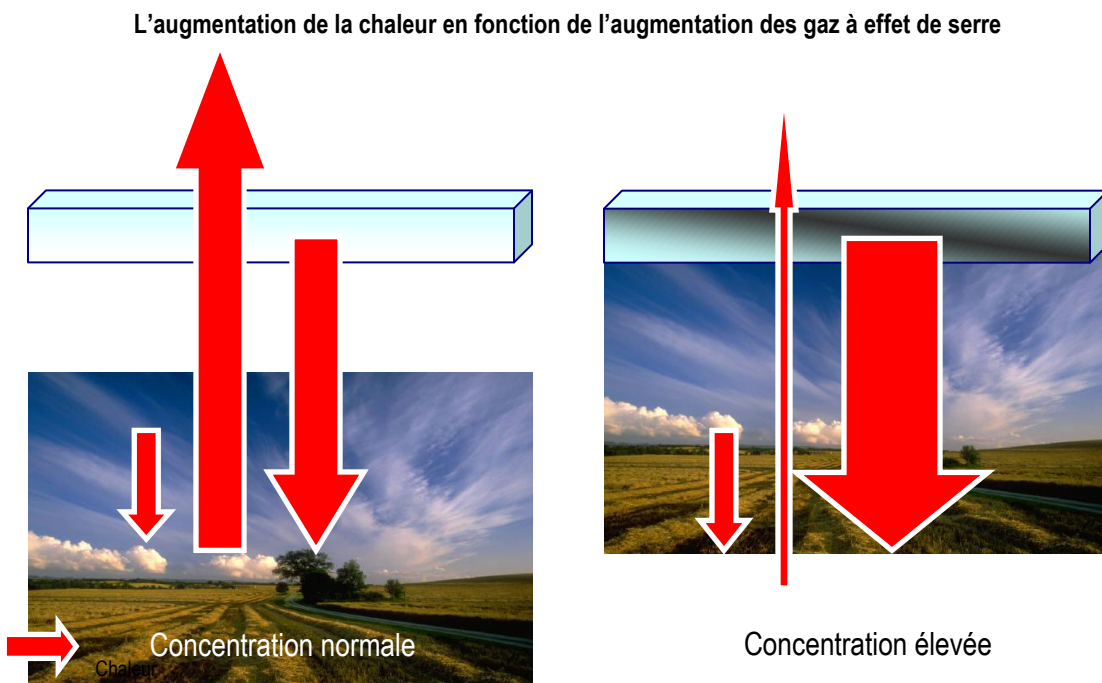


## L'effet de serre

L'**effet de serre (GES)** est un phénomène naturel important qui permet à la terre de conserver sa chaleur. Cet effet est dû à la vapeur d'eau et à d'autres gaz nommés « gaz à effet de serre ». Ces gaz sont : le gaz carbonique, le méthane, les CFC (chlorofluorocarbure) et l'oxyde de diazote. Ils empêchent une partie de la chaleur émise par le soleil de s'échapper complètement dans l'atmosphère. Plus la concentration de ces gaz augmente, plus la chaleur au sol augmente, diminuant donc la chaleur qui s'échappe dans l'atmosphère. L'effet de serre naturel permet de conserver une température de 15°C à la basse atmosphère (la couche dans laquelle nous vivons, de 10 à 15 km d'épaisseur), nécessaire à la vie sur terre. À cause de certaines activités humaines, comme les usines brûlant des combustibles fossiles, les véhicules, l'agriculture intensive..., le taux de gaz à effet de serre augmente, par conséquent la chaleur aussi.



La réduction de l'utilisation des combustibles fossiles ou leur remplacement par de la bioénergie, de même que le reboisement de terres incultes, sont des mesures qui peuvent atténuer la quantité émise de gaz à effet de serre.

Répartition des émissions de gaz à effet de serre dans le monde par activité, 2004, hors ozone (Source GIEC)

<http://www.fondation-nature-homme.org/actions/climat/-energie-0>