

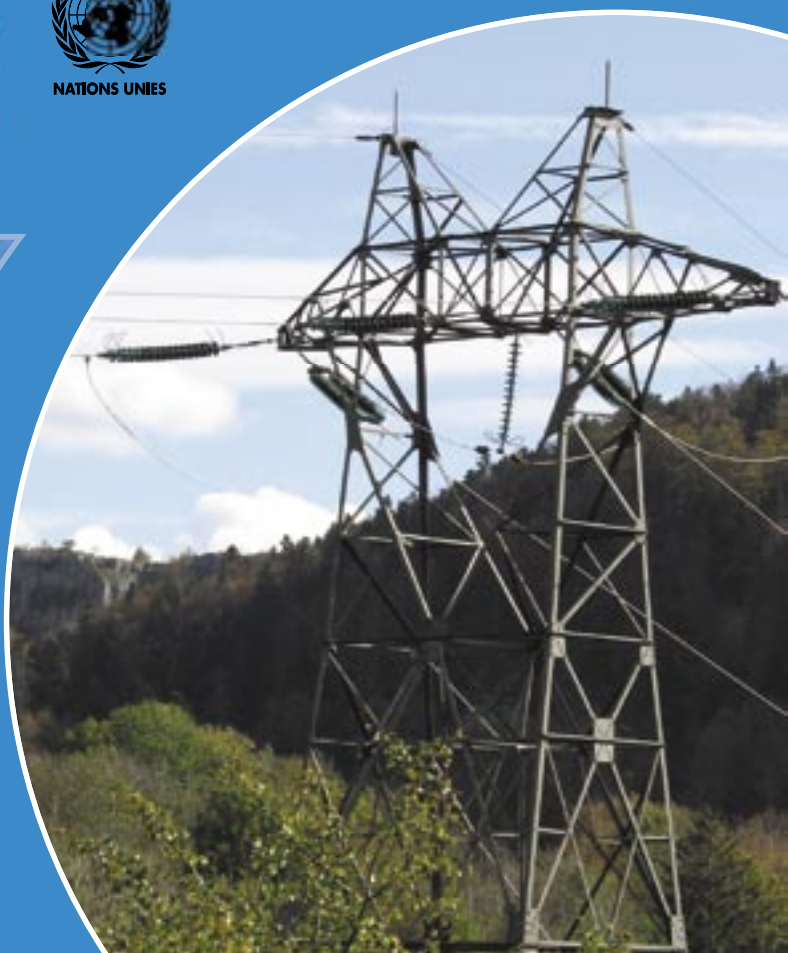
# Ce que la CEE-ONU fait pour vous



NATIONS UNIES

... une plus grande  
efficacité énergétique

Depuis sa création en 1947, la CEE-ONU a fait de l'énergie l'une de ses prérogatives. Certaines de ses premières activités énergétiques concernaient la reconstruction d'après-guerre - par exemple pomper l'eau des mines de charbon inondées. Par la suite, la coopération énergétique s'est développée entre l'Est et l'Ouest pour inclure le charbon, l'électricité et le gaz naturel. La sécurité énergétique s'est imposée comme une priorité dans les années 70 en raison de la « crise énergétique », le commerce énergétique et la coopération entre l'Est et l'Ouest permettant aux pays consommateurs occidentaux de se fournir en pétrole et gaz naturel ailleurs qu'au Moyen-Orient. Dans les années 80, puis dans les années 90, les questions environnementales relatives à l'énergie sont venues s'ajouter au programme énergétique de la CEE-ONU.



Gianluca Sambucini, secrétaire du Comité directeur du projet Efficacité énergétique 21 (EE21) et du Groupe spécial d'experts pour la mise au point de projets d'investissement dans l'efficacité énergétique en vue d'atténuer les changements climatiques, expose les enjeux de EE21, un projet consacré au développement durable dans le secteur énergétique à l'échelle régionale.

### En quoi consiste votre travail ?

Nous nous concentrons principalement sur l'aide aux pays d'Europe du Sud-Est et d'Europe de l'Est, du Caucase et d'Asie centrale pour améliorer leur efficacité énergétique, faire baisser la pauvreté en carburant résultant du processus de transition économique et se conformer aux obligations des traités signés sous la Convention-cadre des Nations Unies sur

les changements climatiques et la CEE-ONU. EE21 vise à développer les compétences des experts des secteurs public et privé en matière d'efficacité énergétique au niveau local.

Nous encourageons aussi la formation d'un marché d'efficacité énergétique dans ces pays, de façon à ce que des investissements rentables apportent une méthode d'autofinancement et réduisent les émissions de gaz à effet de serre. Cela s'inscrit en complément d'autres initiatives et permet aux pays participants de s'attaquer aux barrières financières, politiques et techniques à l'efficacité énergétique et aux investissements en énergie renouvelable.

### Que désigne exactement l'expression « efficacité énergétique » ?

L'efficacité énergétique, c'est le fait de faire des économies

d'énergie dans nos activités quotidiennes. Cela peut être dans nos propres activités à la maison comme dans notre entreprise ou notre contribution à tout domaine d'activité.

En développant et en utilisant des technologies énergétiques propres, efficaces et abordables, et en adoptant des mesures politiques à long terme, tout en continuant à améliorer et à déployer la génération actuelle de technologies à basses émissions, tous les pays se positionneront de façon à répondre aux besoins énergétiques de leur population et contribueront à la modération du changement climatique.

De plus, l'efficacité énergétique peut réduire la dépendance des pays importateurs tout en libérant plus de ressources pour l'exportation dans les pays exportateurs d'énergie.

Dans ce contexte, EE21 offre des méthodes d'autofinancement pour diminuer les émissions de gaz à effet de serre grâce à des améliorations en efficacité énergétique. Ces améliorations sont aussi susceptibles de réduire la dépendance aux importations tout en diminuant la pauvreté en carburant.

### Lorsqu'on parle d'énergie, on pense avant tout au pétrole. Parlez-nous des autres formes d'énergie.

Toutes les énergies peuvent être économisées et utilisées d'une manière plus efficace. Nous ne nous concentrons pas seulement sur le pétrole et les produits pétroliers mais sur tous les types de sources énergétiques, renouvelables et non renouvelables. Il faut comprendre que toutes les sources d'énergie peuvent être produites, conservées et utilisées plus efficacement et contribuer à réduire les émissions de gaz à effet de serre.

... une plus grande  
efficacité énergétique



## En tant que division de la CEE-ONU, établissez-vous des règlements ?

EE21 fournit des services de conseil menant au développement de règlements par les administrations locales, les autorités locales et les services de santé qui ont un intérêt à investir en efficacité énergétique mais ne disposent pas des compteurs adéquats et ne peuvent pas contrôler leur utilisation énergétique. Grâce à EE21, des outils spécifiques et des supports de formation à l'ingénierie financière sont créés pour harmoniser les projets d'investissement de façon à ce qu'ils répondent aux règles, standards et critères des banques. La CEE-ONU fournit déjà des standards internationaux pour les transactions commerciales électroniques et pourrait faire de même pour les investissements en efficacité énergétique pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.

## Quel est le lien entre efficacité énergétique et sécurité énergétique ?

La demande énergétique augmente rapidement, surtout dans les économies émergentes en développement. Les tensions politiques et économiques ainsi que le terrorisme touchent les marchés mondiaux de pétrole et gaz naturel. En réduisant leurs besoins en énergie, l'efficacité énergétique permet aux pays d'être moins dépendants des importations.

Les gouvernements sont en train d'ouvrir et de libéraliser les marchés énergétiques, en particulier l'électricité et le gaz naturel, contribuant à une importante restructuration des industries et des marchés énergétiques. L'évolution de ce marché, alliée à la restructuration et la consolidation actuelle du secteur énergétique, ainsi qu'aux inquiétudes concernant l'efficacité énergétique, génère une certaine appréhension, une incertitude et une tension parmi les participants au marché et les gouvernements. Ce problème se trouve encore aggravé par les inquiétudes concernant la gouvernance mondiale des problèmes environnementaux, en particulier le réchauffement climatique.

## EE21 vise également à améliorer le commerce et la coopération. Comment cela peut-il fonctionner ?

Un exemple : EE21 encourage la formation d'un marché de l'efficacité énergétique et le développement d'un projet d'investissement - un projet relatif au financement des investissements dans l'efficacité énergétique en vue d'atténuer les changements climatiques - qui permettra la mise en place d'un fond pour un partenariat entre les secteurs public et privé destiné à financer les investissements en efficacité énergétique dans les économies en transition de la CEE-ONU. Cela est rendu possible grâce à des partenariats spécifiques avec les administrations publiques, au niveau local entre les secteurs privé et public, avec les ONG d'Europe de l'Est et les ONG professionnelles occidentales au service du monde des affaires. On établit des partenariats stratégiques entre les agences d'exécution et de coopération de l'ONU, le secteur privé, les autorités du pays hôte et les sponsors gouvernementaux des pays occidentaux.

Les investissements en efficacité énergétique développés au sein de ce projet devraient permettre aux municipalités, aux hôpitaux et aux services de chauffage locaux de faire des économies d'énergie.

Le projet se concentre sur la prévention des déchets financiers et de la pollution environnementale par la baisse de la consommation énergétique grâce aux améliorations énergétiques. Internet reliera les participants locaux, les ONG ainsi que leurs homologues du secteur privé dans les pays où Internet émerge tout juste comme moyen de communication. Les investisseurs internationaux pourront ainsi évaluer les

possibilités d'investissement susceptibles d'être analysées en ligne avec la valeur ajoutée de l'information de pré-faisabilité pour être ensuite rassemblées dans des packs d'investissement. Des analyses en ligne du même type pourront être menées par les entreprises orientales, occidentales et les entreprises en participation pour évaluer le marché disponible dans la région pour leurs produits et services en efficacité énergétique et pour leur offrir la possibilité de développer des partenariats au niveau local avec le soutien des institutions du pays hôte.

## Comment est-il possible d'atteindre les objectifs dans le domaine de l'énergie tout en protégeant l'environnement ?

En dépit des efforts faits par beaucoup de pays pour réduire leurs émissions de gaz à effet de serre, les émissions de dioxyde de carbone (CO2) liées à l'énergie ne cessent d'augmenter. Si l'on considère que la cessation complète des émissions de CO2 au Royaume-Uni se trouverait compensée par l'augmentation des émissions en

Chine au bout de seulement deux ans, la stabilisation des concentrations de CO2 dans l'atmosphère semble presque impossible.

EE21 se traduira par des investissements solides qui pourraient conduire à une réduction des émissions de gaz à effet de serre de l'ordre de 10 millions de tonnes de CO2 par an, le perfectionnement des experts locaux et la réforme des politiques dans les pays participants. Selon les standards du Programme des Nations Unies pour le développement et du Fonds pour l'environnement mondial (PNUD/FEM), la réduction des émissions directes de CO2 atteindra les 200 millions de tonnes sur une durée de 20 années. Si on prend en compte la possibilité que ce Fonds soit reproduit après démonstration de sa réussite, on peut estimer la réduction directe des émissions de CO2 résultant du projet à environ 200 millions de tonnes sur 20 ans. En termes de réduction indirecte, une estimation basée sur le volume de la plupart des investissements rentables en efficacité énergétique aboutit à une réduction de CO2 de l'ordre de 600 millions de tonnes sur 20 ans.

### **Les pays de la région de la mer Caspienne jouent un rôle de plus en plus important dans le domaine énergétique. Peut-on dire que la plupart des pays de la CEE-ONU dépendent de leurs importations en énergie ?**

La dépendance en importations de la plupart des pays membres de la CEE-ONU continuera de croître dans le futur, notamment en pétrole et gaz naturel, augmentant ainsi leur vulnérabilité aux risques liés à la sécurité énergétique. L'augmentation des exportations énergétiques en provenance des pays de la mer Caspienne demanderait des investissements importants en production de pétrole, en équipements pour le transport et en ouverture de nouveaux couloirs de transport. Il faudrait aussi promouvoir l'efficacité énergétique dans la région pour bâtir un avenir plus durable et plus sain.

### **Comment faire pour déclencher une prise de conscience dans les pays membres ?**

Il existe différentes façons. La plus évidente est d'évoquer les risques liés au réchauffement climatique qui nous menacent si nous ne faisons rien pour l'efficacité énergétique. Nous disposons de différents

instruments pour diffuser ce type d'information, des écoles aux politiciens. Nous ciblons toute la société.

Les ministères et les autorités locales, tout comme le secteur privé, ne sont pas assez conscients des problèmes liés à l'efficacité énergétique et aux énergies renouvelables, en particulier si on souhaite créer un marché énergétique non perversi.

### **Comment collaborez-vous avec eux ?**

Nous travaillons sous l'égide du Comité de l'énergie durable de la CEE-ONU. Le projet EE21 est orienté et suivi par un Comité directeur composé de délégués des institutions et ministères nationaux participants, des organisations internationales et des agences donatrices.

Pour plus d'informations :  
<http://www.unece.org/ie/se/eneffic.html>

## **COMMISSION ECONOMIQUE DES NATIONS UNIES POUR L'EUROPE**

Service de l'information  
Palais des Nations  
CH – 1211 Genève 10, Suisse

Tél : +41 (0)22 917 44 44  
Fax : +41 (0)22 917 05 05  
Mél : [info.ece@unece.org](mailto:info.ece@unece.org)  
Site Internet : [www.unece.org](http://www.unece.org)