



Les pays qui polluent le plus

Cahiers > La terre ne peut plus attendre > Infographie

Le 8 décembre 2015 | Mise en ligne : **Lydia Magnoni**

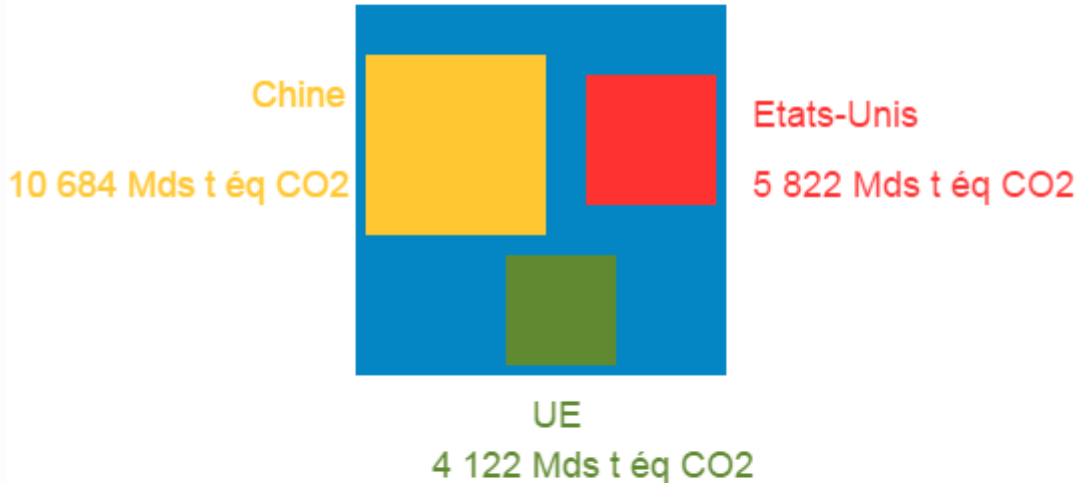
Sur les 46 000 milliards de tonnes équivalent CO₂ produits sur terre, la Chine, les États-Unis et les pays de l'Union européenne émettent, à eux seuls, 20 628 milliards de tonnes.

Chine, États-Unis et UE, les trois principaux pollueurs dans le monde

En milliards de tonnes équivalent CO₂

Emissions totales dans le monde en 2012

46 000 Mds t éq CO₂



Source : World Resources Institute

 LeMonde.fr/lesdecodeurs

Qu'est-ce qu'une tonne équivalent CO₂ ?

Il y a plusieurs gaz à effet de serre. Mais pour simplifier l'explication, on donne une seule unité de mesure : la tonne équivalent CO₂ (dioxyde de carbone). Pour arriver à cette seule unité de mesure, on fait une série d'opérations mathématiques.

Par exemple, le méthane peut réchauffer la Terre 23 fois plus que le CO₂. Donc, 1 tonne de

méthane peut réchauffer autant que 23 tonnes de CO₂. S'il y a 1 tonne de méthane, c'est comme s'il y avait 23 tonnes de CO₂. On compte 1 tonne de méthane comme 23 tonnes équivalent CO₂.
