

Explication [détaillée](#) : [Réchauffement climatique](#) . **Un double défi**

Le pic pétrolier et le dérèglement climatique sont deux problèmes majeurs et qui nous concernent dès à présent. Il semble cependant que les activistes préoccupés par l'un de ces problèmes ignorent souvent le second [\[9\]](#) . Ces deux problèmes ont en commun notre dépendance aux combustibles fossiles, et en particulier au pétrole. Alors que le dérèglement climatique nous incite à changer nos modes de vie, le pic pétrolier nous l'impose. Ne pas prendre les deux problèmes ensemble conduit à préconiser des solutions que l'on ne peut ou ne devrait pas appliquer [\[10\]](#) .

Le rapport Hirsch [\[11\]](#) , commandité par le département américain de l'énergie en 2005, préconise ainsi de produire du pétrole par tous les moyens possibles, comme les

[agrocarburants](#)

, le charbon liquéfié (CTL), ou le

[pétrole non conventionnel](#)

. Or, si l'on tient compte du facteur climatique, nous devons réduire notre consommation de combustible fossile, et non remplacer une de ces énergies par une autre. Plus généralement, passer d'une économie du pétrole à une économie du

[charbon](#)

pose le même problème.

Le [rapport Stern](#) sur le changement climatique, commandité par le gouvernement du Royaume-Uni en 2006, occulte le problème du pic pétrolier, estimant qu'il restera assez de pétrole jusqu'aux années 2050. Plus généralement, le rapport Stern ne remet pas en cause notre mode de vie basé sur une énergie bon marché, et propose des solutions techniques (ingénierie climatique, [séquestration du carbone](#)) ou prenant cadre dans une économie mondialisée ([bo](#)

[urse du carbone](#)

), qui ne sont pas pertinentes dans un contexte de descente énergétique.

Un bon exemple de la nécessité de cette double approche est la ville de New-York, qui a bon modèle vu sous l'angle du dérèglement climatique (un des taux de rejet de CO₂ par habitant les plus bas des grosses villes occidentales, grâce à sa forte concentration de population), mais beaucoup moins vu sous l'angle du pic pétrolier (forte dépendance à de gros réseaux de distribution, pour les mêmes raisons).