

	<u>Fiche info - titre :</u>	<u>Date :</u> 01/12/2015
	<u>Auteur :</u> RTBF - <i>Daniel Fontaine</i>	

## Qui sont les plus grands pollueurs sur la planète ?

-  
Daniel Fontaine Publié le mardi 01 décembre 2015 à 19h06

Qui sont, statistiquement et physiquement, les plus grands pollueurs sur la planète ? Peut-on trouver la liste des usines les plus polluantes ?

Ce sont les gaz à effet de serre qui constituent la cause principale du réchauffement climatique. On compte une dizaine de gaz différents. Certains d'entre eux existent naturellement dans l'atmosphère (dont le fameux CO2) et sont aussi produits artificiellement, d'autres sont des produits industriels.

Voici [le classement](#) des 5 pays qui produisent le plus de ces gaz à effet de serre:

	<b>Pays</b>	<b>Millions de tonnes équivalent CO2 (Teq CO2)</b>
<b>1</b>	Chine	10.975
<b>2</b>	Etats-Unis	6.234
<b>3</b>	Union européenne (28)	4.399
<b>4</b>	Inde	3.013
<b>5</b>	Russie	2.322

Pour savoir qui sont proportionnellement les plus gros pollueurs, ces chiffres doivent être mis en rapport avec la population de chacun des pays. On obtient alors un classement tout différent. Quatre monarchies pétrolières arrivent en tête. Les pays très peuplés, comme la Chine, arrivent finalement beaucoup plus loin dans le classement.

	<b>Pays</b>	<b>Teq CO2/habitant</b>
<b>1</b>	Koweït	60
<b>2</b>	Brunei	49
<b>3</b>	Qatar	42
<b>4</b>	Oman	33
<b>14</b>	Canada	21
<b>16</b>	USA	20
<b>20</b>	Russie	16
<b>32</b>	Belgique	11
<b>51</b>	UE (28)	9
<b>57</b>	Chine	8

On peut aussi prendre la question des émissions de gaz à effet de serre sous l'angle des entreprises. Selon [une étude parue en 2013](#), 90 entreprises sont responsables de deux tiers des émissions de gaz à effet de serre. Le secteur du gaz et du pétrole est bien entendu le plus polluant, mais aussi celui du ciment. 40 de ces entreprises sont publiques, aux mains d'Etats. Dans le haut de ce classement, on retrouve Saudi Aramco, Chevron, ExxonMobil, BP, Gazprom et Shell.

Entity	Products Flaring, own fuel, Fugitive (fuel, cement) vented CO <sub>2</sub> methane			Total emissions	Percent of global 1751-2010
	GtCO <sub>2</sub>	GtCO <sub>2</sub>	GtCO <sub>2</sub> e	GtCO <sub>2</sub> e	
1. ChevronTexaco, USA	46.28	1.48	3.34	<b>51.10</b>	<b>3.52%</b>
2. ExxonMobil, USA	41.60	1.54	3.53	<b>46.67</b>	<b>3.21%</b>
3. Saudi Aramco, Saudi Arabia	42.82	1.03	2.18	<b>46.03</b>	<b>3.17%</b>
4. BP, UK	32.51	1.02	2.31	<b>35.84</b>	<b>2.47%</b>
5. Gazprom, Russian Federation	25.09	2.13	4.92	<b>32.14</b>	<b>2.22%</b>
6. Royal Dutch Shell, The Netherlands	27.57	0.99	2.19	<b>30.75</b>	<b>2.12%</b>
7. National Iranian Oil Company	26.71	0.76	1.62	<b>29.08</b>	<b>2.01%</b>
8. Pemex, Mexico	18.14	0.59	1.29	<b>20.03</b>	<b>1.38%</b>
9. British Coal Corporation, UK *	17.74	0.00	1.50	<b>19.25</b>	<b>1.33%</b>
10. ConocoPhillips, USA	14.70	0.67	1.50	<b>16.87</b>	<b>1.16%</b>
11. Petroleos de Venezuela	14.77	0.44	0.95	<b>16.16</b>	<b>1.11%</b>
12. Coal India	14.28	0.00	1.21	<b>15.49</b>	<b>1.07%</b>
13. Peabody Energy, USA	11.46	0.00	0.97	<b>12.43</b>	<b>0.86%</b>
14. Total, France	10.79	0.35	0.77	<b>11.91</b>	<b>0.82%</b>
15. PetroChina, China	9.67	0.28	0.61	<b>10.56</b>	<b>0.73%</b>
16. Kuwait Petroleum Corp.	9.80	0.23	0.48	<b>10.50</b>	<b>0.72%</b>
17. Abu Dhabi NOC, UAE	8.84	0.26	0.57	<b>9.67</b>	<b>0.67%</b>
18. Sonatrach, Algeria	7.96	0.40	0.91	<b>9.26</b>	<b>0.64%</b>
19. Consol Energy, Inc., USA	8.38	0.00	0.71	<b>9.10</b>	<b>0.63%</b>
20. BHP Billiton, Australia	6.97	0.06	0.58	<b>7.61</b>	<b>0.52%</b>

Les 20 entreprises qui ont produit le plus de gaz à effet de serre. - © Richard Heede Climate Mitigation Services