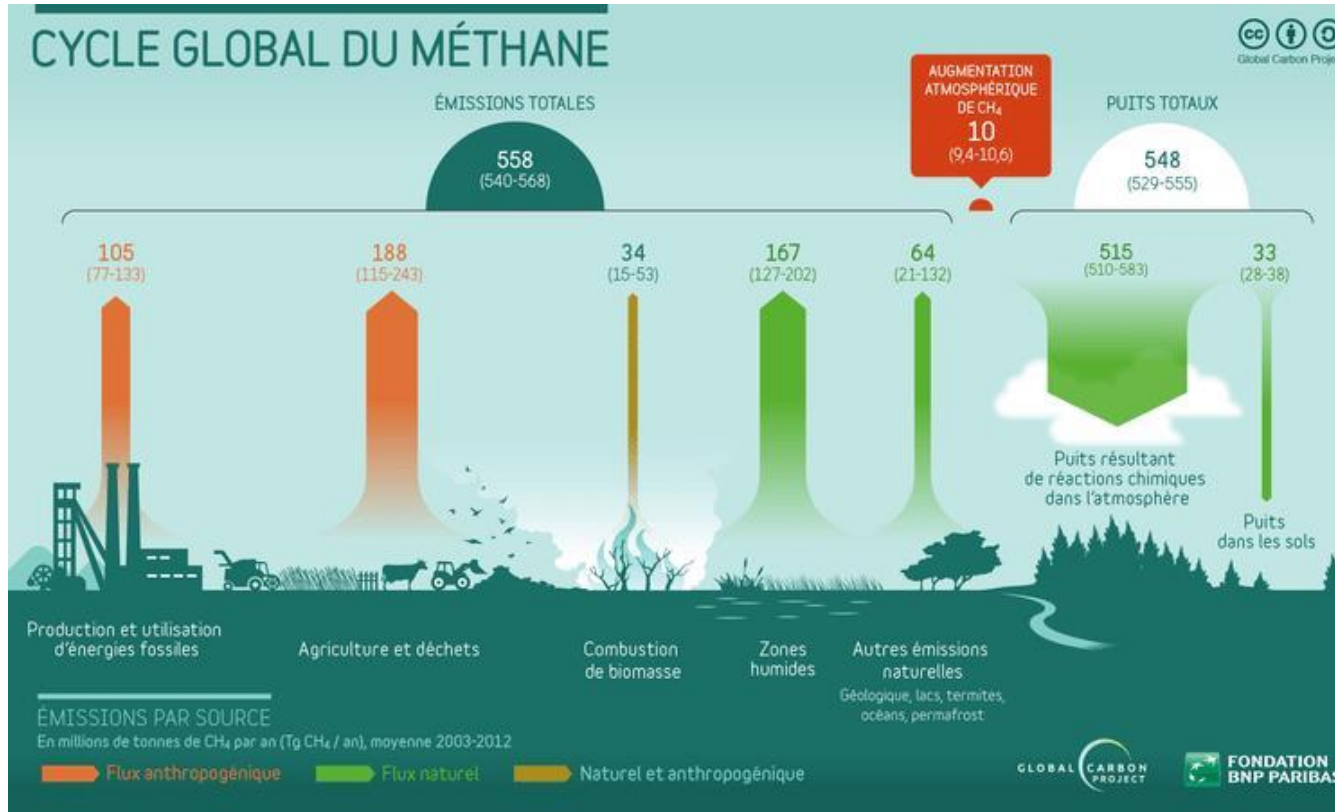


N°18 : Concentration de méthane (CH₄) dans l'atmosphère

Déclic Climat Juin 2018



Deuxième GES anthropique le plus important, le méthane (CH₄) contribue à environ 18 % du forçage radiatif total provoqué par les GESp. Environ 40 % du méthane sont rejetés dans l'atmosphère par des sources naturelles (zones humides et termites, par exemple), tandis qu'environ 60 % proviennent d'activités humaines (élevage de bétails, rizières, exploitation des combustibles fossiles, ensevelissement des déchets et combustion de la biomasse). Le méthane est éliminé de l'atmosphère au bout d'une douzaine d'années. Il s'agit par conséquent d'un gaz à effet de serre important, mais dont l'effet est de courte d

Depuis 1750, la concentration de CH₄ dans l'atmosphère a augmenté de 150%.

Declic Climat 2020, j'Agis !
Fb : @DeclicClimat2020

Sources

GIEC (2007). Quatrième Rapport d'évaluation, Groupe de travail I – Les éléments scientifiques
 OMM (2013). Bulletin sur les gaz à effet de serre, p.3
 OMM (2013). Les concentrations de gaz à effet de serre dans l'atmosphère atteignent un nouveau pic
 Les multiples sources de méthane – Global Carbon Project. CC BY