

Organisateur



Partenaires



FONDATION
PRINCE ALBERT II
DE MONACO

Soutien



Réduction des émissions de méthane : Science et solutions innovantes

9 novembre 2015 au CESE (9 place d'Iéna, 75116 Paris)

www.conference-methane.org

La réception des participants se fera dès 9h avec un accueil café. Il est impératif d'arriver en avance.
N'oubliez pas de prendre votre carte d'identité.

La conférence sera animée par Jean-Alexandre BARIL, journaliste à ITELE



@InstitutVeolia #ConfMethane

10h00 - 10h30	Ouverture Jean-Paul DELEVOYE, Président, Conseil économique, social et environnemental (CESE), ancien Ministre et ancien médiateur de la République Antoine FREROT, Président-directeur général, Veolia
10h30 - 11h30	Session 1 - La contribution du méthane au changement climatique, comparée aux autres gaz à effet de serre et la question clé de l'horizon temporel considéré pour évaluer son impact <i>Cette session a pour objectif d'expliquer pourquoi une action sur le méthane, polluant climatique à courte durée de vie, est importante et judicieuse pour lutter contre le changement climatique.</i> <ul style="list-style-type: none">▪ Présentation générale des gaz à effet de serre à courte durée de vie et de leurs impacts sur le climat Veerabhadran RAMANATHAN, Professeur émérite de sciences atmosphériques et du climat à l'Institut d'Océanographie Scripps, Université de Californie de San Diego <ul style="list-style-type: none">▪ Potentiel de réchauffement global (PRG) du méthane : pourquoi ne pas évaluer les impacts sur 20 ans ? Benjamin DESSUS, Président, Global Chance
11h30 - 12h30	Session 2 - Les solutions innovantes permettant de réduire les émissions de méthane et les conditions requises pour les déployer à grande échelle <i>Cette session vise à prendre connaissance des principales sources d'émission de méthane dans le monde, de leur répartition sectorielle et géographique et de leur évolution passée et future. Pour chaque secteur étudié, il sera présenté : des solutions disponibles, aujourd'hui et dans un avenir proche, pour réduire les émissions ; leurs coûts de mise en œuvre ; les actions innovantes nécessaires pour les généraliser ; et le potentiel de réduction d'émissions de méthane qu'apporterait un déploiement de ces solutions à grande échelle.</i> <ul style="list-style-type: none">▪ Secteur de l'agriculture (élevage et riziculture) Élevage : Carolyn OPIO, Responsable de la politique de l'élevage, Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) Riziculture : Reiner WASSMANN, Coordinateur du programme de recherche sur le riz et le changement climatique IRRI/CGIAR, International Rice Research Institute
12h30 - 13h30	Pause déjeuner

13h30 - 16h00	Session 2 (suite) - Les solutions innovantes permettant de réduire les émissions de méthane et les conditions requises pour les déployer à grande échelle
13h30 - 14h30	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Secteur du pétrole et du gaz <p>Drew NELSON, Représentant du <i>Oil and Gas Methane Partnership</i>, Environmental Defense Fund</p>
14h30 - 16h00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Secteur des déchets <p>Jean BOGNER, Enseignante-chercheur émérite dans le Département Terre et Sciences environnementales, Université de l'Illinois à Chicago Etude de cas d'Amérique latine : Josep FERNANDEZ, Directeur technique, Veolia Amérique latine et Péninsule ibérique Etude de cas d'Afrique du Sud (ville de Durban) : John PARKIN, Directeur adjoint de la division Installations et Ingénierie du département Nettoyage et Déchets solides (DSW) de la municipalité d'eThekweni</p>
16h00 - 16h30 Pause	
16h30 - 17h30	Session 3 - Quelles incitations et quels nouveaux instruments économiques mettre en œuvre pour réduire les émissions de méthane ? <p><i>Cette session met en lumière des outils financiers permettant d'encourager la réduction des émissions de méthane. Les points suivants seront abordés : un prix minimal de la tonne de carbone par pays, régions ou au niveau mondial ; les marchés de quotas de carbone ; les aides financières initiales à apporter aux projets de terrain ; et d'autres mécanismes innovants.</i></p> <p>Gaël GIRAUD, Chef économiste, Agence Française de Développement Tanguy DE BIENASSIS, Analyste financier dans l'Unité finance climat et carbone, Banque mondiale</p>
17h30 - 18h00	Session 4 - L'impact des changements climatiques sur les zones arctiques <p><i>Cette session expose le risque de réactions en chaîne causées par la fonte du pergélisol dans les zones arctiques.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Evolution du pergélisol sous contraintes climatiques ▪ Perspectives d'un relargage massif de méthane lors de la fonte du pergélisol <p>Thomas STOCKER, Professeur de physique climatique et environnementale à l'Institut de physique, Université de Bern et ancien co-Président du Groupe de travail I, GIEC</p>
18h00 - 18h30	Clôture de la conférence <p>Helena MOLIN-VALDES, Dirigeante du Secrétariat, Climate and Clean Air Coalition to Reduce Short-Lived Climate Pollutants (CCAC), PNUE Pierre Marc JOHNSON, Ancien Premier ministre du Québec, négociateur en chef du gouvernement du Québec dans le projet d'Accord économique et commercial global entre le Canada et l'Union européenne (AECG)</p>