l'indicateur est clair conceptuellement, détient une méthodologie établie au plan international, des standards sont disponibles, des données sont régulièrement recueillies dans au moins 50% des pays et 50% de la population dans chaque région où l'indicateur est pertinent. Le tiers II est semblable au premier mais les données ne sont pas encore régulièrement recueillies. Pour le tiers III, aucune méthodologie n'existe avec une reconnaissance internationale et des standards ne sont pas disponibles pour l'indicateur, mais une méthodologie et des standards sont en développement et en tests. Par ailleurs, il ressort qu'à l'exception de l'indicateur 12.4.1 qui appartient au tiers I, les trois autres indicateurs sont du tiers III. Enfin, il est nécessaire que tous les indicateurs migrent vers le tiers I.

Monsieur David a également ressorti dans sa présentation les leçons retenues des pays pilotes qui se résument à :

- un faible lien de communication entre les ministères et agences gouvernementaux en termes de partage de données ;
- une insuffisance de ressources humaines, financières, et techniques pour faire le suivi et le rapportage sur les indicateurs des ODD, malgré la volonté des pays pilotes ;
- une insuffisance dans l'actualisation des données des recensements nationaux qui sont essentiels pour ces indicateurs des ODD, y compris les informations du recensement agro culturel;
- une insuffisance d'analyses de composition des déchets indispensables à la détermination des indicateurs conformément aux ODD.

II-4. PRÉSENTATION DU RAPPORT NATIONAL DE DONNÉES STATISTIQUES SUR LES DÉCHETS ET PRODUITS CHIMIQUES AU CAMEROUN

Il ressort de la présentation du Pr Emmanuel NGNIKAM que le projet vise à élaborer, tester et proposer des méthodologies pour la collecte et la communication de données fiables relatives à la gestion et aux stocks des déchets et des produits chimiques ainsi qu'aux indicateurs de développement durable ci-dessous :

- 11.6.1: Déchets solides municipaux ;
- 12.3:1B : Indice de gaspillage alimentaire ;
- 12.4.2 Déchets dangereux générés par habitant et proportion de déchets dangereux traités par type de traitement ;

- 12.5.1 Taux de recyclage national, en tonnes de matériaux recyclés.

Il a également présenté pour chaque indicateur, les données pour leur évaluation, les données de base pour leur renseignement, les défis pour la collecte des données relatives à chaque indicateur, le taux de collecte des déchets municipaux solides, l'indice de gaspillage et de perte alimentaire.

II-5. REVUE GLOBALE DES INDICATEURS LIES AUX PRODUITS CHIMIQUES / OUTIL D'EVALUATION DES DONNEES SUR LES PRODUITS CHIMIQUES



Photo: Monsieur David Marquis présentant les indicateurs des ODD

De cette présentation faite par l'Expert, on retient que le Document de Revue Global sur les Indicateurs liés aux produits chimiques dévelopé dans le cadre de ce projet peut être utilisé non seulement pour renforcer les capacités de rapportage sous l'indicateur 12.4.1, mais appuyer les pays pilotes dans leur évaluation de données statistiques sur les produits chimiques mais également suggérer des éléments à inclure dans un Plan d'Action National.

Cet exposé ressort par ailleurs la méthodologie de l'ONU pour mesurer l'indicateur 12.4.1 des ODD et présente les Accords Multilatéraux sur l'Environnement qui traitent des produits chimiques et d'autres cadres de rapportage notamment les conventions de Bâle, Rotterdam, Stockholm, Montréal, Minamata et SAICM. Pour ces différents instruments, il présente les formulaires d'évaluation des données, les substances couvertes par chaque instrument et les moyens d'analyse des rapports.

Après avoir listé les éléments pertinents à inclure dans un plan d'action national qui prend en compte le cadre légal, institutionnel, la collaboration inter institutions et la collaboration à l'échelle globale, nationale et municipale, l'Expert a fini son exposé en établissant le lien entre le Rapport National et un Plan d'Action National.

Jour 2: 18 juin 2019

Les travaux de ce jour se sont poursuivis par les présentations des différents thèmes inscrits dans l'agenda.

II-6. INTRODUCTION GÉNÉRALE AUX STATISTIQUES SUR LES DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (DEEE)

Présenté par Monsieur YOPPA Lucien de l'ONG Solidarité Technologique, cet exposé a été articulé autour de la présentation d'un outil de collecte des données qui permet de faire une estimation basée sur des projections des quantités de DEEE au Cameroun à partir des importations des équipements électriques et électroniques provenant des documents de la Douane.

II-8. DIAGNOSTIC DES DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES AU CAMEROUN

Cet exposé de Monsieur NGNIKAM Emmanuel présente les équipements électriques et électroniques et les déchets y relatifs. Cette tâche supplémentaire a été confiée au consultant à la suite de la réunion d'experts organisée en Bosnie Herzégovine au-delà du cahier de charge à lui assigné précédemment.

L'approche méthodologique utilisée pour l'inventaire desdits équipements comprend : l'observation, la recherche documentaire, le recensement et l'analyse d'expériences pratiques de gestion, la valorisation des D3E et les visites de terrain conduites au niveau des importateurs, détaillants et réparateurs dans quelques villes du pays.

II-9. INTRODUCTION GENERALE AUX DECHETS DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES, LIEN AVEC LES OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE ET LE CONTEXTE MONDIAL

Cette présentation faite par David MARQUIS précise que l'élaboration des statistiques des DEEE est un mandat de l'Université des Nations Unies basée à Tokyo au Japon avec des démembrements dans 17 pays dans le Monde. Le problématique globale des DEEE réside dans le fait que ces équipements contiennent des matières dangereuses comme les métaux lourds, les produits chimiques, et ont par conséquent un impact négatif sur la santé et l'environnement, avec des pertes importantes de matériel de valeur.

Par ailleurs, la gestion de ces déchets offre une opportunité d'affaire et trouve un ancrage dans plusieurs ODD notamment ceux en relation avec la protection environnementale, la santé, l'emploi et la croissance économique. En outre, l'exposant a présenté les meilleures pratiques de l'UE en matière de collecte et de recyclage des DEEE.

Pour ce qui est des pays en développement, il ressort que les pratiques actuelles se font d'une part sans documentation avec un secteur informel établi et d'autre part à travers une démarche cyclique des déchets entre les différents opérateurs.

Les principes généraux des statistiques sur les DEEE passent par l'établissement d'un cadre harmonisé de mesure et de catégorisation desdits déchets.

II-10. APERÇU DU CADRE DE DEVELOPPEMENT DES STATISTIQUES DE L'ENVIRONNEMENT (CDSE)

On retient des propos de Monsieur SOHKADJIE SONGO Pierre de l'Institut National des Statistiques que le CDSE est un cadre conceptuel et statistique polyvalent très complet et a caractère intégratif. Le CDSE définit la portée des statistiques de l'environnement liée aux aspects biophysiques de l'environnement ainsi que de son sous-système humain.

Le CDSE peut être utilisé pour informer sur des questions de politiques transversales importantes en tout temps et pour tous les pays.

Comme avantages, le CDSE permet de :

- fournir une connaissance conceptuelle et méthodologique ;
- fournir une structure pour organiser les statistiques: composant, sous-composant, sujets et statistiques ;
- développer un programme national de statistiques de l'environnement ;
- compiler l'annuaire ou le compendium des statistiques existantes dans le pays.

ECHANGES

Chaque présentation était suivie des échanges. Au cours de ceux-ci, les préoccupations suivantes ont été soulevées par les participants :

- Q1: Dans quel cadre les autres présentations de l'agenda sont faites puisque le TdR de l'atelier oriente ses objectifs sur la validation du rapport et la définition des priorités nationales?
- Q2 : La méthodologie de collecte sera-t-elle harmonisée à l'échelle internationale et pourra-t-elle aider les autres pays à collecter leurs données ?
- Q3 : Tous les déchets ont-ils été pris en compte par l'étude ?
- Q4 : Utiliser le compostage comme méthode de calcul pour déterminer le taux de gaspillage alimentaire n'est-il pas faussé d'autant plus qu'au cours du lessivage il y'a perte d'une importante quantité de déchets ?
- Q5 : Quelles sont les catégories de déchets utilisés pour le calcul du taux de recyclage ?
- Q6 : Quelle différence y'a-t-il entre réutilisation et recyclage ?
- Q7 : Les manifestes de traçabilité des déchets délivrés par le Ministère de l'Environnement ne résolvent-ils pas le problème de statistique des déchets ?
- Q8 : Les produits alimentaires périmés ont-ils été pris en compte dans l'étude ? Si oui dans quelle catégorie : gaspillage alimentaire ou déchets dangereux ?
- Q9 : La taille de l'échantillonnage de 400 ménages/ville pour l'évaluation des déchets ménagers solides est-elle représentative compte tenu du fait que les villes n'ont pas toutes les mêmes caractéristiques ? Est-ce que ce taux peut être fixé à l'avance ?
- Q10: Est-ce que l'indicateur sur les déchets municipaux solides (DMS collectés résidus/DMS générés) pourra être bien renseigné dans le contexte camerounais sachant que les DMS générés ne sont pas adéquatement contrôlés mais souvent jetés dans la nature) ?
- Q11 : L'exposé de l'Expert sur les accords multilatéraux sur l'environnement en relation avec les produits chimiques aurait pu être présenté avant l'élaboration du rapport ; a-t-il été partagé avec le consultant ?
- Q12 : La liste des éléments pertinents pour un plan d'action national inscrite dans une présentation de l'expert constitue-t-elle déjà un plan d'action ?

Comme éléments de réponse à ces préoccupations :

- R1: Toutes les présentations prévues dans l'agenda de l'atelier traitent soit des déchets, soit des produits chimiques ou de la statistique et par conséquent concourent toutes à l'atteinte des objectifs du projet. Par ailleurs, ces présentations permettaient d'avoir des éléments solides aux participants pour apporter un regard critique sur le rapport produits par le consultant.
- R2 : Les pays ayant les contextes nationaux semblables ou apparentés pourront utiliser la méthodologie développée pour la collecte de leurs données. Cela n'est pas faisable lorsque les réalités des pays sont distinctes. L'objectif visé ici est d'aboutir à une méthodologie internationale pour les indicateurs concernés.
- R3 : Seuls les déchets en relation avec les indicateurs des ODD concernés ont été considérés par l'étude.
- R5 : Lorsque les statistiques nationales ne sont pas disponibles, l'évaluation du taux de recyclage se fera à partir des métaux, des déchets d'emballage, et des D3E recyclés.
- R6 : Dans la réutilisation la forme du déchet ne change pas alors dans le recyclage le déchet subit une transformation pour donner un autre produit.
- R7: Les manifestes de traçabilité pourraient renseigner sur les statistiques des déchets, cependant, les données sont éparses et ne sont centralisées pour ce faire il faudrait que le Ministère dédie une personne à la centralisation desdites données afin qu'elles soient exploitables.
- R8: Les produits alimentaires périmés n'ont pas été pris en compte dans l'étude car l'approche utilisée pour l'évaluation des déchets est basée sur la comptabilisation de ce qui se trouve dans les poubelles.
- R9 : La taille de l'échantillonnage de 400 ménages/ville est un standard international recommandé par l'ONU pour l'évaluation des déchets ménagers solides.
- R10 : La méthodologie de collecte de données prévoit une approche de porte à porte et pendant un temps précis au cours duquel la cible est sensé ne pas jeter des ordures dans la nature.
- R11 : L'Expert a travaillé étroitement avec le consultant qui détient en sa possession les différentes présentations.
- R12 : La liste des éléments pertinents pour un plan d'action national n'est qu'une suggestion et ces éléments n'auront de valeur que lorsque vous les définirez comme priorités.

A la fin des échanges, le rapport a été approuvé et validé par les participants à l'unanimité.

IV-PRIORITES NATIONALES / RECOMMANDATIONS

Ces priorités ont été définies sur la base des suggestions faites par le consultant. Lesquelles ont été examinées et amendées en plénière. Il en ressort les principales suivantes :

<u>Sur le plan de la mise à jour des données statistiques sur les déchets et produits chimiques.</u>

- 1.A : Amener/encourager les CTD dans le cadre de l'élaboration de leur plan de gestion de déchets à effectuer les campagnes de quantification et caractérisation de déchets suivant la méthodologie proposée par l'ONU Habitat (apporter un appui aux CTD pour l'élaboration de leur plan de gestion des déchets (minimum 5 plans par période de 5 ans).
- 1.B : Prendre en compte dans les campagnes de caractérisation ci-dessus le constituant « reste de nourriture » afin de pouvoir évaluer le gaspillage alimentaire dans les cinq zones agro écologiques;
- 2. En ce qui concerne les déchets dangereux traités, il est indispensable de faire respecter aux entreprises détentrices de permis environnemental leurs engagements en matière de traçabilité des déchets qu'elles gèrent.
- 3. La recommandation relative aux déchets dangereux est valable pour le taux de recyclage, dans la mesure où ce sont les déchets industriels qui font l'objet de recyclage actuellement;
- 4. Le MINEPDED doit adresser une requête auprès de l'INS pour incorporer une rubrique sur la production et consommation locale des produits chimiques dans leur questionnaire d'enquête annuelle auprès des entreprises.
- 5. Le BUCREP doit s'assurer dans le prochain recensement d'avoir les données permettant de faire la mise à jour des statistiques sur les populations par ville. L'INS devrait établir une base fiable des statiques nécessaires pour le calcul des différents indicateurs de l'ODD, notamment les ODD 11 et 12 concernés par cette étude.

Sur le plan institutionnel et financier

- 1. Mettre en place au sein du MINEPDED un système d'information sur les déchets et produits chimiques ;
- 2. Mettre en place auprès de la Sous Direction des déchets et produits chimiques, un service dédié à l'élaboration des statistiques en la matière, qui sera en charge d'exploiter les rapports semestriels des manifestes de traçabilité fournis par les entreprises détentrices d'un permis environnemental afin de produire, chaque année un rapport national (court terme) ;
- 3. Étudier les possibilités au sein du MINEPDED de la mise en place d'une redevance d'importation en matière de DEEE afin de permettre la prise en charge des D3E ménagers qui ne font pas l'objet de collecte et de traitement actuellement.

V. CLOTURE DES TRAVAUX

V.1. MOT DE CLOTURE DU REPRESENTANT DE L'ONU ENVIRONNEMENT

Monsieur BARRINGTON Marquis David dans son mot de clôture à apprécié l'engouement et la détermination des participants à fournir un rapport consensuel. Il a par ailleurs apprécié le travail et le dynamisme de la Coordination du projet en rappelant que le projet a démarré tardivement au Cameroun par rapport aux autres pays pilotes mais y est terminé plus tôt. Pour

finir, il a précisé que le projet en soit prend fin avec la production de ce rapport mais a donné des orientations pour la continuité des actions en matière des déchets et produits chimiques.

V.2. MOT DE CLOTURE DU COORDONNATEUR DU PROJET

Monsieur HAMADJODA a pris la parole pour remercier les uns et les autres pour leur participation active aux travaux et a exprimé sa satisfaction quant-au succès de ces derniers. Il a rappelé que de tels ateliers contribuent au renforcement de capacités nationales en matière de collecte de données statistiques sur les déchets et produits chimiques. C'est sur ces termes qu'il a clos les travaux de l'atelier de validation du rapport national de données statistiques des déchets et produits chimiques au Cameroun.