

CHINE ET ÉTATS-UNIS, QUELLES SONT LEURS CONTRIBUTIONS À LA POLLUTION ?

Dans un monde où le développement et la mondialisation sont maîtres mots, la planète menacée appelle à la raison... En une dizaine d'années, la pollution dans le monde a doublé, causant ainsi des problèmes majeurs sur l'écosystème et la santé.

Aujourd'hui, une question se pose : Les plus grands pollueurs sont-ils prêts à prendre des mesures drastiques afin d'éviter une catastrophe mondiale ?

Année	USA	CHINE
1960	2888	780
1990	5115	2423
2005	6123	6549
2015	5414	10 357

Emission de CO₂ des États-Unis et de la Chine depuis 1960, en milliers de tonnes.



Et si on changeait nos

USA	CHINE
15%	24%

La part d'émission globale de CO₂ dans le monde

De 1960 à 2015, les émissions de CO₂ des États-Unis ont été multipliées par 1.9 passant de 2888 à 5415 milliers de tonnes alors que celles de la Chine se sont multipliées par 13.3 sur la même période. Si les États-Unis émettaient plus de CO₂ que la Chine de 1960 et 1990, la tendance s'est inversée à partir des années 2005, laissant la Chine en tête. On explique ces pics de pollution par l'émission des véhicules, des

industries et des ménages, encouragée par une population toujours plus nombreuse. Aujourd'hui, passer une journée à Pékin pendant un pic de pollution équivaut à fumer un paquet de cigarettes. Sont en cause, les PM_{2,5}, des particules de moins de 2,5 micromètres de diamètre très nocives pour la santé, issues des centrales à charbon et de la circulation de millions de véhicules.