

ÉTUDE EXPLORATOIRE DES CHAÎNES DE VALEUR RÉGIONALES POUR LES PRODUITS ISSUS DE LA FILIÈRE BIOMASSE

Début du projet	Mars 2026
Fin du projet	Septembre 2026
Montant du financement	170 000 €
Territoire(s)	Comores, Madagascar, Maurice, Seychelles, La Réunion et Mayotte
Thématique(s)	Économie circulaire
Bailleur(s)	Agence française de développement (AFD)

CONTEXTE

La biomasse constitue une ressource stratégique au cœur des politiques d'économie circulaire des pays du sud-ouest de l'océan Indien. Elle est appelée à jouer un rôle majeur dans le développement de filières de produits et de matériaux biosourcés dans plusieurs secteurs, en favorisant la création de boucles circulaires locales – voire régionales – et l'émergence de nouvelles chaînes de valeur.

L'enjeu principal consiste à accroître significativement les volumes mobilisables, tout en garantissant une gestion durable des écosystèmes. Cela suppose également de mieux articuler et diversifier les usages de la biomasse afin d'en optimiser la valorisation.

Cependant, l'utilisation des biomasses peut générer des situations de concurrence, notamment lorsque la demande, tirée par des usages multiples, dépasse l'offre disponible ou lorsque des contraintes de gestion, de collecte ou de stockage se posent. Dans les îles de la région, ces difficultés sont accentuées par plusieurs facteurs : les volumes contraignants l'économie d'échelle, les coûts élevés, l'absence d'infrastructures adaptées pour traiter les volumes les plus faibles ; les contraintes de connectivité entre les îles, en particulier maritimes ; le manque d'activités de recherche et développement coordonnées à l'échelle régionale ; ainsi que la nécessité de mettre en place des réformes et des cadres réglementaires favorables et harmonisés.

Le défi est désormais d'orienter les investissements vers des outils productifs adaptés, capables de concilier les objectifs de croissance économique et d'amélioration du niveau de vie avec les impératifs de lutte contre les crises environnementale et climatique.

DESRIPTIF

La valorisation de la biomasse constitue un puissant levier pour accélérer la transition vers une économie circulaire. C'est dans cette optique que Cap Business Océan Indien a lancé une étude exploratoire des chaînes de valeur régionales pour les produits issus de la filière biomasse. Cette étude couvre les six territoires insulaires du sud-ouest de l'océan Indien.

Les filières analysées sont les suivantes :

- La biomasse dite ligneuse ou lignocellulosique, incluant les essences comme le bambou pour la construction durable, les fibres de bananes, d'ananas, de vétiver, de coco, pour la conception de bioproduits et matériaux utiles visant à remplacer les plastiques.
- La bioénergie, en particulier la méthanisation (biogaz) et d'autres procédés par voie biochimique, avec un focus sur les espèces exotiques envahissantes.
- L'alimentation animale et humaine, avec l'objectif de réduire la dépendance des îles aux intrants et matières premières agricoles non régionales.

Cette étude a été menée en trois phases. Elle a permis la mise en place d'un groupe de travail régional sur l'économie circulaire, dont l'objectif est de faciliter les échanges lors des sessions de restitution. Le livrable 2 fera l'objet d'un atelier de travail régional lors du 15^e Forum économique des îles de l'océan Indien aux Comores, afin de partager avec l'ensemble des acteurs une vision globale des opportunités, des risques et des solutions liés au développement de nouvelles chaînes de valeur dans les territoires, le but étant d'encourager l'émergence et la structuration à l'échelle régionale.

OBJECTIFS

- Évaluer le potentiel et la pertinence de création (ou optimisation) de nouvelles chaînes de valeur régionale pour des produits issus de différentes filières valorisant la biomasse au niveau régional ;
- Faciliter les conditions d'accès au développement, à l'investissement, à la mise sur le marché et à la gestion durable des produits issus de différentes filières biomasse par les entreprises régionales.

RÉSULTATS

- État des lieux (quantitatif et qualitatif) des gisements régionaux en biomasse par filière de production et par territoire (achevé en juillet 2025).
- Analyse et cartographie des chaînes de valeur et des systèmes de marché des filières biomasse dans chaque territoire.
- Développement de fiches projets bancables à court terme dans chaque territoire, visant à faciliter la transition des entreprises locales vers l'industrialisation des procédés biomasse.