

L'INITIATIVE CLEAN OCEANS



« CECI N'EST PAS UNE MÉDUSE.
C'EST UN SAC PLASTIQUE À LA DÉRIVE. »



GESTION DES EAUX USÉES
LE CAP, AFRIQUE DU SUD, KFW

À QUEL POINT NOS OCÉANS SONT-ILS POLLUÉS ?

Selon les estimations, **8 millions de tonnes de déchets plastiques et 1,5 million de tonnes de microplastiques** sont rejetés chaque année dans les océans. Ce phénomène représente une menace pour les écosystèmes marins que constituent les estuaires et les récifs coralliens, ainsi que pour les communautés dont la survie dépend de la mer.

Le plastique qui se retrouve en mer provient principalement des débris qui sont jetés à terre ou dans des cours d'eau par les deux milliards de personnes qui n'ont pas accès à des services de collecte. L'absence de traitement des eaux usées dans de nombreuses villes en développement est une source importante de pollution par le plastique.

La forte croissance démographique et l'urbanisation rapide que connaissent de nombreuses villes de par le monde, en particulier dans les régions côtières, aggravent encore le problème.

POURQUOI PROTÉGER LES OCÉANS ?

Les mers procurent d'innombrables avantages à la planète. Elles fournissent de la nourriture, des médicaments, des énergies renouvelables et des ressources naturelles aux habitants du monde entier. La valeur des services et des biens produits grâce aux ressources marines et côtières représente environ **2 500 milliards d'euros par an**.

Pour promouvoir le développement durable et réduire la pauvreté, il est essentiel de préserver la propreté des océans, qui assurent un revenu et un régime alimentaire sain à des milliards de personnes. Les mers absorbent environ **30 % du dioxyde de carbone émis sur la planète**, atténuant ainsi les incidences du réchauffement climatique.

COMMENT FONCTIONNE L'INITIATIVE CLEAN OCEANS ?

Cette initiative recense les projets de lutte contre la présence de déchets plastiques dans les rivières, les mers et sur terre. L'objectif, qui consiste à apporter **2 milliards d'euros de financements** à des projets publics et privés d'ici 2023, est déjà atteint pour plus d'un tiers.

Les projets soutenus sont axés sur la gestion régulière des déchets, des eaux usées et des eaux d'orage en vue de réduire le déversement de matières plastiques et d'autres débris. Pour être admissibles, ces projets doivent s'appuyer sur des méthodes efficaces et efficientes permettant de faire barrage aux déchets plastiques.

Cette initiative a été lancée en octobre 2018 par l'Agence française de développement (AFD), la Banque européenne d'investissement et la KfW, la banque allemande de promotion économique.

L'INITIATIVE CLEAN OCEANS SE CONCENTRE SUR LES COURS D'EAU ET LES VILLES CÔTIÈRES.

ELLE CIBLE DES PROJETS DANS LES DOMAINES SUIVANTS :

- **Collecte, traitement, recyclage et élimination des plastiques et d'autres déchets** présents dans les cours d'eau et les zones côtières.
- **Amélioration de la gestion des déchets** afin de réduire la présence de plastiques et d'autres détritiques dans les ports.
- **Projets innovants visant à empêcher les matières plastiques d'atteindre les océans** ou à mettre au point des plastiques réutilisables ou biodégradables.
- **Généralisation et amélioration de la collecte et du traitement des eaux usées** pour empêcher les matières plastiques d'envahir les cours d'eau et les océans.
- **Systèmes urbains de gestion des eaux pluviales** empêchant les déchets et matières plastiques d'atteindre les cours d'eau en cas d'averses et d'inondations.

PROJETS FINANCÉS

GESTION DES EAUX USÉES LE CAP, AFRIQUE DU SUD

Fournir de l'eau à plus de 4 millions d'habitants et gérer les eaux usées représentent des défis de taille au Cap. Les infrastructures vieillissantes ne sont pas en phase avec la croissance démographique rapide que connaît cette ville côtière d'Afrique du Sud, qui compte 26 stations d'épuration, dont certaines datent des années 50. Nombre d'entre elles fonctionnent de manière inefficace.

Parfois, les eaux usées non traitées, y compris les déchets plastiques, se déversent dans la mer et polluent les côtes. Le ruissellement des eaux usées constitue un danger pour la santé, en particulier dans les townships densément peuplés.

La KfW a octroyé à la Ville un prêt de **80 millions d'euros pour agrandir et remettre en état les stations d'épuration des eaux usées**. Ces améliorations permettront aussi à la Ville d'utiliser les eaux recyclées pour l'irrigation ou en faveur de certaines filières. Ce programme contribuera à couvrir les futurs besoins en eau du Cap et lui permettront de mieux affronter les sécheresses.

« Du fait de la vétusté des infrastructures, des eaux usées non traitées polluent les côtes et la mer. »

AMÉLIORER L'ASSAINISSEMENT RATMALANA ET MORATUWA, SRI LANKA

Au Sri Lanka, la gestion des eaux usées représente un réel défi. Environ 2,5 % de la population seulement est raccordée à un réseau d'égouts, principalement dans l'agglomération de Colombo.

L'AFD aide à améliorer les services d'assainissement à Ratmalana et Moratuwa, deux villes densément peuplées et en pleine croissance. L'Agence a approuvé deux prêts, de **76 millions d'euros et 75 millions d'euros**, visant l'extension des réseaux d'assainissement de ces deux villes.

Les travaux offriront à **44 500 personnes un accès à de meilleurs services d'assainissement** et permettront aux autorités du pays de communiquer avec le public sur les questions d'assainissement et d'hygiène, en mettant l'accent sur l'égalité hommes-femmes. Le projet aura pour effet d'accroître la zone desservie par les stations d'épuration, en permettant aux villes de filtrer et de traiter davantage de plastiques et de microplastiques. Cette opération **réduira considérablement la quantité de matières plastiques qui se déversent dans l'océan Indien, tout proche**.



« La
défiance
des systèmes de
gestion des eaux
d'orage entraîne le
déversement, dans les
lagons, de matières
plastiques et d'autres
détritus issus des
caniveaux. »

GESTION DES EAUX D'ORAGE ET DES INONDATIONS COTONOU, BÉNIN

Cotonou, la capitale économique du Bénin, se situe sur la bande côtière qui sépare le lac Nokoué de l'océan Atlantique. La ville abrite 10 % de la population du pays. Au fur et à mesure de sa croissance, l'agglomération a investi des zones inhabitables telles que les rives du lac et du lagon, des bas-fonds et des marécages. En 2010, de fortes pluies ont causé dans le pays d'importantes inondations entraînant de lourdes pertes financières. Les caniveaux déversent des quantités considérables de plastiques et d'autres résidus dans les lagons.

La BEI a signé un prêt de **50 millions d'euros pour aider Cotonou à améliorer sa gestion des eaux pluviales et pour la protéger des inondations cycliques**. Cet appui bénéficiera aux 187 000 personnes qui habitent Cotonou et ses environs et réduira la pollution aux plastiques et aux autres déchets dans le Golfe de Guinée.

Le projet contribuera à améliorer l'évacuation des eaux d'orage et à assainir les côtes. Il permettra de réduire la fréquence des inondations d'habitations et la stagnation des eaux pluviales dans les zones urbaines.

EAU ET ASSAINISSEMENT BUENOS AIRES, ARGENTINE

À Escobar Partido, un quartier situé dans l'agglomération de Buenos Aires, seul un faible pourcentage de maisons sont raccordées au réseau d'égouts. Le manque de services d'assainissement et de traitement adéquat des eaux usées a des effets néfastes sur la santé et engendre une pollution par le plastique.

La BEI a approuvé un **prêt de 80 millions de dollars US visant la rénovation du réseau d'égouts et de la station d'épuration des eaux usées** d'Escobar Partido et d'autres zones métropolitaines de Buenos Aires. Ce prêt contribuera à donner à plus de 24 000 résidents un meilleur accès aux services d'assainissement, tout en augmentant sensiblement les capacités de traitement des eaux usées.

Le projet permettra d'améliorer la santé publique et de protéger l'environnement en diminuant les rejets d'eaux non traitées. La station d'épuration des eaux usées captera et réutilisera le méthane dégagé lors du processus mis en œuvre, ce qui permettra d'éviter les émissions de ce gaz nocif à effet de serre. Sa présence diminuera la pollution par le plastique dans le Río Reconquista, **réduisant ainsi la quantité de plastiques et de microplastiques dans l'océan Atlantique**.

FINANCEMENT DE PROJETS URBAINS VERTS ET INNOVATION

DELTA DU YANG-TSEU, CHINE

Le programme en faveur du financement de projets urbains verts et de l'innovation prévoit des prêts à long terme à des collectivités locales, en vue de nettoyer et d'assainir le delta du fleuve Yang-tseu, en Chine.

Le Yang-tseu est l'une des voies navigables les plus polluées au monde, qui contribue à la pollution de la mer de Chine orientale et de l'océan Pacifique. Ces dernières décennies, la croissance économique de la région a gravement perturbé l'environnement. La qualité de l'eau s'est nettement détériorée, la pollution de l'air s'est aggravée et le sol est devenu très pollué. La réduction du déversement incontrôlé de déchets et d'eaux usées nécessitera des investissements considérables.

La KfW a octroyé un prêt de **150 millions d'euros** à la Chine, dans le cadre de son programme en faveur du financement de projets urbains verts et de l'innovation, en vue **d'une meilleure gestion des eaux usées et des eaux d'orage, de l'élimination des détritrus et de l'approvisionnement en eau**. Les investissements prévus amélioreront les réseaux d'égouts urbains ainsi que la collecte et le recyclage des déchets, afin de dépolluer le fleuve. Ce programme, on l'espère, servira de modèle à d'autres provinces pour le financement d'infrastructures vertes.

GESTION DE DÉCHETS SOLIDES

LOMÉ, TOGO

L'AFD modernise la gestion des déchets solides afin d'améliorer considérablement les conditions de vie à Lomé, une grande ville côtière abritant une **population de 1,4 million d'habitants**. Le renforcement des capacités des collectivités territoriales est également prévu, afin que celles-ci pilotent elles-mêmes le projet.

Ce dernier inclut la construction d'un nouveau centre d'enfouissement des déchets et la mise en place d'un système de séparation des matériaux recyclables. L'AFD soutient aussi la remise en état de l'ancienne décharge afin de réduire son impact environnemental et aide la Ville à adopter un **nouveau système de gestion des déchets solides**.

Le projet a contribué à sensiblement réduire la quantité de plastiques et d'autres résidus qui étaient jetés directement dans la rue et dans les tranchées d'assainissement de la ville, faisant ainsi **diminuer la quantité de déchets qui se déversent dans l'océan Atlantique**.

« Ce projet réduit nettement la quantité de détritrus jetés dans les rues et les fossés de drainage. »





L'AFD, la banque française publique de développement, propose des financements et une assistance technique pour des projets situés dans les pays émergents et dans les territoires français d'outre-mer. Ses actions appuient les objectifs de développement durable. Elle compte 85 agences et intervient dans 115 pays. Elle finance, supervise et soutient plus de 4 000 projets de développement. www.afd.fr



La BEI est l'institution de financement de l'Union européenne. Chef de file de la finance pour le climat, elle intervient dans quelque 160 pays. Elle s'est engagée à soutenir des projets relevant de l'action climatique, représentant 100 milliards de dollars US d'investissements, sur la période allant de 2016 à 2020. Plus de 25 % de ses financements appuient des projets liés au climat. www.bei.org

KfW

La KfW est l'une des plus grandes banques de promotion économique au monde. Agissant au nom de l'État fédéral allemand, la KfW améliore les conditions de vie sur les plans économique, social et environnemental dans le monde entier, depuis 1948. Elle a apporté 75,5 milliards d'euros de financements en 2018, dont 40 % ont servi à appuyer des mesures destinées à protéger le climat et l'environnement. La KfW dispose d'environ 80 bureaux et représentations dans le monde. www.kfw.de