



© Adobe Stock



Changement climatique et environnement

Que fait Enabel ?

Le monde est confronté à d'énormes défis pour réaliser les Objectifs de développement durable (ODD) d'ici 2030. Enabel entend y contribuer en offrant son expérience et son expertise dans cinq domaines spécifiques : la paix et la sécurité, le changement climatique et l'environnement, les inégalités sociales et économiques, l'urbanisation, ainsi que la mobilité humaine. Dans notre recherche de solutions appropriées, nous prenons en compte la réalité inévitable de la croissance démographique et nous croyons fermement au pouvoir des femmes et des jeunes pour contribuer à mettre en œuvre ces approches durables du développement.

Cette brochure présente des exemples concrets d'intégration des questions climatiques dans nos projets.

Urgence climatique

Les changements climatiques demeurent un des défis majeurs du 21^e siècle. Les objectifs des accords de Paris visant la neutralité carbone et une transition vers un monde à zéro émission nette d'ici 2050 ne seront pas atteints. Dès lors, la trajectoire d'une hausse des températures de 3,4°C par rapport à l'aire préindustrielle est la plus probable.

Parallèlement, on observe que la plupart des cibles des ODD ne seront pas atteintes comme l'accès à l'eau, à l'énergie, ou la préservation de la biodiversité. Les pays africains et du Moyen-Orient sont confrontés au défi supplémentaire de devoir veiller à l'augmentation du niveau de vie d'une population en forte croissance, ce qui nécessite un développement socioéconomique encore plus vigoureux et l'augmentation drastique des besoins en énergie et en eau.

Face à la globalité de l'enjeu, la Belgique et ses partenaires doivent répondre à ces défis de manière concertée. L'accroissement des inégalités et des flux migratoires ne fait qu'amplifier l'urgence d'agir. En s'impliquant dans des projets ambitieux, la Belgique peut faire valoir son expertise au sein d'initiatives européennes en lien avec le Green Deal, mais aussi le Blue Deal.

Enabel s'inscrit dès lors dans le cadre de la stratégie climat fédérale développée par la Direction générale Coopération au développement en 2023.

Nous promovons une approche globale du changement climatique, qui intègre à la fois les mesures d'adaptation et d'atténuation, et qui prend en compte les pertes et dommages. En soutenant une exploitation durable des ressources, nous contribuons à une transition juste et équitable vers une économie bas carbone, tout en créant des emplois et en améliorant les conditions de vie des populations.



© Enabel - Anke Van De Velde

Expertise d'Enabel

- Notre expertise couvre trois grands domaines, à savoir :
 - les financements climat ;
 - la gestion durable des ressources naturelles et des écosystèmes (eau potable et productive, gestion intégrée des ressources hydriques, agroforesterie, agriculture climato-intelligente, gestion durable des forêts) ;
 - les sociétés bas carbone et résilientes (énergie, développement du secteur privé durable, gestion des déchets, formation professionnelle (compétences vertes et compétences pour l'économie verte), l'écoconstruction, la planification urbaine, les villes intelligentes et la digitalisation.
- Enabel peut facilement mobiliser l'expertise belge grâce à des accords-cadres avec des institutions nationales et régionales, dont le SPF Santé publique et Environnement, la Société wallonne des eaux (SWDE), des conseils communaux pour la gestion des déchets solides, l'Institut flamand de recherche technologique (VITO), ainsi que des universités (la KU Leuven, l'Université de Gand, par exemple). Des accords avec le secteur privé sont aussi à l'étude.
- Notre réseau d'expertise comprend des organisations internationales, telles que l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), le Global Green Growth Institute (GGGI), World Agroforestry (ICRAF), Cities Alliance et des ONG belges.
- Enabel peut mobiliser rapidement des consultant-es privé-es grâce à un ensemble de contrats et d'accords-cadres.
- Enabel est membre active de différents réseaux de recherche aux niveaux national et international, tels que le Practitioners' Network, Learn4Dev, le Groupe d'expert-es européen-nes sur le climat dirigé par INTPA. Enabel est également accréditée auprès du Fonds vert pour le climat (FVC).

Résilience accrue des pays, des villes et des communautés

Face à l'urgence climatique et à l'interdépendance des défis mondiaux, Enabel œuvre pour un développement durable et résilient. En combinant la protection des écosystèmes, la promotion de l'économie verte et le soutien à des systèmes alimentaires durables, Enabel vise à renforcer la résilience des communautés locales et à contribuer à la réalisation des Objectifs de développement durable. Cette approche intégrée s'appuie sur une théorie du changement qui reconnaît les liens étroits entre les enjeux environnementaux, sociaux et économiques.



© Enabel

Préserver et gérer durablement les ressources naturelles et les écosystèmes

Enabel appuie le développement de systèmes de production efficaces et peu gourmands en matières premières, qui réduisent l'impact des activités humaines sur l'environnement et les écosystèmes, tout en stimulant l'économie locale.

Pour ce faire, Enabel met en œuvre une approche intégrée qui touche à différents secteurs : la protection des écosystèmes forestiers, notamment dans le bassin du Congo, deuxième poumon vert de la planète et trésor mondial de biodiversité ; la restauration de 10.000 hectares de terres arables dans la région du Sahel, où la désertification et la sécheresse menacent les populations ; la mise en place de systèmes de collecte et de gestion des déchets solides qui améliorent la salubrité publique et réduisent la pollution de l'environnement ; la promotion d'une gestion intégrée des ressources en eau qui garantissent un accès durable à l'eau pour toutes.

Ces actions s'inscrivent dans une démarche globale visant à renforcer la résilience des communautés locales, à stimuler l'économie verte et à contribuer à l'adaptation aux changements climatiques.

Promouvoir des sociétés bas carbone et résilientes

Confrontées à une croissance démographique rapide et à un développement parfois anarchique, les zones périurbaines et les villes sont à l'origine d'une part significative des émissions mondiales de gaz à effet de serre, estimée à 70 %. Dans ses pays partenaires, Enabel favorise l'émergence de villes et territoires résilients et durables face aux dérèglements climatiques (inondations, sécheresse, chaleur...) en œuvrant pour une économie bas carbone et circulaire. La promotion systématique de l'écoconstruction et d'infrastructures et d'espaces publics climato-résilients tient une place centrale dans le développement et la mise en œuvre de nos projets.

Ce soutien inclut le renforcement des capacités des acteurs locaux et nationaux, autant publics que privés, et la mise en place de réformes institutionnelles qui favorisent l'adoption d'une vision globale qui tient compte des interactions avec d'autres objectifs comme la protection de l'environnement, le développement économique et la justice sociale.

Dans un contexte d'urgence climatique nous poussant à repenser nos économies, la transition énergétique est un pilier central de la lutte contre le changement climatique. Enabel facilite une transition énergétique juste dans diverses composantes de l'économie : promotion des énergies renouvelables (dont la biomasse), mesures d'efficacité énergétique, développement de l'hydrogène vert, dessalement à partir d'énergies renouvelables.



© Enabel

Soutenir le développement de systèmes alimentaires durables

Face à la variabilité climatique, qui menace la productivité agricole et exacerbe l'insécurité alimentaire touchant 800 millions de personnes dans le monde, la transition vers des systèmes alimentaires durables est essentielle.

Pour ce faire, Enabel s'appuie sur la transition agroécologique et l'agroforesterie pour promouvoir des systèmes de production qui ont une empreinte environnementale moindre, tout en optimisant les interactions entre l'humain et l'environnement. Afin de réduire l'empreinte carbone liée au transport des produits et d'augmenter les revenus des petites producteur-rices, nous promovons des approches territoriales qui facilitent la commercialisation des produits sur les marchés locaux et régionaux.

Nous renforçons l'usage de pratiques agroécologiques et la construction de systèmes alimentaires durables auprès des agriculteur-rices et des pêcheur-euses par le biais de formations et la promotion de la pisciculture. Nos actions soutiennent également les entrepreneur-es et MPME actives dans l'économie verte et circulaire par le biais de parcours d'incubation et de formation, ainsi que l'accès aux services financiers (crédit, épargne, assurance) pour réduire les risques liés à l'agriculture et promouvoir des systèmes alimentaires durables et résilients aux chocs climatiques.

Notre expérience



Lake Tanganyika & Kivu Water Management (Takiwama)

Financement : Union européenne

Approche

Aux confins du Burundi, de la RD Congo, de la Tanzanie et de la Zambie, le lac Tanganyika, véritable havre de biodiversité abritant pas moins de 1.500 espèces aquatiques, est gravement menacé par la pollution, les impacts du changement climatique et l'activité humaine.

Mis en œuvre par Enabel et l'Autorité du lac Tanganyika ainsi que les acteurs nationaux, le projet vise à assurer un avenir durable au lac Tanganyika, au lac Kivu qui lui est relié, et aux quelques deux millions de personnes vivant le long du littoral qui en dépendent. De multiples activités régionales sont mises en œuvre, telles que la mise en place d'un réseau transfrontalier de surveillance environnementale des eaux du lac et une base de données commune permettant de mesurer la qualité de l'eau et d'alimenter les décisions politiques à ce sujet. Des actions ciblées sur la gestion des déchets solides et des eaux usées dans les zones bordant le lac sont également menées ainsi que des activités de renforcement des capacités et de communication.



Urban Economic Development Initiative (UEDI)

Financement : Belgique

Approche

L'initiative belgo-rwandaise de développement économique urbain (UEDI) soutient la construction d'infrastructures économiques (telles que des centres d'artisanat, des marchés et des routes de liaison) dans trois villes rwandaises (Musanze, Rubavu et Rwamagana).

L'un des objectifs du programme est d'appuyer le secteur des matériaux de construction « Made in Rwanda » et de contribuer à faciliter sa croissance et sa capacité d'innovation afin de répondre aux demandes de développement d'infrastructures publiques dans le pays. Enabel utilise les projets d'infrastructure pour stimuler les filières des matériaux de construction locaux et durables, à savoir l'argile, la pierre, le bambou et les sous-produits agricoles, et les approches de l'écoconstruction. Les entreprises de ces filières bénéficient d'un meilleur accès à l'innovation technologique, de services de développement commercial et d'un accès amélioré au financement, notamment grâce à un fonds offrant des produits financiers adaptés aux besoins de ces entreprises.



Changement climatique au Sahel

Financement : Belgique

Approche

La région désertique du Sahel est particulièrement exposée au changement climatique. Cela engendre de graves conséquences sur le développement agricole local dans une région déjà vulnérable en raison de la pauvreté et des conflits armés. Un nouveau recul lié à des sécheresses prolongées et à la désertification mettrait encore davantage de pression sur la stabilité de la région et les perspectives de vie de ses habitants.

Enabel travaille à la restauration de quelque 10.000 hectares de terre pour les rendre à nouveau fertiles. Des investissements sont réalisés pour améliorer le stockage des eaux de pluie et planter des arbres. L'objectif est de soutenir des solutions locales durables et de protéger les écosystèmes existants, notamment par le soutien à des projets régionaux tels que le projet de la Grande Muraille verte. En luttant contre la désertification, les communautés locales peuvent continuer à assurer une sécurité alimentaire à long terme.



Échange dette-climat au Mozambique

Financement : Belgique

Approche

Pour assurer une transition climatique juste et durable, un engagement des États est nécessaire - mais pas seulement : en plus de la volonté politique, elle exige aussi la mise en place d'un cadre financier solide et de mécanismes innovants de financement. C'est pourquoi Enabel soutient la mise en place de la conversion de dettes en actions de lutte contre le changement climatique.

Pour soutenir le Mozambique dans sa lutte contre le changement climatique, Enabel a facilité un échange dette-climat : ce mécanisme a permis d'annuler une partie de la dette du pays envers la Belgique, libérant ainsi des fonds qui sont investis dans des projets visant à renforcer la résilience des populations face aux effets du changement climatique.

Enabel met en place avec les autorités mozambicaines des systèmes d'alerte précoce pour les cyclones : peu onéreux, ces systèmes peuvent réduire considérablement l'impact d'une catastrophe en prévenant les populations d'un danger imminent. En complément, la planification spatiale permet de comprendre les risques et le potentiel liés à certaines zones sujettes aux catastrophes naturelles et d'optimiser l'aménagement du territoire.

Enabel

Agence belge de développement
Société anonyme de droit public
à finalité sociale

Rue Haute 147
1000 Bruxelles, Belgique
T + 32 (0)2 505 37 00
info@enabel.be
www.enabel.be



Belgique

partenaire du développement