



THE CIRCULAR ECONOMY IN AFRICA

The circular economy is a **production and consumption model** that encompasses the principles of **sharing, leasing, reusing, repairing, refurbishing, and recycling materials and products for as long as it is feasible.**

In Africa, each dollar invested and effort deployed toward circular economy contributes to :

- 60 %

in Greenhouse gas emissions by 2030

African Development Bank

11 million

new jobs in Africa

United Nations Environment Programme..
CTCN Knowledge Brief Series.

\$ 66 billion

of GDP's increase in Africa
equivalent to 2.2% of combined Africa's GDP (\$ 3 trillion in 2023)

United Nations Environment Programme..
CTCN Knowledge Brief Series.

17 SDG

out of the 17 positively impacted

United Nations:
https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/circular_economy_14_march.pdf

Access to the
\$ 546 billion

- worth global circularity market

"Circular Economy Market" Report [2023-2030]

Opportunities to tap into the
\$ 21.7 billion

- worth Africa Waste Management Market size

Waste Management Market in Africa Size & Share Analysis - Growth Trends & Forecasts (2024 - 2029)

The 5 BIG BETS



Harnessing the potential of the circular economy in Africa

These Industries were identified by the Africa Circular Economy Alliance as offering immediate opportunities for increased circularity while improving the economy, jobs, and the environment on the continent.

FOOD SYSTEMS

Convert food waste into organic fertilizer to increase circularity in food systems

PACKAGING

Recycle plastic packaging to increase circularity within the industry

ELECTRONICS

Develop the e-waste recycling industry and substantial collection facilities

FASHION & TEXTILE

Convert fashion & textiles waste into garments or commercial export markets

BUILT ENVIRONMENT

Use mass timber as a more sustainable input/resource in built environments.



EMPOWERING AFRICA TO ADVANCE CIRCULARITY

The Africa Circular Economy Facility (ACEF) and the African Circular Economy Alliance (ACEA) have forged a strategic partnership to unlock Africa's circular economy potential.

Combining **ACEA's deep contextual knowledge of circular economy in Africa** with **ACEF's expertise in strategic funding**, this alliance is poised to effectively drive the continent's transformation through circularity.



The Africa Circular Economy Facility – ACEF - is the sole multi-donor trust fund dedicated to fostering Africa's transformation through the adoption of circular economy as an inclusive and green growth strategy, established by the African Development Bank, with the support of the Government of Finland and the Nordic Development Fund.



The African Circular Economy Alliance (ACEA) is a **government-led coalition of African countries**, with a mission to spur Africa's transformation to a circular economy that delivers economic growth, jobs, and positive environmental outcomes. The ACEA Secretariat is hosted at the African Development Bank



More about ACEF



More about ACEA

N C E R

Through the National Circular Economy Roadmap project, ACEF and ACEA **support 5 countries (Benin, Cameroon, Chad, Ethiopia and Uganda to implement an enabling policy environment for circularity.**



Through the AfriCircular Innovators Programme, ACEA and ACEF incentivize circular initiatives by **bolstering 30 Micro, Small and Medium Enterprises in Côte d'Ivoire, Ghana and Rwanda.**

CONTACT US :

- Davinah Milenge, ACEF Task Manager, Principal Project Coordinator: d.milenge-uwella@afdb.org
- Elisa Luotonen, ACEF Coordinator: e.luotonen@afdb.org
- Margaret Kamau, ACEA Task Manager, Principal Climate Change Officer: m.kamau@afdb.org
- Aina Andrianalizaha, Communications Expert : h.andrianalizaha@afdb.org



L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN AFRIQUE

L'économie circulaire est un modèle de production et de consommation regroupant les principes de mutualisation, de location, de réutilisation, de réparation, de remise à neuf et de recyclage des matériaux et des produits pour une durée aussi longue que possible.

En Afrique, chaque dollar investi et chaque effort déployé en faveur de l'économie circulaire contribue à :

- 60 %

d'émissions de gaz à effet de serre en Afrique

Banque africaine de développement

11 millions

de nouveaux emplois créés en Afrique

United Nations Environment Programme..
CTCN Knowledge Brief Series.

\$ 66 milliards

au PIB de l'Afrique

Programme des Nations Unies pour l'environnement.
CTCN Knowledge Brief Series

Impact positif sur les

17 ODD

United Nations:
https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/circular_economy_14_march.pdf

Accès au marché global de
l'économie circulaire évalué à

\$ 546 milliards

"Circular Economy Market" Report [2023-
2030]

Ouverture au marché de
gestion de déchets évalué à

\$ 21.7 milliards

Waste Management Market in Africa Size & Share
Analysis - Growth Trends & Forecasts (2024 -
2029)

Les "5 BIG BETS"



Mobiliser le potentiel de l'économie circulaire en Afrique

Ces secteurs ont été identifiées par l'Alliance pour l'économie circulaire en Afrique comme ceux offrant des possibilités immédiates pour améliorer la circularité tout en stimulant l'économie, l'emploi et la préservation de l'environnement sur le continent.

SYSTEME ALIMENTAIRE

Convertir les déchets alimentaires en engrais organiques pour accroître la circularité des systèmes alimentaires

CONDITIONNEMENT

Recourir au recyclage des emballages en plastique afin d'accroître la circularité au sein de l'industrie

ELECTRONIQUE

Renforcer l'industrie du recyclage des déchets électroniques et mettre en place d'importantes installations de collecte

MODE & TEXTILE

Transformer les déchets de la mode et du textile en vêtements ou en marchés d'exportation commerciaux

CONSTRUCTION

Utiliser le contre-bois en tant qu'intrant/ressource plus durable dans les constructions.



FAIRE PROGRESSER LA CIRCULARITÉ EN AFRIQUE

La Facilité pour l'économie circulaire en Afrique (ACEF) et l'Alliance africaine pour l'économie circulaire (ACEA) forment un **partenariat stratégique destiné à libérer le potentiel de l'économie circulaire en Afrique**.

En combinant les profondes connaissances contextuelles de l'ACEA sur l'économie circulaire en Afrique avec l'expertise de l'ACEF en matière de financement stratégique, **cette collaboration permet de stimuler la transformation du continent par le biais de la circularité.**



L'Africa Circular Economy Facility - ACEF - est le **seul fonds fiduciaire multi-donateurs dédié à la transformation de l'Afrique par l'adoption de l'économie circulaire en tant que stratégie de croissance inclusive et verte**, établi par la Banque africaine de développement, avec le soutien du gouvernement de la Finlande et du Fonds nordique de développement.



AFRICAN
CIRCULAR
ECONOMY
ALLIANCE

L'Alliance africaine pour l'économie circulaire (ACEA) est une coalition gouvernementale de pays africains dont la mission est de stimuler la transformation de l'Afrique vers une économie circulaire porteuse de croissance économique, d'emplois et de résultats positifs pour l'environnement.

Le secrétariat de l'ACEA est hébergé à la Banque africaine de développement.

SCAN ME



Plus d'informations
sur ACEF

SCAN ME



Plus d'informations
sur l'ACEA

N C E R

Grâce au projet de feuille de route nationale pour l'économie circulaire, l'ACEF et l'ACEA soutiennent **5 pays (Bénin, Cameroun, Tchad, Éthiopie et Ouganda)** dans la mise en place d'un environnement politique favorable à la circularité.

 **afriCircular**
Innovators Programme

Grâce au programme AfriCircular Innovators, l'ACEA et l'ACEF encouragent les initiatives circulaires en soutenant **30 micro, petites et moyennes entreprises en Côte d'Ivoire, au Ghana et au Rwanda**.

CONTACT US :

- Davinah Milenge, ACEF Task Manager, Principal Project Coordinator: d.milenge-uwella@afdb.org
- Elisa Luotonen, ACEF Coordinator: e.luotonen@afdb.org
- Margaret Kamau, ACEA Task Manager, Principal Climate Change Officer: m.kamau@afdb.org
- Aina Andrianalizaha, Communications Expert : h.andrianalizaha@afdb.org