



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.



DRIVING THE CIRCULAR ECONOMY TRANSITION IN AFRICA

The African Circular Economy Facility (ACEF) and the African Circular Economy Alliance (ACEA) combine **ACEA's deep contextual knowledge with ACEF's expertise in strategic financing to drive the continent's transformation through circularity.**



The Africa Circular Economy Facility - ACEF - is the only multi-donor trust fund dedicated to transforming Africa through the adoption of the 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.



AFRICAN
CIRCULAR
ECONOMY
ALLIANCE

The African Circular Economy Alliance (ACEA) is a governmental coalition of African countries committed to spurring Africa's transformation towards a circular economy that delivers economic growth, jobs and positive environmental outcomes. ACEA's secretariat is hosted by the African Development Bank.

More information
about ACEF



More information
on ACEA



N C E R

Through the National Circular Economy Roadmaps programme (NCER), ACEF and ACEA are backing **4 countries (Benin, Cameroon, Chad, Ethiopia)** in the development of a policy environment conducive to circularity.

 **friCircular**
Innovators Programme

Through the AfriCircular Innovators program, ACEA and ACEF are stimulating circular initiatives by **backing micro, small, and medium-sized enterprises in Côte d'Ivoire, Ghana, and Rwanda.**

CONTACT US:

- Davinah Milenge Uwella , ACEF Task Manager, Principal Programme Coordinator: d.milenge-uwella@afdb.org
- Elisa Luotonen, ACEF Coordinator: e.luotonen@afdb.org
- Margaret Kamau, ACEA Task Manager, Principal Programme Officer: m.kamau@afdb.org
- Bonmwa Fwangkwai, ACEA Coordinator : b.fwangkwai@afdb.org
- Aina Andrianalizaha, Communications and knowledge management 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

de plus 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_t4_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 identifiés 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.



IMPULSER 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.

Plus d'informations
sur ACEF



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 **4 pays (Bénin, Cameroun, Tchad et Éthiopie)** dans la mise en place d'un environnement politique favorable à la circularité.

 **friCircular**
Innovators Programme

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

CONTACTEZ NOUS

- Davinah Milenge Uwella , Responsable de l'ACEF, Coordinatrice Principale de Programmes: d.milenge-uwella@afdb.org
- Elisa Luotonen, Coordinatrice de l'ACEF: e.luotonen@afdb.org
- Margaret Kamau, Responsable de l'ACEA, Chargée principale de projets liés au Changement Climatique: m.kamau@afdb.org
- Aina Andrianalizaha, Experte en Communication et Gestion des Connaissances : h.andrianalizaha@afdb.org