



Réduire les besoins énergétiques en augmentant l'efficacité énergétique



La manière la plus rapide et la plus rentable d'atténuer le changement climatique passe par [l'amélioration de l'efficacité énergétique](#). Les appareils et équipements économes en énergie, tels que l'éclairage, les climatiseurs, les réfrigérateurs, les moteurs électriques, les transformateurs de distribution ainsi que les technologies de l'information et de la communication, sont essentielles à la réduction de la demande énergétique mondiale. De plus en plus de produits efficaces sont disponibles aujourd'hui et offrent de meilleurs services à moindre coût sur leur durée de vie.

La transformation des marchés mondiaux vers des produits d'éclairage, appareils et équipements écoénergétiques permet de réduire la consommation mondiale d'électricité de plus de 10 % et d'économiser 350 milliards de dollars par an sur [les factures d'électricité](#)!



Unis pour l'efficacité (United for Efficiency, U4E) est un effort mondial mené par le Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE), le Fonds Mondial pour l'Environnement (FEM), le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD), l'International Copper Association (ICA), CLASP et le Conseil de Défense des Ressources Naturelles (NRDC). U4E fournit une assistance sur mesure aux gouvernements des pays en développement et des pays émergents, pour réaliser une transition permanente et rapide vers des produits respectueux de l'environnement et économes en énergie.

L'efficacité des produits est fondamentale pour atteindre les objectifs de l'énergie durable pour tous

En Septembre 2011, le Secrétaire général de l'ONU Ban Ki-moon, a lancé l'Énergie durable pour tous (SE4ALL), une initiative mondiale visant à mobiliser l'action de tous les secteurs de la société vers les énergies renouvelables, l'efficacité énergétique et l'accès à l'énergie.

Avec un potentiel total d'économie équivalent à la consommation annuelle d'électricité de l'Union européenne, une action mondiale pour promouvoir les produits écoénergétiques est la clé pour atteindre l'objectif d'efficacité énergétique de l'initiative SE4ALL.

SE4ALL a établi une plateforme mondiale pour accélérer l'efficacité énergétique afin d'atteindre l'objectif d'efficacité énergétique. A travers U4E, le PNUE et ses partenaires internationaux conduisent la mise en œuvre de l'accélérateur d'efficacité énergétique pour les appareils et les équipements.



Une approche intégrée pour faire progresser le marché mondial vers des produits écoénergétiques

U4E propose des options politiques et stratégiques suivant une approche intégrée éprouvée, basée sur les composants suivants:

Développement et mise en œuvre de politiques d'efficacité énergétique telles que les normes minimales de performances énergétique (NMPE) pour assurer l'efficacité et la qualité des produits disponibles sur le marché .

Développement et mise en œuvre de politiques et mécanismes de soutien pour limiter l'offre de produits inefficaces, et aider les consommateurs, les entreprises et les fabricants à surmonter les obstacles à la transition vers des produits écoénergétiques.

Mise en place d'un système de surveillance, de vérification et de mise en application (MVE) pour s'assurer que les produits sur le marché sont conformes aux normes nationales.

La gestion écologiquement rationnelle du cycle de vie des produits usagés contenant des déchets électroniques, des substances qui appauvrissent l'ozone et des polluants organiques persistants.

Plateforme mondiale de coordination

U4E a mis en place une plateforme mondiale afin de créer un cadre de politique global permettant l'action aux niveaux national et régional. Celle-ci soutient le développement et la mise en œuvre de projets nationaux pour accélérer la transition vers les produits écoénergétiques et assurer une coordination globale des activités.

La plateforme mondiale se concentrera sur les activités suivantes:

1 Une plateforme globale multipartites pour atteindre un consensus sur la nécessité d'adopter des politiques d'efficacité énergétique nationales et régionales, des normes, des méthodes de test et procédures de certification, et d'élaborer des recommandations de politique mondiale.

2 Une campagne d'action mondiale pour mobiliser les dirigeants politiques et encourager l'appui des parties prenantes clés de l'efficacité énergétique.

3 Un centre d'excellence virtuel rassemblant des experts d'organisations internationales, du secteur privé et des organismes techniques et environnementaux, fournissant des orientations spécifiques aux gouvernements, selon le type de produits ainsi qu'une expertise technique pour soutenir la transformation des marchés aux niveaux national et régional.

Le potentiel mondial des produits écoénergétiques

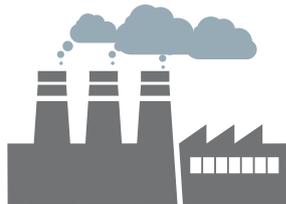


RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION MONDIALE D'ÉLECTRICITÉ



→ de plus de
2,500
TWh

→ de plus de
10%
de la production mondiale d'électricité



ÉCONOMIES D'ÉLECTRICITÉ

équivalentes à **600** grandes centrales

RÉDUCTION DES ÉMISSIONS MONDIALES DE CO₂

de **1.25 milliards** tonnes/an



l'équivalent aux émissions de

500
millions de voitures



ÉCONOMIES SUR LES FACTURES D'ÉLECTRICITÉ PAR AN

350 milliards de dollars

RÉDUCTION DE L'INVESTISSEMENT DANS LA PRODUCTION D'ÉNERGIE

500 milliards de dollars



Reduire chaque mois les factures d'électricité



Créer des débouchés commerciaux et des emplois



Améliorer le pouvoir d'achat dans les pays en développement



Bénéfices du partenariat

En rejoignant U4E, les partenaires:

- Contribuent à la réduction de la consommation d'électricité dans le monde et à l'atténuation du changement climatique, tout en permettant à plus de personnes de bénéficier des produits écoénergétiques.
 - Aident à la réalisation de l'objectif d'efficacité énergétique de l'initiative SE4ALL du Secrétaire général de l'ONU Ban Ki-moon.
 - Participent à l'élaboration de normes d'efficacité énergétique ambitieuses et de nouvelles approches politiques permettant la transformation durable du marché vers des produits efficaces.
 - Accroissent la compétitivité, réduisent les coûts de développement et de test des produits, et améliorent la transformation du marché.
 - Accèdent à de nouveaux marchés et élargissent les marchés existants pour les produits efficaces à travers l'harmonisation mondiale et régionale des normes minimales de performances énergétique, permettant ainsi de réduire les barrières commerciales et de fournir des produits de meilleure qualité.
- Augmentent le pouvoir d'achat des consommateurs en réduisant les factures d'électricité des utilisateurs finaux et en élargissant l'accès aux programmes de soutien financier.
- Évitent les investissements coûteux dans la nouvelle génération d'énergie et réduisent la fréquence des pannes.

