



INTERNATIONAL
TELECOMMUNICATION UNION

ITU-T SG5 RG-AFR



Stratégie régionale sur la gestion durable des déchets électroniques dans la région de l'Afrique de l'Est

Ouagadougou, Burkina Faso, 7-9 mai 2024

Présentée par Madame Juliette
NIRERA/ ARCT-Burundi

1 Introduction

- L'utilisation des équipements TIC dans la fourniture de services par les secteurs public et privé a abouti à la croissance rapide des appareils électroniques en fin de vie (EoL), souvent appelés déchets électroniques [E Waste];
- Le mot « **E-Waste** » est utilisé pour caractériser les produits électroniques obsolètes, défectueux et hors usage et les dispositifs dont les composants comprennent des substances dangereuses et des éléments toxiques qui peut mettre en danger la santé humaine et l'environnement en cas de rejet ou d'élimination inappropriée de desdits déchets;
- Le Forum économique mondial a rapporté un flux de déchets estimé à 48,5 millions de tonnes métriques en 2018 et un tonnage de 62 millions généré en 2022 (UNITAR);

2 Statistiques des DEEE dans le monde et en Afrique

Selon le rapport de l'UNITAR 2024 (GLOBAL E-WASTE MONITOR 2024):

- Un nombre record de 62 millions de tonnes (Mt) de déchets électroniques ont été produits en 2022, soit une hausse de 82 % par rapport à 2010;
- Estimations de 82 millions de tonnes en 2030 ;
- 5,1 millions de tonnes (8,2 % du total mondial) : déchets électroniques expédiés à travers les frontières en 2022, dont environ 3,3 millions de tonnes (65 %) ont été expédiés des pays à revenu élevé vers des pays à revenu intermédiaire et faible par des moyens incontrôlés et sans papiers.

3 DEEE sont des « Mines urbaines » (Economie circulaire)

1 Niveau de recyclage: il s'agit de convertir des fractions de déchets électroniques en produits utiles;

2 Niveau de démontage et de rénovation: Certains équipements peuvent être démantelés et certaines pièces de valeur pouvant être réutilisées pour des réparations ou des métaux précieux tels que l'or, l'argent et le cuivre récupérés et utilisés à d'autres fins utiles.

Ce processus crée de emplois, préserve l'environnement, diminue la demande de nouveaux produits et de matières premières vierges.

3 DEEE sont des « Mines urbaines » (Economie circulaire) (suite)

3 Niveau de collecte: par le biais de l'organisation de responsabilité du producteur et des systèmes de reprise, les personnes qui collectent les déchets électroniques et les confient aux recycleurs, aux rénovateurs et aux usines de traitement reçoivent un droit de reprise qui améliore leurs conditions de vie;

4 Création de mines artificielles: il est un fait que les déchets électroniques contiennent des centaines de tonnes de métaux divers. Ces métaux peuvent être isolés, traités et rendus disponibles pour une utilisation sous de nouvelles formes. Cela se fait en établissant des installations de séparation des métaux dans des décharges ou des dépôts de déchets électroniques. Ce processus non seulement crée des emplois, mais réduit également la charge en métal sur les sites de dépôt de déchets électroniques et, partant, réduit les risques de contamination du sol en plus de la mise à disposition de nouveaux métaux,

4 Engagement de l'EACO dans la gestion des DEEE

Atouts:

- Pousée mondiale sur les questions et initiatives de gestion des déchets électroniques par l'UIT, les activités des Nations Unies à travers le PNUE, les Conventions de Bâle et de Bamako, etc;
- Intégration régionale et cadre d'harmonisation des politiques de la CAE;
- Conventions mondiales, protocoles, déclarations.

Contraintes:

- Instabilité politique dans la région
- Recul de la volonté politique

Elaboration d'une nouvelle stratégie régionale EACO 2022-2027 de gestion des DEEE

5 Stratégie régionale de l'EACO

- **L'objectif principal:** stimuler le développement et coordination des initiatives visant à atteindre l'impact négatif zéro des déchets électroniques au sein des Etats membres de l'EACO d'ici 2030;
- **La stratégie a 5 piliers:**
 - ❖ Cadre politique, juridique et réglementaire;
 - ❖ Infrastructure pour la gestion des déchets électroniques;
 - ❖ Mobilisation des ressources;
 - ❖ Coordination et alignement institutionnel;
 - ❖ Renforcement des capacités, recherche et innovation

5 Stratégie de l'EACO(suite1)

Des actions stratégiques ont été proposées pour assurer la rationalisation de l'infrastructure de gestion des déchets électroniques dans les États membres de l'EACO:

- Mener des enquêtes sur la production et les volumes de déchets électroniques;
- élaborer un inventaire mis à jour pour informer les infrastructures prioritaires de gestion des déchets électroniques dans les États membres de l'EACO ;
- Élaborer un plan de déploiement d'infrastructures de gestion des déchets électroniques et établir des synergies entre les infrastructures existantes ;
- Mettre en place des mécanismes appropriés pour la collecte, le transport et l'élimination des déchets électroniques (systèmes de reprise avec des incitations pour les consommateurs, la collecte en porte-à-porte, etc);

5 Stratégie de l'EACO(suite2)

Des actions stratégiques(suite):

- Faciliter le développement d'infrastructures appropriées de collecte et de démantèlement dans tous les États membres de l'EACO;
- Faciliter le développement d'une installation régionale moderne de recyclage et de valorisation des déchets électroniques au sein des États membres de l'EACO.

6 Comment réussir la stratégie?

Les éléments suivants sont à tenir en considérations par les Etats membres :

- Définir clairement les parties prenantes dans la chaîne de valeur de gestion des DEEE;
- Définir les rôles et responsabilités des parties prenantes;
- Des mesures et sanctions en cas de non-conformité;
- Définir clairement des mécanismes de financement;
- Définir qui paie, qui collecte et la méthodologie à rédiger,
- Mettre en place des lignes directrices, etc.,

7 Avancées au sein de l'EAC

- Mise en place de la stratégie régionale de gestion des déchets électroniques,
- Réalisation d'une enquête sur la gestion des déchets électroniques dans les États membres pour vérifier le statut des déchets électroniques et leur gestion;
- Renforcement des capacités et formation sur la gestion des déchets électroniques à travers les comités de pilotage;
- Développement et révision du cadre réglementaire sur la gestion des déchets électroniques;
- Existence de structures de coordination de la gestion des déchets électroniques aux niveaux régional et national (EACO WG 7, Comité de pilotage national, comités de pilotage régionaux);
- sensibilisation aux questions de déchets électroniques à tous les niveaux (politique, technique et grand public);
- Existence des infrastructures de base de gestion des déchets électroniques dans certains pays: installations de démantèlement au Kenya et au Rwanda;

8 Conclusions/Recommandations(suite1)

Actions clés pour promouvoir des modèles économiques circulaires :

- **Engagement des citoyens:** Le succès d'une gestion durable des DEEEs est étroitement lié à l'engagement et à la confiance du public. Les gestionnaires de déchets comptent sur les citoyens pour réduire consciemment la quantité de déchets qu'ils génèrent, trier ou gérer des types de déchets spécifiques à la maison, éliminer correctement les déchets, payer les services de gestion des déchets et approuver de nouveaux sites d'élimination.
- **Éducation:** Les programmes éducatifs sont un aspect clé de la sensibilisation aux DEEEs. Certains gouvernements peuvent toucher les citoyens par le biais des médias. D'autres se concentrent sur les écoles pour éduquer les jeunes citoyens qui deviendront éventuellement des adultes soucieux de l'environnement.

8 Conclusions/Recommandations(suite 2)

Actions clés pour promouvoir des modèles économiques circulaires :

- **Suggestions des citoyens:** Les commentaires des citoyens permettent aux agences de gestion des déchets de mesurer la satisfaction et la confiance, de comprendre les lacunes des services et d'apporter des changements critiques qui profitent à la population, à l'environnement et à l'économie;
- **Motivations financières:** Les incitations financières sont un outil puissant pour inciter à un changement de comportement durable. Les gouvernements et les organisations peuvent utiliser divers mécanismes d'incitations financières pour participer au système de gestion des DEEEs. Les incitations financières peuvent être liées au tri à la source, à la collecte des déchets, à la réduction du volume de déchets éliminés et à l'élimination selon des emplacements et des calendriers désignés.

Merci de votre aimable attention