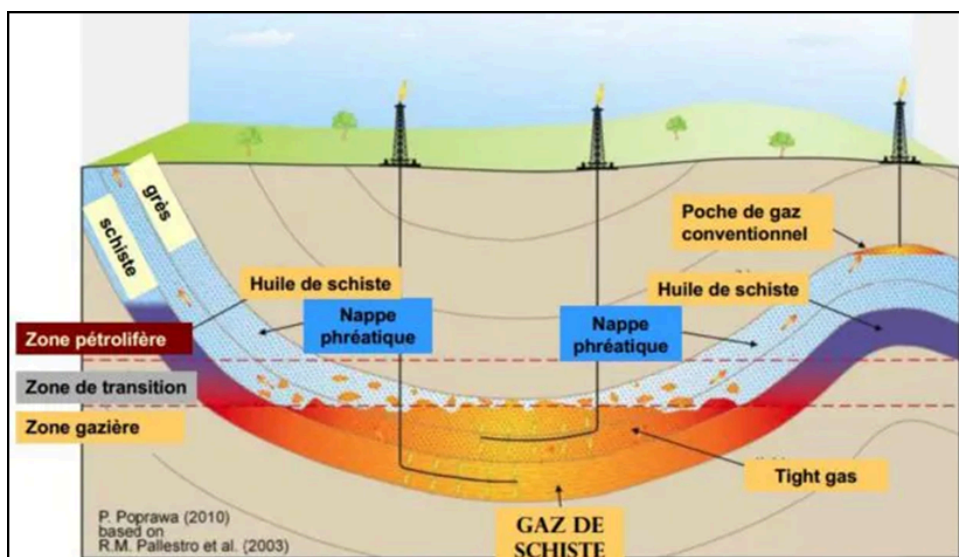


## GAZ ET PÉTROLE DE SCHISTE

Depuis la fin du 20<sup>ème</sup> siècle, avec l'essor du gaz et du pétrole de schiste, des hydrocarbures dits non-conventionnels ou « *unconventional oil and gas* » (UOG) les équilibres géostratégiques mondiaux sont bouleversés. Les Etats-Unis sont devenus le premier producteur mondial de pétrole devant la Russie et l'Arabie saoudite.

Cette révolution a été possible grâce à deux innovations technologiques majeures, la fracturation hydraulique et les forages horizontaux. Les conséquences environnementales de ce cycle minier sont considérables (rejets de CO<sub>2</sub>, pollutions chimiques, surconsommation d'eau, microséismes liés à la fracturation hydraulique, .....).

La production des gaz de schiste se limite actuellement à 4 pays, les Etats-Unis, le Canada, la Pologne et la Chine. La plupart des pays européens ont entrepris des recherches et envisagent l'exploitation, seuls la Bulgarie et la France ont interdit la prospection.



Pour en savoir plus :



[lien vers la fiche argumentaire](#)

[https://www.energethique.com/file/ARCEA/Argumentaire/Fiche\\_ADC\\_01\\_Gaz\\_et\\_petrole\\_de\\_schiste.pdf](https://www.energethique.com/file/ARCEA/Argumentaire/Fiche_ADC_01_Gaz_et_petrole_de_schiste.pdf)