

Des personnes et une planète en bonne santé

Enabel place la résilience des systèmes de santé face au changement climatique et l'action sanitaire climato-intelligente au cœur de ses priorités, pour préserver la santé des populations et de la planète dans un contexte mondial de triple crise: changement climatique, pollution et perte de biodiversité (Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques - CCNUCC, 2022).

Introduction

Le changement climatique menace directement et indirectement notre santé. Selon l'Institute for Global Health à Barcelone, les chaleurs extrêmes ont causé plus de 47.000 décès en Europe en 2023. D'ici à 2050, l'Organisation mondiale de la Santé prévoit au moins 250.000 décès annuels supplémentaires dus à des maladies liées au climat. Les pays à revenu faible ou intermédiaire, dont les systèmes de santé sont défaillants, sont tout particulièrement vulnérables face aux inondations, aux vagues de chaleur, à l'évolution des maladies et des troubles de santé mentale (OMS, 2024). Il est donc urgent de renforcer et d'adapter leurs systèmes. Les systèmes de santé doivent aussi contribuer à l'atténuation du changement climatique, en réduisant leurs émissions de gaz à effet de serre, en améliorant leur efficacité énergétique et en promouvant des modes de vie sains (WHO Foundation, 2025). Enfin, la santé est un axe stratégique des mesures de lutte contre les changements climatiques pour les pays en développement (CCNUCC, 2023).

Les systèmes de santé sont donc essentiels pour prévenir et lutter contre le changement climatique. Sans action climato-intelligente forte et centrée sur l'humain, des décennies de progrès en matière de développement risquent d'être perdues. Les communautés déjà vulnérables seront les plus touchées.

Enabel entend s'assurer que la santé soit un moteur de changement dans les politiques climatiques.

Positionnement

Enabel reconnaît les risques sanitaires liés au changement climatique et la nécessité d'adapter les systèmes de santé. Tout en plaçant l'humain au centre de sa réponse, l'agence belge de coopération internationale renforce la résilience des communautés et met en place des systèmes de santé climato-résilients. Elle soutient des actions bénéfiques à la santé, telles que l'accès à une énergie propre, des environnements sains et un développement urbain durable. Cette approche favorise l'inclusion, la durabilité et un positionnement à la croisée entre justice climatique et équité en matière de santé.

Action climato-intelligente d'Enabel en matière de santé

Cette action s'articule autour de cinq axes clés :

Le développement de systèmes de santé résilients au changement climatique

Enabel contribue à la résilience climatique des systèmes de santé en intégrant le climat dans les infrastructures sanitaires. Par exemple, au Burundi, les projets d'infrastructures sanitaires intègrent des principes bioclimatiques lors de leur conception et de leur construction, ainsi que des systèmes d'énergie renouvelable. Les nouvelles constructions d'hôpitaux et de centres de santé au Niger prennent en compte les risques climatiques comme les vagues de chaleur et les inondations, et favorisent l'utilisation de l'énergie solaire. Dans d'autres pays, les énergies renouvelables sont systématiquement encouragées pour réduire l'émission de gaz à effet de serre et améliorer la fiabilité énergétique.

Enabel renforce les mécanismes d'alerte rapide, de préparation et de gestion de crise, comme au Mozambique avec le déploiement et la modernisation de systèmes intégrés d'alerte précoce, l'amélioration des prévisions d'inondations et de sécheresses, et le renforcement de la gouvernance en matière de pertes et dommages (Enabel, 2024a).

En s'associant aux Centres africains de contrôle et de prévention des maladies, Enabel contribue à renforcer les institutions de santé publique, les capacités de la main-d'œuvre et la fabrication locale de produits de santé, y compris les vaccins et les diagnostics. Cette collaboration renforce la capacité des pays à anticiper les menaces sanitaires et à y répondre, y compris celles



intensifiées par le changement climatique, en investissant dans la surveillance, les systèmes de laboratoire et la préparation aux situations d'urgence (Enabel, 2024b).

La lutte contre les maladies liées au climat

Le changement climatique favorise l'apparition de maladies : celles à transmission vectorielle qui se propagent rapidement (paludisme, dengue), celles transmises par l'eau devenues incontrôlables (choléra, diarrhée), les retards de croissance et la malnutrition ainsi que l'apparition rapide de troubles mentaux (stress, éco-anxiété, dépression, violence et suicide). Enabel appuie des projets qui renforcent les capacités locales de prévention, de surveillance et de réponse à ces maladies dans les régions vulnérables.

Au Niger et au Burundi, Enabel travaille sur les maladies à transmission vectorielle liées au climat, comme le paludisme, avec des financements du gouvernement belge et de la Fondation Gates, tandis que, dans d'autres pays, elle a contribué à la lutte contre d'autres zoonoses, comme la trypanosomiase en République Démocratique du Congo (RDC) ou la maladie à virus Ebola (Enabel, 2023a).

L'approche « une seule santé » guide ces efforts, reconnaissant l'interconnexion de la santé humaine, animale et environnementale dans la lutte contre les maladies liées au climat. Enabel investit dans des innovations qui renforcent la capacité des prestataires de soins à diagnostiquer ces maladies liées au climat afin de mieux détecter et gérer le paludisme, la dengue, le choléra et les maladies diarrhéiques. Elle utilise par exemple l'intelligence artificielle pour améliorer le diagnostic du paludisme au Burundi et au Niger (Enabel, 2024c).

Au Mozambique et en Tanzanie, Enabel agit contre la pénurie d'eau due au climat et à la contamination qui alimente les maladies d'origine hydrique. Grâce à l'amélioration de l'accès à l'eau potable et à l'assainissement, Enabel réduit les risques sanitaires liés au climat tout en allégeant le fardeau des femmes et des jeunes qui parcourent de longues distances pour s'approvisionner en eau. L'eau est aussi promue en tant qu'atout socioéconomique, en garantissant un approvisionnement durable et des mesures d'hygiène qui accroissent la résilience des communautés (Enabel, 2023b).

Enfin, une approche multisectorielle est développée dans plusieurs pays (Burkina Faso, Burundi, Niger et RDC) pour lutter contre la malnutrition, qui met en péril la croissance et la santé de plus de la moitié de la population des enfants de moins de cinq ans.

La promotion de l'égalité de genre, des droits et de la santé sexuels et reproductifs

Le changement climatique perturbe les systèmes de santé et intensifie les risques pour la santé reproductive, surtout pour les femmes et les jeunes filles. Les chocs environnementaux aggravent les complications liées à la grossesse : naissances prématurées, mortinatalité, insuffisance pondérale à la naissance et hémorragies maternelles. Les déplacements

et la pénurie de ressources créent des obstacles aux services essentiels de santé maternelle, augmentent les risques de violences sexuelles et basées sur le genre, et limitent l'accès à la planification familiale.

Enabel répond à ces enjeux en intégrant les droits et la santé sexuels et reproductifs dans ses programmes liés au climat et à la santé, en renforçant les systèmes de santé afin de garantir la continuité des soins. En Guinée, au Sénégal, au Burkina Faso, en RDC et au Bénin, Enabel met en place des systèmes de santé maternelle climato-résilients en améliorant les transports d'urgence, en sécurisant la chaîne d'approvisionnement des contraceptifs et des fournitures médicales, ainsi que par le renforcement de services communautaires qui soutiennent les femmes lors d'urgences climatiques. Nos actions en Tanzanie et au Mozambique illustrent comment les stratégies d'adaptation au changement climatique qui accordent la priorité à l'accès universel à la planification familiale et aux soins de santé maternelle, créent des communautés plus résilientes tout en faisant progresser l'égalité de genre et les droits reproductifs.

La promotion de modes de vie plus sains et plus durables

Enabel encourage le recours à des énergies propres et la réduction de la pression sur les écosystèmes naturels grâce à des solutions adaptées au niveau local. Enabel contribue indirectement à la réduction des émissions de gaz à effet de serre par la promotion de la cuisson propre et la récupération d'énergie à partir de déchets organiques. En Côte d'Ivoire, l'accent est mis sur le renforcement des chaînes de valeur durables pour la cuisson propre et la valorisation de la biomasse issue de la transformation de produits agricoles et forestiers. Au Sénégal et au Burkina Faso, des technologies efficaces de production de charbon de bois, des fours de cuisson améliorés et des combustibles alternatifs comme le biogaz et les briquettes sont introduits afin de réduire la pression sur les écosystèmes forestiers (Enabel, 2022).

Enabel soutient également la planification urbaine inclusive et la conception adaptée au climat pour améliorer les conditions de vie et la santé, comme la planification communautaire qui optimise l'accès aux services de gestion des déchets et encourage les communautés à se réapproprier l'espace public pour des quartiers verts et sains (Enabel, 2024d & 2024e). Les initiatives d'écologisation urbaine et les corridors verts contribuent à rafraîchir les villes et à réduire les maladies liées à la chaleur. Enabel favorise aussi le passage à des transports à faible émission de carbone en soutenant la mobilité électrique en Tanzanie, en Ouganda et au Burundi et contribue ainsi à réduire la pollution atmosphérique et à promouvoir des environnements urbains plus sains (Enabel, 2025).

Enabel mobilise aussi la science citoyenne et l'innovation urbaine en impliquant les communautés dans la cocreation de solutions, grâce à des approches innovantes de participation citoyenne telles que les laboratoires de vie urbaine en Tanzanie. Ces méthodes participatives permettent aux habitant-es d'identifier les défis locaux et de tester des solutions qui soutiennent le développement de villes vivables, saines et neutres sur le plan climatique.

L'intégration de la santé dans les politiques climatiques

Enabel appuie les pays partenaires à intégrer la santé dans les politiques climatiques nationales, notamment les contributions déterminées au niveau national, les plans d'adaptation nationaux et, plus particulièrement, ceux en matière de santé. En encourageant la collaboration entre les ministères de la Santé, des Finances et de l'Environnement, Enabel plaide pour que la santé soit prise en compte dans leurs décisions. Grâce aux partenariats et notamment à sa participation à la Coalition des ministres des Finances pour l'action climatique, Enabel renforce le rôle de la santé dans la gouvernance climatique. En tirant parti de son expertise, Enabel peut canaliser le financement climatique pour renforcer les systèmes de santé, lutter contre les maladies liées au climat et améliorer la résilience au sein des communautés vulnérables.

Enabel est un partenaire clé pour la mise en œuvre de fonds conséquents comme le Fonds vert pour le climat, visant à rendre opérationnel le nexus « climat-santé ». En contribuant aux initiatives climatiques axées sur la santé dans le cadre du financement international du climat et des cadres bilatéraux, Enabel aligne son expertise technique sur les priorités des donateurs. Cela permet de combler le fossé entre les engagements climatiques mondiaux et les actions locales en santé.

Recommandations

- 1. Intégrer le nexus « climat-santé » en tant que priorité dans tous les programmes.** Des actions simples et innovantes concernant les infrastructures, les systèmes d'alerte précoce (vagues de chaleur et maladies), les chaînes d'approvisionnement sensibles au climat, l'utilisation des énergies renouvelables et les professionnel·les de la santé peuvent être mises en œuvre, avec un impact élevé sur l'adaptation aux changements climatiques et l'atténuation de ses effets. Il est essentiel d'adopter une approche « une seule santé » qui reconnaît les liens entre la santé humaine, animale et environnementale. Les professionnel·les de la santé sont censé·es être de fervent·es défenseur·euses d'actions climato-intelligentes et systématiquement mettre en place des systèmes de santé résilients.
- 2. Renforcer le processus d'élaboration des politiques nationales grâce au double ancrage.** Travailler simultanément avec les communautés locales et les ministères nationaux, permet de créer un alignement entre les politiques et les pratiques. Ce double ancrage garantit des politiques de santé climatique fondées sur des données probantes et applicables et permet aux expériences locales d'influencer les stratégies nationales

Changement climatique & impacts sur la santé

Aléas climatiques et trajectoires de risques



Chaleur extrême



Conditions météo extrêmes



Répartition modifiée des vecteurs



Pénurie d'eau



Élévation du niveau de la mer



Sécurité alimentaire

Impacts sur la santé

Maladies et décès liés à la chaleur

Santé reproductive et violence sexiste

Troubles mentaux

Maladies infectieuses

Sous-nutrition et insécurité alimentaire

Maladies d'origine hydrique

Impacts sur le système de santé

Demande accrue de soins de santé

Offre de soins de santé perturbée

Inégalités accrues en matière de santé

d'adaptation dans le domaine de la santé, tout en garantissant que les politiques top-down bénéficient de l'adhésion des communautés. Cette approche accélère l'élaboration des politiques, réduit les lacunes dans leur mise en œuvre et crée un changement durable en ancrant simultanément les actions en faveur de la santé et du climat aux deux niveaux de gouvernance.

3. Favoriser une collaboration inclusive et multipartite. Une collaboration accélérée entre les agences de développement, les gouvernements nationaux, les acteurs du secteur privé et les communautés est essentielle. La mise à profit de l'expertise et des réseaux d'Enabel pour renforcer ces partenariats améliore la coordination des actions, le partage des responsabilités et la résilience à long terme.

4. Réorienter le financement climat afin d'inclure l'autonomisation des systèmes de santé locaux. Le financement actuel de la lutte contre le changement climatique court-circuite souvent les systèmes de santé

locaux, en dépit de leur rôle vital dans l'adaptation au changement climatique. La promotion d'un financement direct et pluriannuel des systèmes de santé locaux dans les zones vulnérables, de procédures simplifiées, d'échanges de dettes efficaces et d'instruments de financement mixtes est essentielle afin de garantir que les ressources atteignent les agent-es de santé de première ligne et les communautés locales pour la mise en œuvre de solutions adaptées au contexte.

Conclusion

L'urgence tant climatique que sanitaire exige des réponses coordonnées, multisectorielles et centrées sur les personnes. En mettant en œuvre des stratégies climatiques locales inclusives et sensibles au genre et grâce à un double ancrage, Enabel joue un rôle clé pour concilier objectifs climatiques mondiaux et résultats tangibles en matière de santé. Enabel s'engage à nouer des partenariats respectueux, à mener des actions fondées sur des données probantes et à avoir un impact à long terme sur la protection de la santé et du bien-être des communautés et des personnes vulnérables.

Références

- CCNUCC, 2023. [Approaches to address Loss and Damage associated with Climate Change impacts in developing countries](#)
- Commission européenne, 2022. [EU Global Health Strategy: Better Health for All in a Changing World](#). 2022
- Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC), 2022. [What is the Triple Planetary Crisis?](#)
- Countdown 2030, 2024. [Integrating sexual and reproductive health and rights with climate adaptation and resilience](#).
- Enabel, 2022. [Financement climatique de la Région Wallonne complémentaire aux interventions Enabel PTCS-Burkina Faso et Sénégal et Latawama](#). OpenEnabel
- Enabel, 2023a. [An integrated Health System Strengthening Approach to Reduce the Burden of Malaria in Africa](#):
- Enabel, 2023b. [Water and Sanitation Kigoma Region Project \(WaSKiRP\) – Phasing out](#). OpenEnabel
- Enabel, 2024a. [Debt for Climate Swap - Mozambique](#).
- Enabel, 2024b. [Renforcement de la collaboration entre Africa CDC et Enabel en vue de consolider la capacité des systèmes de santé en Afrique](#)
- Enabel, 2024c. [Amélioration du diagnostic du paludisme au Burundi](#) : lancement d'un outil-pilote innovant.
- Enabel, 2024d. [SANITA villes propres 3.0](#) - Atténuation des changements climatiques via la gestion des déchets et leurs valorisations.
- Enabel, 2024e. [Renforcer le plaidoyer en faveur du genre et de l'autonomisation des femmes en Guinée](#). OpenEnabel.
- Enabel, 2025. [Pour la généralisation d'infrastructures écologiques et résilientes](#), Position Paper.
- Organisation mondiale de la Santé (OMS), 2024. [COP29 special report on climate change and health](#): Health is the argument for climate action. Genève : Organisation mondiale de la Santé
- WHO Foundation, 2025. [Five Fast Facts on Healthcare's Climate Footprint](#).



Agence belge
de coopération internationale
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



Rédaction
Dr Stefaan Van Bastelaere, Simon Calcoen, Lou Compennolle, Charlotte Taylor

Édition
Sonia Gsir

Publié en français, néerlandais et anglais.



Belgique
partenaire du développement