

Objectif

L'Initiative mondiale sur le méthane est un partenariat multilatéral, dont le but est de créer un cadre de collaboration internationale volontaire et non contraignant pour réduire les émissions de méthane d'origine anthropique et faire avancer la récupération du méthane et son utilisation en tant que source valable d'énergie propre. L'Initiative présente d'autres avantages; elle contribue, par exemple, à améliorer la sécurité énergétique, la sécurité industrielle et la qualité de l'air, et à stimuler la croissance économique. L'Initiative est un projet de collaboration entre les pays développés, les pays en développement et les pays dont l'économie est en transition, auquel participent également le secteur privé, des chercheurs, des banques de développement et d'autres organisations gouvernementales et non gouvernementales concernées.

L'Initiative mondiale sur le méthane est axée sur l'élaboration de stratégies et de marchés visant la réduction, la récupération et l'utilisation du méthane par la mise au point, la démonstration, la mise en œuvre et la diffusion des technologies, la réalisation de cadres stratégiques efficaces, la détermination de façons et de moyens d'appuyer les investissements, et l'élimination des obstacles à l'élaboration et à la réalisation de projets de collaboration. L'Initiative mondiale sur le méthane cible cinq sources principales de méthane : l'agriculture, les mines de charbon, les sites d'enfouissement, les installations pétrolières et gazières, et les eaux usées.



Contexte

Le méthane (CH₄) est un hydrocarbure et le composant principal du gaz naturel. Il est également un puissant et abondant gaz à effet de serre (GES), ce qui en fait une substance qui contribue considérablement aux changements climatiques, en particulier à court terme. Des émissions de méthane sont rejetées lors de la production et du transport du charbon, du gaz naturel et du pétrole. Les animaux d'élevage et d'autres pratiques agricoles ainsi que la décomposition des déchets organiques dans les sites d'enfouissement de déchets solides urbains et dans certains systèmes de traitement des eaux usées sont également des sources d'émissions de méthane.

Le méthane est le deuxième gaz à effet de serre en importance après le dioxyde de carbone (CO₂) et les émissions de méthane représentent 14 % des émissions mondiales de gaz à effet de serre. Bien que le méthane soit émis dans l'atmosphère en plus petites quantités que le CO₂, son potentiel de réchauffement planétaire (c.-à-d. la capacité du gaz à piéger la chaleur dans l'atmosphère) est 25 fois supérieur. Par conséquent, les émissions de méthane contribuent actuellement à plus du tiers du réchauffement d'origine anthropique.

Mesures

Le 16 novembre 2004, 14 pays partenaires ont signé la version originale du cadre de référence qui donne les grandes lignes de l'objectif, de l'organisation et des fonctions de l'ancien partenariat Methane to Markets Partnership. À ce jour, le partenariat a permis de faire avancer l'élaboration de projets de réduction du méthane dans les secteurs de l'agriculture, des mines de charbon, des sites d'enfouissement, et du pétrole et du gaz naturel des pays partenaires de partout dans le monde. Voici quelques réalisations remarquables du partenariat:

- Renforcer la coopération internationale entre les pays partenaires, dont les 10 nations émettrices de méthane les plus importantes, afin de réduire les émissions de méthane.
- Appuyer plus de 300 projets qui, lorsqu'ils seront entièrement réalisés, permettront de réduire les émissions de 60 millions de tonnes en équivalent CO₂ par année.
- Tirer parti des ressources et de l'expertise de plus de 1 000 membres du réseau de projets (voir la zone de texte à la page 2).

- Compléter et favoriser les mesures nationales prises en vertu de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC).

Le 1^{er} octobre 2010, 37 pays partenaires et la Commission européenne ont lancé l'Initiative mondiale sur le méthane afin d'inciter la prise de mesures internationales rigoureuses pour lutter contre les changements climatiques tout en développant les énergies propres et en favorisant des économies plus solides. L'Initiative mondiale sur le méthane prend appui sur le succès et la structure du partenariat Methane to Markets; elle élargit la portée de celui-ci afin d'inclure d'autres sources d'émissions et de nouvelles approches de réduction du méthane, fait avancer l'élaboration de plans d'action nationaux et fournit de nouvelles ressources pour accroître la collaboration internationale.



Contribution du secteur privé

L'Initiative mondiale sur le méthane comprend un réseau de projets, ce qui facilite la communication, l'élaboration et la réalisation des projets, et le concours du secteur privé. Ce réseau favorise l'établissement de contacts avec le secteur privé, le milieu de la recherche, les banques de développement et d'autres organisations gouvernementales et non gouvernementales qui s'intéressent à la récupération et à la valorisation du méthane et qui ont une expertise dans le domaine. Il contribue également à l'organisation des activités de ces différents secteurs.

Il est essentiel que les membres du réseau de projets participent activement au renforcement des capacités, au transfert de technologie et à la promotion des investissements directs du secteur privé afin de garantir le succès de l'Initiative. Les membres du réseau de projets ont aidé le programme à emprunter près de 480 millions de dollars à des entreprises privées et à des institutions financières. Une liste à jour des organismes faisant partie du réseau de projets est disponible sur le site Web de l'Initiative mondiale sur le méthane.

Partenaires de l'Initiative mondiale sur le méthane

(depuis octobre 2011)

Pour de plus amples renseignements, veuillez visiter le site Web de l'Initiative mondiale sur le méthane à

www.globalmethane.org/gmi
(en anglais seulement)

ou communiquer avec le groupe de soutien administratif.

**Groupe de soutien administratif
Initiative mondiale sur le méthane**

Tél. : +1-202-343-9683

Télec. : +1-202-343-2202

Courriel: ASG@globalmethane.org

Orientation future

L'Initiative mondiale sur le méthane élargira et intensifiera de trois façons principales les efforts entrepris dans le cadre du partenariat Methane to Markets:

- Élargissement de la portée – l'Initiative élargit la portée et conserve les volets captage et valorisation du méthane, mais ajoute la réduction et l'élimination du méthane, et inclut de nouveaux secteurs comme les eaux usées municipales.
- Plans d'action sur le méthane – tous les pays partenaires mettront au point des plans d'action pour coordonner les activités de réduction du méthane au pays et à l'étranger. Ces plans d'action permettront de cerner les obstacles à la mise en œuvre des projets ainsi que les occasions d'activités exhaustives pour réduire les émissions de méthane dans les pays partenaires, et ils faciliteront la coordination des activités de collaboration entre les partenaires.
- Mobilisation de nouvelles ressources – le succès du partenariat Methane to Markets a prouvé qu'il était possible de réduire les émissions mondiales de méthane, mais avec une plus grande mobilisation des ressources financières et humaines, l'Initiative sera en mesure de faire plus.

Grâce à ces changements importants, l'Initiative permettra de renforcer les capacités, de définir les besoins et de trouver des occasions de faire progresser les activités de réduction du méthane tout en offrant un cadre garantissant la coordination et l'optimisation de l'exploitation de ses ressources collectives.

