

Méthane

La teneur en méthane CH_4 dans l'atmosphère terrestre a augmenté à un rythme sans précédent pendant la période de confinement liée au Covid 19 (2020 – 2022). L'objectif est d'en donner une **explication physico-chimique**, présentée de la façon la plus appropriée **pour un public non averti**.

Consigne 1 individuel

Chacun reçoit 2 documents parmi les 5 disponibles : il s'agit d'**extraire par écrit les éléments pertinents**.

[[hausse.pdf](#)] ; [[etude.pdf](#)] ; [[polluants.pdf](#)] ; [[inquietudes.pdf](#)] ; [[perturbations.pdf](#)]

Consigne 2 petit groupe

Mise en commun pour **commencer à élaborer un poster présentant une synthèse** répondant le mieux possible aux objectifs indiqués plus haut.

Consigne 3 individuel

Partage et exploitation individuelle de **documents apportant des précisions**.

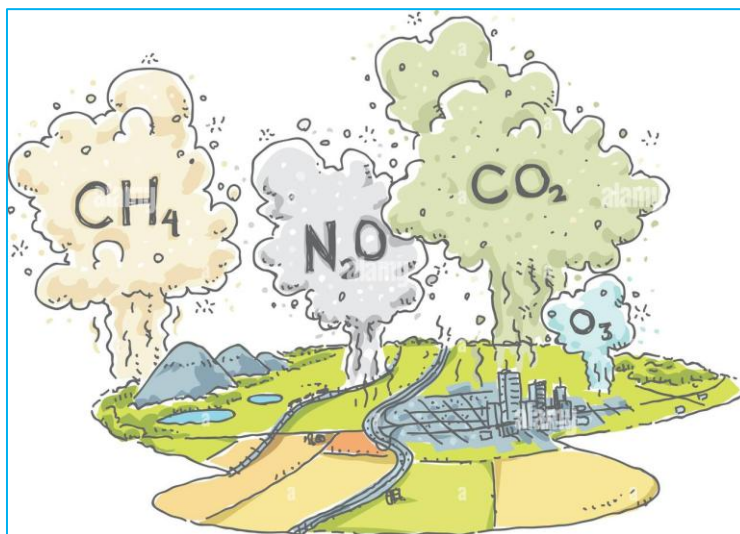
[[methane.pdf](#)] ; [[sources.pdf](#)] ; [[hydroxyle.pdf](#)] ; [[oxyde-azote.pdf](#)]

Consigne 4 petit groupe

On **complète le poster** avec les précisions appropriées et compréhensibles...

Présentation des posters en grand groupe.

Discussion sur le contenu, la complexité des études concernées et sur l'accès d'un public non averti aux explications apportées.



<https://www.alamyimages.fr/photo-image-un-dessin-de-paysage-avec-des-nuages-de-gaz-a-effet-de-serre-tels-que-le-methane-l-oxyde-de-carbone-du-dioxyde-de-carbone-et-l-ozone-l-augmentation-dans-l-atmosphere-136408652.html>