Bien que beaucoup moins concentré dans l'atmosphère que le gaz carbonique, le méthane est responsable d'un part significative du réchauffement climatique.

C'est en effet un très puissant gaz à effet de serre, produit de multiples façons, qu'il s'agisse de sources naturelles dans les zones humides de la planète, ou de production par les activités humaines : agriculture et élevage, ou industrie (exploitations minières ou gazières…).

Dans un rapport présenté en avant-première lors d'une conférence de presse, l'Académie des technologies tente de répondre aux questions que pose l'augmentation persistante de ce gaz libéré dans l'atmosphère. Comment identifier géographiquement les différentes sources de méthane ? Comment surveiller l'augmentation globale de la quantité présente dans l'atmosphère ? Sur quels critères penser la réduction des différentes émissions ? Faut-il prioritairement agir contre le méthane ou contre le gaz carbonique pour lutter contre l'effet de serre anthropique ?

Le méthane :

D'où vient-il et quel est son impact sur le climat ?

Conférence de presse

Le jeudi 15 janvier 2015 à 9h00

A France Amériques, 9 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 PARIS

En présence de

Alain Bugat, président de l'Académie des technologies

Avec la participation de *:*

Bernard Tardieu, président de la commission *Energie et changement climatique* de l'Académie des technologies

Jean-Claude André, co-auteur du rapport, membre de l'Académie des technologies

Hervé Le Treut, membre de l'Académie des sciences