

Source : http://www.lemonde.fr/climat/article/2016/10/24/la-teneur-moyenne-de-co2-a-franchi-un-record-symbolique-en-2015_5019243_1652612.html

Téléchargement 24 10 2016

La teneur moyenne de CO₂ a franchi un record symbolique en 2015

« Le niveau de 400 ppm de CO₂ a déjà été atteint à certains endroits et durant certains mois de l'année, mais jamais encore à l'échelle du globe et pour une année entière », selon l'Organisation météorologique mondiale.

Le Monde.fr avec AFP |

Abonnez vous à partir de 1 € [Réagir](#) [Ajouter](#)



L'air n'a jamais été aussi pollué par le dioxyde de carbone (CO₂), principal gaz à effet de serre, qu'en 2015, avec une teneur moyenne dans l'atmosphère de 400 parties par million (ppm), un seuil record symbolique, selon l'Organisation météorologique mondiale (OMM).

« Le niveau de 400 ppm de CO₂ a déjà été atteint à certains endroits et durant certains mois de l'année, mais jamais encore à l'échelle du globe et pour une année entière », a ajouté l'OMM, lundi 24 octobre, [dans son bulletin annuel sur les gaz à effet de serre pour 2015](#). Pour cette agence de l'Organisation des Nations unies, le CO₂ est « le problème numéro un », car il reste « pendant des milliers d'années dans l'atmosphère et encore plus longtemps dans les océans ».

Ce bulletin a été publié avant les négociations sur le changement climatique, qui se dérouleront à

Marrakech, au [Maroc](#), du 7 au 18 novembre. Cette publication a pour but de « *fournir des éléments scientifiques aux décideurs, sur lesquels ils peuvent s'appuyer* ».

Lire aussi : [Combien de CO2 contribuez-vous à émettre dans l'atmosphère ?](#)

Un seuil qui risque de se maintenir

Concernant le CO₂, la teneur moyenne dans l'atmosphère qui était prévue pour 2015 était de 399,4, en hausse de 2,2 ppm par rapport à 2014, selon le rapport annuel sur l'état du [climat](#) « State of Climate », auquel ont participé 450 scientifiques du [monde](#) entier.

Cette tendance à la hausse se poursuivra en 2016, assure l'OMM, sur la base des informations de la plus ancienne station de surveillance des gaz à effet de serre, située à Mauna Loa (Hawaï). Selon cette station de surveillance, les concentrations de CO₂ « *demeureraient supérieures à 400 ppm pour toute l'année 2016 et ne redescendraient pas en dessous de ce seuil pour les nombreuses générations à venir* ».

« *Avec la signature de l'accord de [Paris](#) sur le climat, l'année 2015 a marqué l'avènement d'une ère marquée du sceau de l'optimisme et de l'action pour le climat, mais elle fera aussi date dans la mesure où les concentrations record de gaz à effet de serre annoncent une nouvelle réalité climatique* », a déclaré le Finlandais Petteri Taalas, secrétaire général de l'OMM.