

Source : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/100-entreprises-responsables-de-plus-de-70-des-emissions-mondiales-de-carbone_114773

Téléchargement 18 07 2017

100 entreprises responsables de plus de 70 % des émissions mondiales de carbone

[Le 16.07.2017 à 14h00](#)

Selon un rapport de l'ONG internationale *Carbon Disclosure Project*, plus de 70 % des émissions de gaz à effet de serre émaneraient de seulement 100 entreprises.



Panaches de fumées au crépuscule

Images / Rex Features/REX/SIPA

CARBONE. À elles seules, 100 entreprises seraient responsables de 71 % des émissions globales de

[gaz à effet de serre](#)... et sans surprise, il s'agit principalement d'industries pétrolières : c'est ce que révèle un rapport de l'ONG *Carbon Disclosure Project* (CDP) réalisé en collaboration avec le Climate Accountability Institute (CAI). Il s'appuie sur des données publiques s'étendant de 1988 à 2015. Une répartition d'autant plus disproportionnée que les 25 premières firmes du classement sont responsables de la moitié des émissions globales. Pour l'ONG, l'enjeu est désormais d'appeler les investisseurs, privés ou publics, à davantage de conscience environnementale en ne finançant pas les entreprises qui misent encore sur l'énergie fossile.

Des émissions estimées à partir de la production

"*Agir pour le climat n'est plus uniquement le fait des politiques*", affirme Pedro Faria, directeur technique de CDP et auteur du rapport. "*C'est aussi un mouvement porté par le public [...], soutenu par les quantités croissantes de données ouvertement accessibles.*" Car les chiffres officiels des émissions de gaz à effet de serre (GES) sont souvent recensés à large échelle, au niveau national par chaque pays. C'est afin d'offrir une vision différente que le CAI constitue sa propre base de données reliant émissions et sociétés, appelée "Carbon Majors".

CALCUL. Pour son calcul des émissions de GES, l'ONG recourt à une [méthode publiée en 2006 par le GIEC](#). Elle estime ainsi les émissions de chaque société à partir des chiffres de sa production, le plus souvent disponibles publiquement par exemple à travers des rapports annuels. La méthodologie distingue notamment différentes typologies d'hydrocarbures ou de charbons produits, ou encore le type d'application (par exemple, chauffage ou métallurgie).

$$Emissions = \sum_p EF_p \cdot P_p$$

Les différents types de production (P_p) sont multipliés par un facteur d'émission spécifique EF_p

Rediriger les investissements financiers pour décarboner l'économie

"*Sur les 635 milliards de tonnes d'équivalent CO_2 issues des 100 plus gros producteurs, 32% peuvent être rattachés à des investissements publics, 9% à des investissements privés, et même 59% à des investissements nationaux*", alerte le rapport. Parmi les sociétés privées les plus émettrices, on compte sans surprise ExxonMobil, Shell, BP, Chevron, Peabody, Total, ou BHP Billiton. Du côté des entreprises nationalisés, on compte évidemment l'Arabie Saoudite, la Russie, la Chine, ou encore l'Inde, avec Saudi Aramco, Gazprom, National Iranian Oil, Coal India, Pemex, et CNPC (PetroChina). Enfin, la production de charbon en Chine a été agrégée en incluant divers acteurs comme Shenhua Group, Datong Coal Mine Group, ou encore China National Coal Group. Au total, le charbon chinois est responsable de plus de 14% des émissions globales de gaz à effet de serre !

DÉSINVESTISSEMENTS. Une telle initiative s'inscrit dans le sillage du [mouvement "Divest-Invest"](#), qui incite les institutions et les personnes à se désengager de leurs investissements dans les combustibles fossiles à haute intensité carbone, afin d'accélérer la transition énergétique vers des énergies propres. Car c'est aussi la quête de rentabilité des investisseurs, publics ou privés, qui les fait miser sur le fossile... au péril de l'environnement.

Retrouvez le tableau des 100 entreprises les plus émettrices de gaz à effet de serre (équivalent carbone) ci-dessous :

GES : Top 100 des plus gros émetteurs de carbone

Rang	Entreprise	Part dans les émissions industrielles totales de gaz à effet de serre
1	China (Coal)	14.32%
2		
3	Saudi Arabian Oil Company (Aramco)	4.50%
4	Gazprom OAO	3.91%
5	National Iranian Oil Co	2.28%
6	ExxonMobil Corp	1.98%
7	Coal India	1.87%
8	Petroleos Mexicanos (Pemex)	1.87%
9	Russia (Coal)	1.86%
10	Royal Dutch Shell PLC	1.67%
11	China National Petroleum Corp (CNPC)	1.56%
12	BP PLC	1.53%
13	Chevron Corp	1.31%
14	Petroleos de Venezuela SA (PDVSA)	1.23%
15	Abu Dhabi National Oil Co	1.20%
16	Poland Coal	1.16%
17	Peabody Energy Corp	1.15%
18	Sonatrach SPA	1.00%
19	Kuwait Petroleum Corp	1.00%
20	Total SA	0.95%
21	ConocoPhillips	0.91%
22	BHP Billiton Ltd	0.91%
23	Petroleo Brasileiro SA (Petrobras)	0.77%
24	Rio Tinto	0.75%
25	Lukoil OAO	0.75%
26	Nigerian National Petroleum Corp	0.72%
27	Petroliam Nasional Berhad (Petronas)	0.69%
28	Rosneft OAO	0.65%
29	Arch Coal Inc	0.63%
30	Iraq National Oil Co	0.60%
31	Eni SPA	0.59%
32	Anglo American	0.59%
33	Surgutneftegas OAO	0.57%
34	PT Pertamina	0.54%
35	Alpha Natural Resources Inc	0.54%
36	Qatar Petroleum Corp	0.54%
37	Kazakhstan Coal	0.53%
38	Statoil ASA	0.52%
39	Consol Energy Inc	0.50%
40	National Oil Corporation of Libya	0.50%
41	Ukraine Coal	0.49%
42	RWE AG	0.47%
43	Oil & Natural Gas Corp Ltd	0.40%
44	Glencore PLC	0.38%

45	44	TurkmenGaz	0.36%
46	45	Sasol Ltd	0.35%
47	47	Anadarko Petroleum Corp	0.33%
48	46	Repsol SA	0.33%
49	49	Petroleum Development Oman LLC	0.31%
50	48	Egyptian General Petroleum Corp	0.31%
51	50	Czech Republic Coal	0.30%
52	51	China Petrochemical Corp (Sinopec)	0.29%
53	52	China National Offshore Oil Corp Ltd (CNOOC)	0.28%
54	53	Ecopetrol SA	0.27%
55	54	Singareni Collieries Company	0.27%
56	56	Sonangol EP	0.26%
57	55	Occidental Petroleum Corp	0.26%
58	57	Tatneft OAO	0.23%
59	58	North Korea Coal	0.23%
60	59	Bumi Resources	0.23%

Voir page web : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/100-entreprises-responsables-de-plus-de-70-des-emissions-mondiales-de-carbone_114773