

Les émissions de CO₂ recouvrent le sommet des Nations Unies sur le climat : pourquoi le captage et le stockage du carbone constituent un aspect essentiel de la solution au réchauffement climatique

GENEVA, le 22 septembre 2014/PRNewswire/ -- Le siège des Nations Unies est enseveli sous un tas de charbon et New York sous une montagne de CO₂. Illustrant des quantités réelles, ces scènes rappellent l'ampleur des émissions mondiales de carbone et l'urgence d'agir.

Pour consulter la version multimédia de ce communiqué de presse, veuillez cliquer sur le lien suivant :

<http://www.multivu.com/players/English/72762541-wbcsd-carbon-capture-and-storage>

Lancé aujourd'hui, ce film de quatre minutes nous permet de visualiser le rôle majeur que peuvent jouer le captage et le stockage du carbone (CCS - Carbone Capture and Storage) dans la limitation du réchauffement climatique mondial à 2 °C au-dessus des niveaux de l'ère pré-industrielle. Cette animation appelle aux contributions à la catalyse, en vue de réduire les émissions de carbone.

Dirigée par le Conseil mondial des entreprises pour le développement durable (WBCSD), la plateforme Action2020 tire parti de la science pour promouvoir les initiatives d'entreprises en lien avec le développement durable à l'horizon 2020 et au-delà, couvrant une gamme de solutions qui constituent autant de leviers clés d'atténuation du réchauffement climatique. Soutenue par les entreprises travaillant sur la solution industrielle CCS, cette animation met l'accent sur cette technologie désignée comme l'une des solutions essentielles risquant d'être négligées.

Aujourd'hui, nous produisons plus de 80 % de notre énergie à partir de combustibles fossiles. Pour maintenir un réchauffement inférieur à 2 °C, nous ne pouvons émettre plus de mille milliards de tonnes de carbone. La population mondiale devrait atteindre 9 milliards d'individus en 2050, ce qui aura pour effet de doubler la demande en énergie. Selon les plus ambitieux projets de remplacement des combustibles fossiles, seule la moitié environ de nos besoins énergétiques seront satisfaits d'ici 2050 par des énergies renouvelables n'entraînant aucune émission de carbone. En raison de la hausse de la demande en énergie, la concentration en CO₂ dépassera la valeur limite considérée comme dangereuse en termes de réchauffement climatique.

Afin de respecter les objectifs de niveaux d'émissions, nous devons intégrer le concept CCS dans notre portefeuille. Le rôle du CCS est d'extraire le CO₂ de l'atmosphère par séquestration géologique de ces émissions sous plusieurs couches de roche de la géosphère. Un prix fixé pour le CO₂, ainsi que des objectifs de réduction ambitieux, aideraient à déployer à grande échelle les processus CCS. Il est nécessaire de définir dès aujourd'hui des orientations fiables en matière de technologie, de politique, de cadre juridique et d'infrastructure.

Peter Bakker, PDG du WBCSD, a déclaré :

« La plateforme Action2020 du WBCSD présente une gamme de solutions qui auront ensemble une influence décisive sur le réchauffement climatique. Dans ce cadre, nous avons demandé à Carbon Visuals de créer un récit palpitant qui nous invite à nous détourner de la consommation mondiale de combustibles fossiles pour nous concentrer sur le captage et le stockage du carbone, un élément souvent négligé mais pourtant essentiel à la limitation du réchauffement climatique mondial à 2 °C. Le résultat est une animation à la fois informative et franchement engageante. Parmi tous les documents, rapports et images diffusés dans le cadre du sommet de l'ONU, nous espérons que ce film se démarquera et profitera à tous les intervenants, ainsi qu'à toute personne qui le visionnera dans le monde. »

Sous la direction d'un PDG, le WBCSD réunit près de 200 entreprises avant-gardistes du monde entier qui s'engagent à promouvoir, au sein de la communauté mondiale des affaires, la création d'un avenir durable pour les entreprises, la société et l'environnement. <http://www.wbcsd.org>. Contact : Irge Aujouannet, aujouannet@wbcsd.org

Source : Conseil mondial des entreprises pour le développement durable (WBCSD)

Pour tout complément d'information, veuillez contacter : Irge Olga Aujouannet, Communications mondiales du WBCSD, E-mail : aujouannet@wbcsd.org, Tél. : +41-22-839-3129