



INTERNATIONAL
ENERGY AGENCY

CHANGEMENT CLIMATIQUE, ENERGIE PROPRE ET DEVELOPPEMENT DURABLE

PROGRAMME DE L'AIE SUITE AU G8 DE GLENEAGLES

Lors du sommet de Gleneagles en juillet 2005, les chefs d'État du G8 se sont penchés sur les défis du changement climatique, des énergies propres et du développement durable.

Décidés à agir avec rapidité et résolution, ils ont adopté un Plan d'action. Un dialogue a été initié, ouvert à d'autres pays gros consommateurs d'énergie. Le Brésil, la Chine, l'Inde, le Mexique et l'Afrique du Sud étaient également représentés au sommet.

Le G8 a demandé à l'Agence internationale de l'énergie (AIE) de participer à ce dialogue et lui a confié un rôle décisif dans la mise en œuvre du Plan d'action. L'AIE travaillera sur six grands thèmes :

- ◆ Les alternatives en matière de stratégies et scénarios énergétiques ;
- ◆ L'efficacité énergétique des bâtiments, des appareils, des transports et de l'industrie ;
- ◆ Rendre plus propres les énergies fossiles ;
- ◆ La séquestration du carbone ;
- ◆ Les énergies renouvelables ;
- ◆ Le renforcement de la coopération internationale.

Ce document présente une vue d'ensemble du « Programme G8 de Gleneagles » que l'AIE a adopté en réponse au G8. De plus amples informations sont disponibles sur www.iea.org (cliquer sur "G8 Update"). Pour toute question, s'adresser (en français ou en anglais) à G8Programme@iea.org.

Ce qu'il s'est dit à Gleneagles

Les chefs d'État du G8 : "Il est dans notre intérêt au niveau mondial de travailler ensemble et en partenariat avec les grandes économies

Les cinq pays en développement : "… nous proposons un nouveau paradigme pour la coopération internationale… "

L'AIE s'est vu confier la mission **"de conseiller sur les alternatives en matière de stratégies et scénarios énergétiques pour un avenir énergétique propre, intelligent et efficace"**.

Mise en oeuvre du Programme G8 de Gleneagles de l'AIE

Pour remplir ce mandat, l'AIE prévoit de travailler en coopération étroite avec les gouvernements de ses pays membres et avec ceux des pays non-membres. Elle travaillera avec les organisations internationales, les représentants de la société civile, les organisations non gouvernementales, la communauté économique, la Banque mondiale et d'autres institutions financières internationales, ainsi qu'avec le réseau étendu de l'AIE sur les technologies de l'énergie.

Pourquoi l'AIE ?

Parce que l'AIE a les structures et le savoir faire nécessaires.

- ◆ Capacités de collecte et d'analyse des données sur l'énergie et les politiques climatiques ;
- ◆ Animation d'un réseau d'expertises autorisées sur toutes les énergies ;
- ◆ Capacité de mobilisation internationale ;
- ◆ Collaborations bien établies avec les organisations internationales et les acteurs industriels compétents.

Comment fonctionnera le Programme G8 de Gleneagles de l'AIE ?

- ◆ *Les alternatives en matière de stratégies et scénarios énergétiques.* La construction de scénarios illustrera comment des politiques ciblées et l'introduction de technologies énergétiques améliorées peuvent transformer l'économie, les consommations d'énergie et les émissions de CO₂ partout dans le monde. Les investissements prioritaires seront identifiés au niveau mondial, pour les grandes régions et par pays. Un objectif clé sera de produire des analyses détaillées à l'intention des pays non-membres de l'AIE. Ce travail s'appuiera notamment sur les scénarios de référence et d'alternative du *World Energy Outlook* de l'AIE, ainsi que sur le projet de l'agence sur les perspectives mondiales des technologies de l'énergie.

- ◆ *L'efficacité énergétique des bâtiments, des appareils, des transports et de l'industrie.* Les analyses de l'AIE identifieront les meilleures pratiques et indiqueront les potentiels d'amélioration de l'efficacité énergétique et les politiques à mettre en œuvre.
 - Des indicateurs détaillés fourniront les données et analyses les plus pointues sur l'utilisation de l'énergie, sur l'évolution de l'efficacité et sur les politiques à suivre.
 - La constitution d'une base de données mondiale sur les normes et réglementations relatives à l'efficacité énergétique des bâtiments, des appareils électriques et des transports terrestres mettra en valeur les retours d'expérience et les meilleures pratiques pour diverses situations et conditions climatiques.
 - Pour l'industrie, une analyse complète et autorisée des potentiels existants d'efficacité énergétique permettra de déterminer les domaines où des efforts accrus pourraient être productifs tout à la fois dans les pays industrialisés et les pays en développement.
- ◆ *Rendre plus propres les énergies fossiles.* Cette activité vise à renforcer la connaissance des meilleures pratiques par le développement des compétences et la diffusion d'informations de qualité entre toutes les parties prenantes. Dans les principaux pays non-membres de l'AIE utilisant le charbon pour produire l'électricité, elle soutiendra la prise en compte des technologies de charbon propre, à la fois pour les nouveaux projets de centrales et pour les rénovations d'installations existantes.
- ◆ *La séquestration du carbone.* En réunissant les experts de l'AIE et du "Carbon Sequestration Leadership Forum" sur la séquestration du carbone, ce projet cherche à catalyser les efforts pour l'utilisation des techniques de séquestration dans les centrales électriques.
- ◆ *Les énergies renouvelables.* La promotion du développement et de la commercialisation des énergies renouvelables se poursuivra au travers des programmes de collaboration R&D de l'AIE (Accords de mise en oeuvre ou "Implementing Agreements" en anglais). Un groupe *ad hoc* d'experts internationaux de pays membres et non-membres de l'AIE travaillera au développement accéléré d'outils techniques et de politiques publiques facilitant l'intégration des énergies renouvelables intermittentes dans le réseau électrique.
- ◆ *Soutien aux réseaux de recherche et développement.* On facilitera les échanges d'information sur les derniers développements technologiques et sur les meilleures pratiques au moyen de séminaires organisés dans les pays en développement et par la participation de l'AIE aux grandes conférences internationales. Ces rencontres seront l'occasion pour les industriels de s'impliquer dans les collaborations internationales de l'AIE.

Quand le Programme G8 de Gleneagles de l'AIE produira-t-il ses résultats ?

Le Japon a proposé qu'un rapport soit rendu en 2008 lors de sa présidence du G8.

Acteurs

- ◆ Autorités nationales des pays membres et non-membres de l'AIE.
- ◆ Organisations internationales de niveau mondial ou des grandes régions.
- ◆ Représentants de la société civile des pays membres et non-membres de l'AIE.
- ◆ Partenaires du monde des entreprises des pays membres et non-membres de l'AIE.
- ◆ La communauté élargie des experts en technologie de l'énergie de l'AIE.

Communication

- ◆ Publications, articles, études de cas.
- ◆ Ateliers, conférences.
- ◆ Bases de données.

Pour en savoir plus :

- ◆ Cliquez sur "G8 Update" sur le site www.iea.org.
- ◆ Écrivez aux experts de l'AIE : G8Programme@iea.org (en français ou en anglais).
- ◆ Consultez le site internet de l'AIE sur les accords internationaux de collaboration technologique : www.iea.org/techagr (en anglais).

L'AIE joue un rôle de conseiller en matière de politiques énergétiques auprès de ses 26 pays membres, et les assiste dans leurs efforts pour garantir aux citoyens un accès sûr, propre et bon marché aux services énergétiques. Fondée pendant la crise pétrolière de 1973-1974, l'AIE travaille principalement sur les questions des marchés pétroliers, des politiques climatiques, de la réforme des marchés et des collaborations technologiques. Elle est très attachée à développer ses relations partout dans le monde et à renforcer la coopération avec les pays non-membres. Forte d'une équipe de 150 personnes environ, essentiellement des experts et des statisticiens du domaine de l'énergie originaires de ses pays membres, l'AIE met en œuvre un large programme de recherche énergétique, de recueil de données, de publication et diffusion d'analyses récentes de politiques énergétiques et de recommandations sur les bonnes pratiques. Les publications de l'AIE sont reconnues dans le monde entier pour leur objectivité.

Le 15 septembre 2005, le Conseil de direction de l'AIE a reçu favorablement les initiatives du G8 de Gleneagles et a donné son accord à une participation de l'agence.