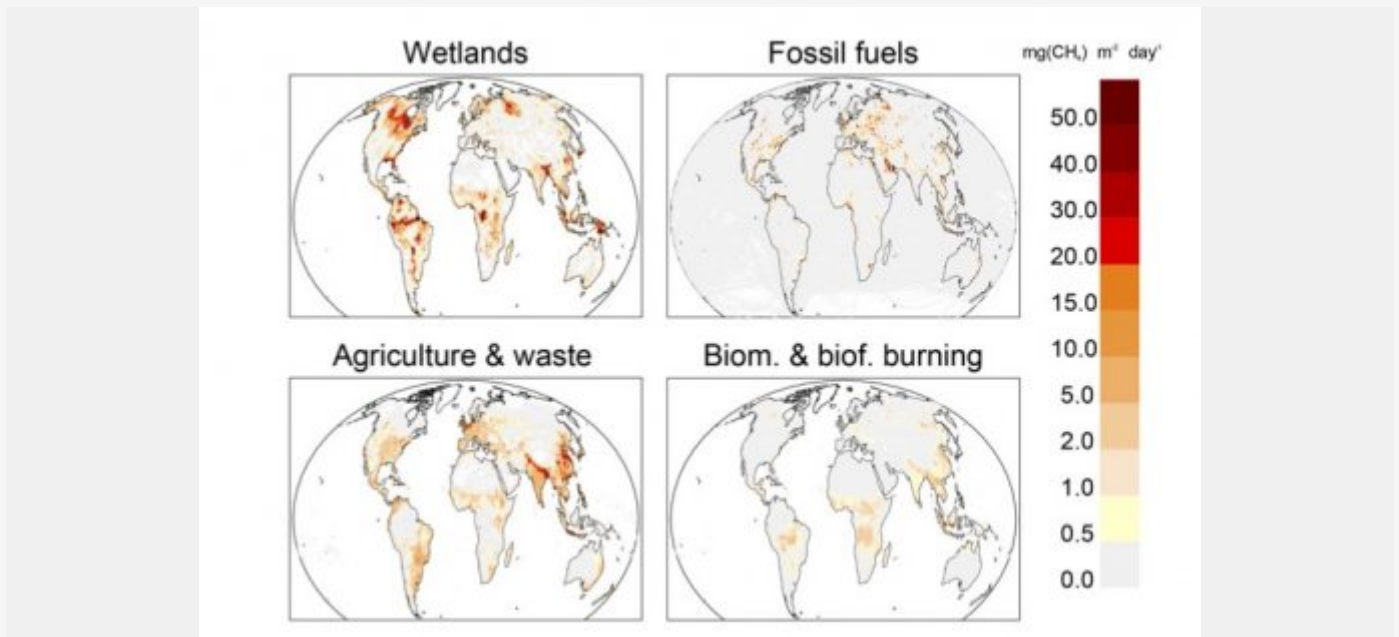


La flambée des émissions de méthane inquiète les scientifiques

12 décembre 2016



L'augmentation des émissions de méthane, un gaz à effet de serre plus nocif pour le climat que le CO₂, inquiète. Elle risque de compromettre la lutte contre le réchauffement, indique une étude parue [dans le journal *Earth System Science Data*](#) lundi 12 décembre. Après un léger ralentissement entre 2000 et 2006, la concentration de méthane dans l'atmosphère a cru dix fois plus rapidement la décennie suivante.

Résultat de l'exploitation des énergies fossiles ou plus probablement des activités agricoles... Les chercheurs formulent plusieurs hypothèses pour tenter d'expliquer cet emballement. Les concentrations augmentent de plus en plus vite depuis 2007, avec en particulier une forte accélération en 2014 et 2015. Selon l'étude, 60 % de ces émissions

sont liées aux activités humaines : notamment 36 % viennent de l'agriculture (éruptions des ruminants et rizières) et du traitement des déchets. Quelque 21 % des émanations de méthane sont aussi dues à l'exploitation du charbon, du pétrole et du gaz : de l'extraction jusqu'aux réseaux de distribution, les fuites de méthane sont très fréquentes.

Deuxième grand gaz à effet de serre lié aux activités humaines, après le dioxyde de carbone (CO₂), le méthane contribue pour quelque 20 % au réchauffement en cours.

► **Source :** [20 Minutes](#)

A lire aussi

- [Reporterre sur France Inter : Les vaches traitées aux antibiotiques émettent beaucoup de méthane](#)
- [État d'urgence en Californie contre une fuite catastrophique de méthane](#)
- [L'Arctique relâcherait dans l'atmosphère bien plus de méthane qu'on le pensait](#)

Image : *Earth System Science Data*

- Emplacement : [Accueil](#) > [Brève](#) >
- Adresse de cet article : <https://reporterre.net/La-flambee-des-emissions-de-methane-inquiete-les-scientifiques>