

Contexte

En 2024, un habitant de la planète sur quatre - soit 2,1 milliards de personnes - n'avait toujours pas accès à une eau potable sûre. Dans le même temps, 1,5 milliard de personnes restent exposées à des risques d'inondation extrême.

Partout, la qualité de l'eau se dégrade, sous la pression de la croissance démographique, de l'urbanisation et des besoins agricoles, énergétiques et industriels.

Le changement climatique aggrave ces déséquilibres : sécheresses plus fréquentes, inondations plus intenses, salinisation des sols et surexploitation des nappes phréatiques. En Afrique, l'agriculture concentre à elle seule plus de 80 % de l'eau utilisée, ce qui accentue les tensions entre usages économiques, besoins domestiques et préservation des écosystèmes.

Garantir un accès équitable à l'eau devient ainsi un enjeu stratégique majeur, au croisement de la sécurité alimentaire, de la santé publique, de l'adaptation climatique, de la stabilité économique et de la prévention des conflits.



© Enabel - Isabel Corthier

Nos priorités

Enabel place l'eau au cœur de son action climatique et territoriale. Notre approche est fondée sur la science, la donnée et le dialogue politique. Elle s'articule autour de cinq priorités :

Accès équitable aux services d'eau et d'assainissement

Enabel soutient l'accès à l'eau potable et à l'assainissement à travers des solutions techniquement adaptées, financièrement viables et inclusives - en mettant l'accent sur la continuité du service, la maintenance, la qualité de l'eau et une gouvernance locale solide.

Gestion intégrée des ressources en eau (GIRE)

Nous accompagnons une gestion concertée de l'eau, y compris dans des contextes transfrontaliers. Cette approche vise à répartir la ressource entre usages humains, économiques et environnementaux, aujourd'hui et pour les générations futures.

Eau et adaptation au changement climatique

L'eau est au cœur des impacts climatiques. Enabel intègre systématiquement l'analyse des risques liés aux sécheresses, inondations, salinisation et surexploitation des ressources, et promeut des solutions fondées sur la nature et des infrastructures climato-résilientes, y compris en ville.

Gouvernance, politiques publiques et données de l'eau

Nous renforçons les capacités des institutions nationales et locales pour améliorer la régulation, la planification et la redevabilité du secteur de l'eau. La collecte, l'analyse et le partage de données hydrologiques et climatiques (y inclus la transformation numérique des services) sont au cœur de notre approche.

Nexus Eau-Énergie-Alimentation-Écosystèmes

Enabel articule la gestion de l'eau avec les systèmes alimentaires, les énergies renouvelables, la santé, l'urbanisation et la préservation des écosystèmes afin d'en maximiser les bénéfices climatiques, sociaux et économiques. Cette approche inclut l'économie bleue, moteur de croissance, de résilience climatique et d'emplois verts.

Nos services

Études, recherche appliquée et appui technique

Études hydrogéologiques et hydrologiques ; diagnostics de bassins versants et d'aquifères ; conception et supervision d'infrastructures d'eau potable, d'assainissement et d'hydraulique productive.

Gestion durable de la ressource en eau

Appui à la mise en œuvre de la GIRE ; gestion des eaux souterraines ; suivi piézométrique ; élaboration de plans territoriaux et transfrontaliers de gestion de l'eau.

Eau et adaptation climatique

Intégration des risques climatiques dans les projets ; solutions fondées sur la nature (infiltration, rétention, lutte antiérosive, zones humides) ; résilience hydrique des territoires ruraux et urbains.

Gouvernance et ingénierie sociale

Renforcement des capacités institutionnelles ; appui aux politiques publiques de l'eau ; dispositifs de gouvernance locale ; intégration du genre et des groupes vulnérables.

Innovation, données et partenariats scientifiques

Développement de systèmes d'information sur l'eau ; télémétrie et suivi environnemental ; recherche-action et partenariats avec des universités et centres de recherche belges, africains et internationaux, ainsi qu'avec le secteur privé et la société civile.

Renforcement des capacités

Enabel intervient tant au niveau des communautés que des techniciens afin d'améliorer la compréhension globale des enjeux liés à l'eau, avec un accent particulier sur l'assainissement et l'approvisionnement en eau à des fins productives, sans s'y limiter.

Notre expérience

Gestion durable des eaux du lac Tanganyika

Partagé entre le Burundi, la RDC, la Tanzanie, la Zambie et le Rwanda, le lac Tanganyika abrite plus de 4.500 espèces animales et végétales, et fait vivre 8 millions de personnes. Depuis 2019, les projets LATAWAMA et son successeur TAKIWAMA appuient la gestion du lac : financés par l'Union européenne, ils ont mis en place un système harmonisé de suivi transfrontalier de la qualité de l'eau, avec des laboratoires modernisés et des protocoles communs, combinant données scientifiques et coordination du bassin pour l'alerte précoce. Le projet teste aussi des solutions intégrées de gestion de l'eau en milieu urbain, pour réduire la pollution à la source.

Sécurité hydrique au Mozambique

Au Mozambique, Enabel améliore l'accès à l'eau potable des communautés rurales dans un pays où les eaux souterraines sont souvent trop salines pour être consommées. Financé par la Belgique, le projet repose notamment sur des unités de désalinisation alimentées à l'énergie solaire, qui transforment l'eau saumâtre en eau potable grâce aux énergies renouvelables. Il combine infrastructures, gestion communautaire et renforcement des capacités locales et institutionnelles, pour une gestion efficace des services d'eau dans des zones exposées à la sécheresse.

Gestion équilibrée des eaux souterraines en Tunisie (GEEST)

Le projet GEEST renforce la gestion des nappes phréatiques face à leur surexploitation et aux effets du changement climatique. Financé notamment par la Wallonie et mis en œuvre par Enabel en partenariat avec les autorités tunisiennes et la Société wallonne des eaux, le projet améliore le suivi et la gouvernance des ressources en eau grâce à des outils innovants (télémétrie, suivi piézométrique), des données fiables et une approche participative associant autorités, experts et usagers. Des activités de recherche-action et des études des centres de recherche sont menées pour optimiser l'utilisation de l'eau pour l'agriculture.

Accès à l'eau et résilience en Afrique de l'Ouest

Au Burkina Faso, le programme européen LASSO WASH améliore l'accès à l'eau potable, à l'assainissement et à l'hygiène. Enabel soutient la construction et la réhabilitation d'infrastructures d'eau, d'assainissement et d'hygiène dans les villages, les écoles et les centres de santé. Au-delà des infrastructures, nous accompagnons les autorités locales, les services techniques et les opérateurs du secteur afin d'améliorer la gouvernance de l'eau et de l'assainissement. Articulé autour du projet LASSO Santé, il s'inscrit dans l'approche belge « Une seule santé », associant santé humaine, animale et environnementale.

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

