



Économie circulaire en Afrique  
de l'Ouest:

# Réaliser le potentiel des plastiques

CIRCULARITÉ





# RÉSUMÉ

Ces dernières décennies, l'économie circulaire est devenue une priorité, et les décideurs s'efforcent de faciliter le passage de systèmes de production linéaires vers des systèmes fermés qui permettent de réutiliser les ressources, réduire la consommation d'énergie et limiter l'exploitation des ressources non renouvelables.

La pollution plastique est un défi environnemental mondial. En Afrique de l'Ouest, environ 80% des déchets plastiques sont mal gérés, ce qui pose des problèmes croissants pour la population, l'économie et l'environnement côtier et marin. Cette étude, menée dans le cadre du programme de gestion du littoral Ouest africain (WACA), vise à informer les décideurs sur les opportunités d'une transition vers une économie circulaire du plastique pour faire face à ce défi.

L'étude couvre les 17 pays côtiers et insulaires du programme WACA (de la Mauritanie au Gabon) et comprend trois domaines d'analyse: (i) une analyse des flux transfrontaliers de matières/produits plastiques dans la Région couplée à une analyse spatiale de la production de déchets plastiques; (ii) une évaluation de la circularité des plastiques dans trois secteurs d'importance (construction, pêche et emballage); et (iii) une consultation des parties prenantes publiques et privées de la chaîne de valeur du plastique de la Région.

L'analyse régionale des flux de matières plastiques révèle une croissance rapide de la consommation du plastique dans les pays WACA: estimée à 7,9 millions de tonnes en 2021, elle pourrait atteindre 12 millions de tonnes d'ici 2026 si les taux de progression actuels se maintiennent. Par ailleurs, les pays WACA dépendent fortement des importations de produits en plastique provenant d'autres régions notamment l'Asie. Le Nigéria est à la fois l'unique producteur de résines plastiques vierges de la région, le plus grand producteur de produits plastiques et le plus grand importateur de produits en plastique ou contenant du plastique de la Région. Parmi les autres pays WACA grands producteurs/transformateurs de produits plastiques, on peut citer le Ghana et la Côte d'Ivoire.

L'analyse spatiale de la production de déchets plastique révèle des niveaux de production annuelle très variables selon les pays.

Elle a également permis d'identifier 71 foyers de production de déchets plastiques dans la Région, avec une concentration au Nigéria qui en compte 32 à lui seul.

L'analyse du marché du plastique estime que les trois secteurs de la construction, de l'emballage et de la pêche représentaient 78% du total de la consommation de plastique en 2021. D'ici 2026, si la tendance actuelle se poursuit, la consommation de plastique de ces trois secteurs devrait atteindre 9,5 millions de tonnes, avec une production de déchets plastiques par habitant passant de 12,5 à 17,3 kilogrammes (kg).

La transition vers un modèle d'économie circulaire du plastique, basé sur le principe de l'évitement, de la réutilisation et du recyclage, offre un fort potentiel de réduction des déchets plastiques et des émissions de CO<sub>2</sub> associées. Pour les trois secteurs étudiés (emballage, construction et pêche), si les 17 pays introduisent un scénario pragmatique d'économie circulaire, ils pourraient réduire la quantité de déchets plastiques émis dans l'environnement de 2,9 à 3,8 millions de tonnes d'ici à 2026 (diminution de 40% à 50%). Cela correspondra à une réduction des émissions de carbone de 30 à 60% (soit 6 à 9,1 millions de tonnes d'émissions de CO<sub>2</sub> évitées).

Le secteur de l'emballage est identifié comme le plus grand consommateur de plastique dans la Région. L'introduction dans l'industrie de l'emballage de modèles d'entreprise innovants, basés sur l'économie circulaire, permettrait de réduire l'émission de déchets plastiques de 2,2 à 4 millions de tonnes d'ici 2026 dans la Région, correspondant à une réduction des émissions de CO<sub>2</sub> de 41 à 53 % (soit 3,6 à 6,7 millions de tonnes d'émissions de CO<sub>2</sub>).

Il convient d'inciter les industries de l'emballage, de la construction et de la pêche à adopter des modèles d'économies circulaires; notamment à réutiliser, à prolonger la durée de vie des matériaux plastiques et à substituer les matériaux plastiques par des matériaux plus respectueux de l'environnement. A titre d'exemple, parmi les recommandations formulées à l'intention des pouvoirs publics et du secteur privé on peut citer:

## Pouvoirs publics:

- Réglementer/restreindre l'utilisation des plastiques à usage unique.
- Interdire le plastique à usage unique dans les secteurs de la restauration et du tourisme.
- Encourager l'utilisation d'engins de pêche biodégradables (en prélevant une taxe sur les nouveaux engins en plastique et en accordant des réductions d'impôts pour tout achat d'équipement d'occasion).
- Installer des usines de recyclage, de manière stratégique, dans les centres urbains.

## Secteur privé:

- Prolonger la durée de vie des produits en plastique, notamment en les réutilisant et en produisant des matériaux à plus forte teneur en matières recyclées
- Adopter des matériaux de substitution au plastique (par exemple dans la construction en utilisant des métaux, le bambou et les matériaux composites).
- Utiliser les nouvelles technologies de géomarquage des filets de pêche afin de réduire les engins de pêche fantômes et de renouveler l'inventaire des filets de navigation commerciale

La consultation des parties prenantes a mis en évidence des tendances similaires dans l'ensemble de la chaîne de valeur du plastique dans la région d'Afrique de l'Ouest. Les parties prenantes de l'industrie du plastique ont notamment indiqué que les pays peinent à obtenir des financements pour les infrastructures de recyclage. La principale raison en est l'arentabilité relativement faible liée aux faibles quantités de

matières plastiques recyclables disponibles. Dans les régions où les infrastructures de gestion des déchets solides font défaut, une importante main-d'œuvre informelle s'est développée, cependant les collecteurs informels utilisent des méthodes de ramassage rudimentaires. En conséquence, la majorité des plastiques collectés est contaminée et impropre au recyclage.

Par ailleurs, de nombreux pays ouest-africains manquent de cadres politiques clairs en matière de promotion de la circularité dans la gestion des plastiques. Il a également été constaté que la sensibilisation des consommateurs aux approches d'économie circulaire était nettement insuffisante dans la région.

Les recommandations des professionnels pour promouvoir la circularité au sein de la chaîne de valeur des plastiques dans les zones côtières d'Afrique de l'Ouest sont entre autres:

- Définir des politiques qui ciblent la circularité et la prévention des déchets plastiques.
- Encourager une collaboration plus forte entre les parties prenantes des secteurs public, privé, informel et de développement dans le secteur du plastique.
- Fournir des ressources dédiées à la recherche et au développement pour l'innovation, le développement de produits et matériaux de substitution au plastique et les projets pilotes.
- Intensifier le commerce intra-régional des plastiques récupérés.



## Appel à l'action

Il devient absolument nécessaire d'établir de nouvelles politiques nationales axées sur l'économie circulaire, la réduction et la réutilisation des déchets plastiques, ainsi que la promotion de matériaux de substitution au plastique dans la Région.

Les décideurs politiques des pays WACA peuvent stimuler la transition vers une économie circulaire du plastique par les moyens suivants:

- Adopter une **législation régionale qui cible les normes applicables aux produits plastiques importés** en spécifiant, par exemple, des pourcentages pour la teneur en plastiques recyclés des produits importés à base de matière plastique.
- Mettre en place des taxes, des subventions et des abattements dans le cadre d'**initiatives de politique fiscale**.
- Mettre à disposition des **fonds de recherche et de développement (R&D) pour les innovations**, le développement de produits et matériaux de substitution au plastique et les projets pilotes.

- Accroître le **commerce intra-régional de plastiques récupérés** afin de réduire le fardeau des déchets plastiques qui pèse sur les petites économies des pays WACA, en tirant parti de la concentration des capacités de transformation et de recyclage des plastiques des pays tels que la Côte d'Ivoire, le Ghana et le Nigéria.
- Associer les **récupérateurs de déchets informels**, reconnus comme étant des acteurs importants dans l'élaboration de solutions.
- Amener les banques de développement et les bailleurs de **fonds bilatéraux à s'engager afin de bénéficier d'un soutien technique et financier** pour le développement de solutions d'économie circulaire.
- Promouvoir **une collaboration plus étroite** entre les parties prenantes des secteurs public, privé, informel et du développement, ce qui permettrait d'**exploiter les forces individuelles** de chacun pour relever les défis liés au plastique dans la région.
- **Améliorer l'exhaustivité et l'exactitude des données sur la chaîne de valeur du plastique.**



Photo de couverture: ©Mel D. Cole pour la Banque mondiale

© Smart Edge



[www.wacaprogram.org](http://www.wacaprogram.org) | [waca@worldbank.org](mailto:waca@worldbank.org)

