

Contexte

Dans de nombreux pays, l'accès à l'énergie demeure un défi majeur, aux conséquences directes sur les services de santé, l'éducation et le développement économique. En Afrique, cet enjeu revêt une dimension sociale critique additionnelle : 600 millions de personnes sont privées d'accès à l'électricité et près d'un milliard utilisent encore des combustibles polluants (bois de chauffe, charbon de bois) pour cuisiner.

Face à une demande énergétique croissante et à des inégalités persistantes, la transition énergétique juste constitue un enjeu central pour répondre simultanément aux défis climatiques, sociaux et économiques. Elle vise à concilier décarbonation, accès universel à l'énergie et développement économique inclusif, en veillant à ce qu'aucun pays ni aucune population ne soient laissés de côté.

Elle représente également une opportunité majeure de diversification économique et d'industrialisation bas carbone, au service de la résilience climatique et de la création d'emplois verts.



© Enabel - Isabel Corthier

Nos priorités

L'approche d'Enabel relie politiques publiques, marchés et financements, afin de faire de la transition énergétique un levier d'opportunités pour les populations, le climat et les économies.

Soutenir l'accès universel à une énergie durable

Nous soutenons l'accès à une énergie fiable, abordable et durable pour tous, en particulier pour les populations vulnérables et les services essentiels. Nos actions consistent à renforcer les réseaux énergétiques, ainsi qu'à déployer des mini-réseaux et des solutions décentralisées adaptées aux zones difficiles d'accès. Elles visent aussi à améliorer la résilience des systèmes énergétiques face aux crises et aux chocs climatiques. Le déploiement de solutions de cuisson propre et de combustibles alternatifs constituent également une composante des programmes d'accès à l'énergie, avec des impacts significatifs en matière de santé, de protection de l'environnement et d'égalité de genre.

Accélérer la transition vers des solutions bas carbone

Nous accompagnons le développement et la promotion de solutions bas carbone pour contribuer aux objectifs de réduction des émissions et renforcer la sécurité énergétique. Nos actions portent notamment sur le déploiement des énergies renouvelables, l'amélioration de l'efficacité énergétique, ainsi que sur la mise en place de cadres politiques et réglementaires solides. Cette priorité contribue à aligner nos actions avec les engagements climatiques aux niveaux national et international.

Faire de la transition énergétique un levier de transformation économique et industrielle

La transition énergétique constitue une opportunité stratégique pour diversifier les économies et soutenir une industrialisation bas carbone. Au niveau structurel, Enabel appuie le développement de chaînes de valeur et de filières industrielles décarbonées dans les secteurs clés tels que l'habitat, l'industrie, le transport et le commerce. Cette priorité vise à renforcer la compétitivité des économies partenaires, à créer des emplois et à attirer des investissements dans les secteurs en transition.

Nos services

Créer un environnement favorable

- Nous accompagnons les partenaires publics dans la définition et la mise en œuvre de politiques énergétiques alignées sur les engagements nationaux et internationaux, en mobilisant notamment l'expertise publique et privée belge.
- Nous contribuons au renforcement des cadres réglementaires et facilitons la coordination entre institutions et acteurs publics, privés et financiers, en nous appuyant sur des analyses sectorielles, des diagnostics de marché et des plateformes de données.

Mobiliser les financements et structurer les marchés

- Nous appuyons l'accès aux financements climatiques internationaux et structurons des projets viables, depuis les études de pré-faisabilité jusqu'au développement de partenariats public-privé.
- Nous facilitons également la mise en place de mécanismes financiers innovants (blended finance, marchés carbone) pour renforcer l'investissement privé et soutenir des marchés énergétiques durables.

Déployer des solutions et passer à l'échelle

- Nous mettons en œuvre des projets pilotes, testons des modèles innovants et accompagnons la mise à l'échelle de solutions éprouvées.
- Nous appuyons le déploiement d'énergies renouvelables décentralisées et de solutions de cuisson propre, tout en contribuant au développement de chaînes de valeur locales.

Développer les compétences et soutenir l'innovation

- Nous investissons dans des programmes de formation et de reconversion professionnelle articulés avec les opportunités d'emploi de la transition énergétique et le renforcement des capacités institutionnelles.
- Nous renforçons les capacités des institutions publiques et soutenons l'innovation et l'émergence de solutions adaptées, durables et porteuses d'impact à long terme.

Notre expérience

Energie durable et résilience climatique au Mozambique

A travers le projet RERD2+, financé par la Belgique, Enabel a étendu l'accès à l'énergie propre dans les provinces rurales de Nampula et Zambézia, où des mini réseaux solaires alimentent cinq villages et soutiennent les activités économiques locales. Au niveau national, Enabel appuie la mise en œuvre de la stratégie de transition énergétique 2023-2050 et renforce la mobilisation de financements climatiques, notamment via les marchés carbone. En parallèle, un projet financé par le Fonds Vert pour le Climat soutient l'accès à une énergie propre et abordable en zones rurales par le déploiement de 40 mini-réseaux. Le projet améliorera directement les conditions de vie de plus de 65 000 Mozambicain-e-s.

Valorisation des déchets agricoles et marché de la cuisson propre en Côte d'Ivoire

Financé par l'Union européenne, le projet VABICUI accompagne la Côte d'Ivoire dans la réduction de ses émissions en transformant les résidus agricoles (anacarde, palmier...) en énergie et en promouvant des solutions de cuisson propre, comme les foyers améliorés et combustibles alternatifs. Il soutient des PME innovantes et expérimente, via des projets pilotes industriels, l'utilisation du CNSL (Cashew Nut Shell Liquid, une huile extraite des coques de noix de cajou) comme combustible alternatif. Parallèlement, Enabel appuie l'élaboration d'un code de la bioénergie et d'une stratégie nationale de cuisson propre, afin de créer un cadre favorable à l'investissement privé et à l'économie circulaire.

Transport bas carbone au cœur des corridors stratégiques en Tanzanie

En Tanzanie, le projet d'amélioration du port de Dar es Salaam vise à renforcer l'efficacité et la durabilité des échanges commerciaux régionaux, en partenariat avec le Port d'Anvers-Bruges International, TradeMark Africa et ONU-Habitat. Financé par l'Union européenne dans le cadre de Global Gateway, Enabel y pilote le volet mobilité électrique : améliorer l'accès aux transports publics et réduire l'empreinte carbone des déplacements urbains, en développant le marché des véhicules légers électriques (2 et 3 roues) et en formant aux métiers de la mobilité électrique en collaboration avec l'Université de Dar es Salaam.

Développement portuaire et hydrogène vert en Namibie

En Namibie, Enabel accompagne la transition énergétique et la diversification économique du pays. Les actions portent sur le développement de la filière hydrogène vert et des compétences associées, ainsi que sur le renforcement des infrastructures portuaires et logistiques - notamment le port de Walvis Bay, dont le positionnement stratégique est clé pour l'intégration économique régionale. L'objectif : faire de la Namibie un acteur de l'hydrogène vert et de l'industrialisation bas carbone en Afrique australe.

L'expertise d'Enabel

Le code QR donne accès à l'offre complète de notre expertise : Santé mondiale - Protection sociale - Éducation et formation - Développement économique et d'entreprises - Systèmes alimentaires - Gestion des ressources naturelles, Biodiversité - Gouvernance climatique - Transition énergétique - Eau - Construction écologique - Développement urbain - Mobilité humaine - Sécurité - Justice - Gouvernance financière et administrative.

enabel.be - open.enabel.be

