CTCN
UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

CTCN

Connecter les pays aux **SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES** contre le changement climatique



Nous avons la capacité technologique requise pour satisfaire nos besoins d'une manière plus propre et plus efficace et pour nous adapter à un climat changeant. Le Centre et Réseau des technologies climatiques (CTCN) place ce potentiel entre les mains des pays en développement en accélérant la mise au point et le transfert des technologies climatiques à leur demande, à mesure qu'ils s'efforcent d'atteindre leurs objectifs en matière de changement climatique et de développement durable.

On appelle technologies climatiques tous les équipements, techniques, connaissances pratiques et compétences requises pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et/ou s'adapter au changement climatique.
(IPCC 2000)

Le CTCN est l'instrument de mise en œuvre du Mécanisme technologique de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) et il est hébergé par le Programme des Nations Unies pour l'environnement. Tirant parti de l'expertise de ces institutions ainsi que d'un réseau mondial de plus de 700 organisations de la société civile, acteurs du secteur privé et instituts de recherche, le CTCN apporte son assistance technique, renforce les capacités et partage les connaissances pour assurer un développement économe en énergie, sobre en carbone et résilient au changement climatique.

Jumelage technologique

Les technologies sont essentielles pour bâtir des sociétés résilientes au changement climatique et sobres en carbone. De nombreuses technologies essentielles existent déjà — le défi consiste à les déployer là où elles sont nécessaires et à instaurer un cadre propre à soutenir, à adapter et à améliorer les innovations technologiques. Les contributions d'un nombre considérable de pays en développement déterminées au niveau national (CDN) au titre de l'Accord de Paris indiquent qu'ils ont besoin d'un soutien technologique et d'un renforcement des capacités pour mettre en œuvre leurs engagements.

Pour répondre à ce besoin, le CTCN se présente comme un interlocuteur technologique de confiance qui s'adapte à la demande et met en adéquation les besoins des pays en développement en matière d'équipements, de méthodes, de renforcement des capacités et de conseils stratégiques liés au changement climatique avec l'expertise mondialement reconnue de son réseau.

Le CTCN entretient une collaboration avec :

- Le Fonds vert pour le climat (36 pays)
- Le Fonds pour l'environnement mondial (22 pays)
- L'Accélérateur d'innovation climatique du Fonds pour l'adaptation (30 pays)



Grâce à une gamme complète de services technologiques, le CTCN est en mesure de proposer des interventions ciblées visant à libérer le changement transformationnel et à aider les pays à concrétiser les objectifs de développement durable et de l'Accord de Paris.

- **Soutien à l'innovation et facilitation d'une approche collaborative de recherche, développement et démonstration**
- **Mise au point d'outils et de données pour la prise de décision ; identification et priorisation des technologies**
- **Faisabilité et adaptation des options technologiques**
- **Feuilles de route sectorielles et stratégies de mise en œuvre des CDN**
- **Orientations politiques et réglementaires visant à créer des environnements propices**
- **Pilotage et déploiement de technologies (y compris avec la participation du secteur privé)**
- **Réduction des risques, mise à l'échelle et coordination financière**

Le CTCN a aidé à la mise à disposition de plus de 280 solutions technologiques à au moins 102 pays.

Favoriser le développement et le transfert de technologies

Assistance technique
Adaptation et atténuation

Le CTCN fournit une assistance technique en réponse aux demandes soumises par le biais des entités nationales désignées (END), en mobilisant son réseau mondial de spécialistes des technologies climatiques afin de mettre au point et de fournir des solutions personnalisées, adaptées aux besoins locaux.

Cette assistance technique est apportée :

- gratuitement (avec une valeur allant jusqu'à 250 000 dollars US)
- à l'échelon local, national ou régional
- aux organismes universitaires, aux organisations de la société civile et aux entités du secteur public ou privé
- pour un large éventail de technologies d'adaptation et d'atténuation.



Le CTCN aide 11 pays d'Amérique latine et des Caraïbes à mettre en œuvre des stratégies d'économie circulaire.

Renforcement de la collaboration internationale
Réseautage et adhésion

L'adhésion au Réseau des technologies climatiques donne accès à une communauté mondiale diversifiée d'utilisateurs, de fournisseurs et de financeurs des technologies climatiques, sous l'égide du Mécanisme technologique de la CCNUCC. Le Réseau est formé d'organismes universitaires, d'organisations de la société civile, d'acteurs de la finance, d'entités des secteurs public et privé, et d'instituts de recherche, ainsi que de plus de 160 END.

L'adhésion est gratuite et s'accompagne de nombreux avantages, notamment :

- **Opportunités commerciales :** accédez à des opportunités de contrats compétitifs afin de fournir une assistance technique pour le compte du CTCN
- **Visibilité :** élargissez la portée de votre organisation ou entreprise en prenant part à de nouveaux projets et en mettant en exergue votre expérience, les événements à venir et des informations pertinentes par le biais des canaux de communication du CTCN
- **Contacts :** réseautez avec les décideurs nationaux et les leaders d'opinion afin d'élargir vos opportunités de partenariat et de découvrir les activités et domaines de pratique émergents.

Renforcement des capacités
Partage des connaissances et formation

Au moyen de forums régionaux, de publications et d'ateliers, le CTCN donne accès au renforcement des capacités et au partage des connaissances sur les solutions technologiques pour le climat. Le Centre permet aussi d'accéder à la plus importante source d'informations sur les technologies climatiques au monde. Disponible dans six langues des Nations Unies, le site propose pour la consultation des études de cas, des plans nationaux, des descriptions de technologies et des webinaires par secteur et par pays.

Impact du CTCN



90 500 000

Plus de 90 millions de personnes ont bénéficié des résultats de l'assistance technique apportée par le CTCN **dans plus de 100 pays en développement**.

12 230 000

Selon les estimations, l'assistance fournie par le CTCN se traduit par une **réduction des émissions de 12 230 000 tonnes d'éq. CO_2** par an.



Le CTCN contribue à la réalisation de tous les 17 ODD, et plus particulièrement de ceux mentionnés ci-dessus.

Plus de 1 milliard de dollars US

Le CTCN a réussi à faire passer son financement initial de **60 millions à plus de 1 milliard de dollars US d'investissements supplémentaires prévus** pour les pays en développement afin de mettre en œuvre des initiatives de technologies climatiques. Ces efforts ne stimulent pas seulement la lutte contre les changements climatiques sur le terrain, mais créent aussi de nouveaux emplois, améliorent la santé et protègent les ressources naturelles.



Le Centre s'engage à tenir compte du genre et à inclure les jeunes dans son travail technologique. Le CTCN coorganise un programme mondial de remise du prix Solutions Genre et Climat ainsi que des laboratoires d'innovation pour les jeunes, et il co-héberge un centre de ressources en ligne qui propose des centaines de publications, d'outils et d'études de cas sur les questions de genre.

CTCN
UN Climate Technology Centre & Network
UNFCCC Technology Mechanism

REJOIGNEZ-NOUS Allez sur www.ctc-n.org pour :

- > **Voir comment le CTCN aide votre pays** à atteindre ses objectifs en matière de lutte contre les changements climatiques et de développement durable
- > **Consulter la principale source mondiale** d'informations sur les technologies climatiques
- > **Apprendre comment faire une demande** d'assistance technique ou de renforcement des capacités
- > **Devenir membre** du Réseau des technologies climatiques

- Agriculture
- Foresterie
- Biodiversité
- Systèmes sanitaires et sociaux
- Zones côtières
- Industrie
- Gestion des catastrophes
- Transport
- Énergie
- Déchets
- Pêcheries
- Eau

Secrétariat du CTCN
UN City, Marmorvej 51, DK-2100 Copenhagen, Denmark
www.ctc-n.org
ctcn@un.org

Hébergé par
ONU programme pour l'environnement

UNFCCC_CTCN UNFCCC.CTCN

Voici nos coordonnées :
Directrice du CTCN Dre Rose Mwebaza – mwebaza@un.org
CTCN Responsable des opérations mondiales et des connaissances Karina Larsen – k.larsen@unido.org

AVEC L'APPUI DE

EUROPEAN UNION
環境省 Ministry of the Environment
METI Ministry of Economy, Trade and Industry
外務省 Ministry of Foreign Affairs of Japan
UDENRIGSMINISTERIET DANIDA
Norwegian Ministry of Foreign Affairs
GREEN CLIMATE FUND
United States of America
ADAPTATION FUND
Canada
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation
Federal Department of Economic Affairs, Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO
gef
UK Government
Ministry of Science and ICT
Federal Ministry for Economic Affairs and Energy
Government Offices of Sweden
Ministry of the Environment and Energy
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
NDC PARTNERSHIP
Spanish Cooperation
Federal Ministry
Republic of Austria
Climate Action, Environment, Energy, Mobility, Innovation and Technology
MINISTRY FOR FOREIGN AFFAIRS OF FINLAND
Comhshaol, Pobal agus Rialtas Áitiúil
Environment, Community and Local Government