

-World remaining oil reserves from political/financial and technical sources

Il y a 3 classifications des réserves de pétrole qui sont principalement utilisées :

-SEC (Security & Exchange Commission) : 1P = prouvé (certitude raisonnable d'exister),

-SPE (Society of Petroleum Engineers) : 1P = prouvé = probabilité 90%, 2P = prouvé + probable = probabilité 50%, 3P = prouvé + probable + possible = probabilité 10 %,

-Russie : ABC1 = maximum théorique

L'OPEP n'a pas de règles : leurs affirmations ne sont pas discutables, car venant des Etats !

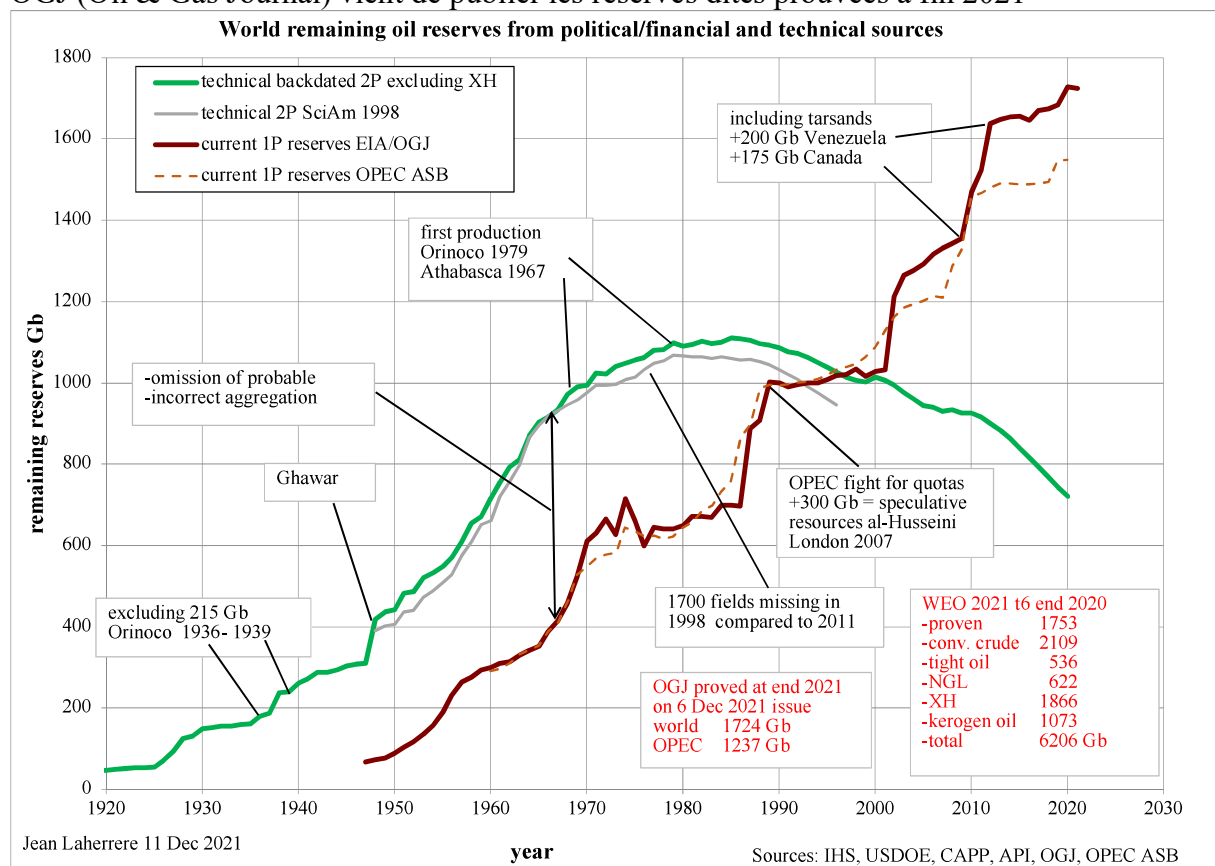
Les réserves restantes de pétrole sont publiques seulement pour les données dites prouvées = 1P = financières auditées (définition de la SEC) ou politiques non auditées (réserves des membres de l'OPEP qui se bagarrent sur ces données qui sont la base des quotas).

Les réserves restantes de pétrole techniques = 2P = prouvées + probables "backdated" (valeur estimées aujourd'hui mais reportées à l'année de découverte) sont confidentielles, mais vendues plus ou moins exactes par des compagnies d'espionnage comme IHS ou Rystad

La courbe verte = 2P (données techniques confidentielles) est pour les réserves de pétrole brut excluant le pétrole extra-lourd = Athabasca et Orénoque et elle décline depuis 1985

La courbe marron= 1P (variable suivant les sources publiques qui sont soit financières = SEC, soit politiques = OPEP) est pour le pétrole brut incluant le pétrole extra-lourd mais ajouté comme découvert bien après le début de leur production. La courbe (marron) ne fait qu'augmenter, niant la possibilité d'un pic futur de production.

OGJ (Oil & Gas Journal) vient de publier les réserves dites prouvées à fin 2021



Les données de OGJ sont le résultat d'une enquête auprès des agences nationales avant que les études soient faites : dans le magazine du 6 décembre 2021 sur 107 pays concernés, les réserves à fin 2021 de 74 pays (69 %) sont indiqués inchangés comme si les découvertes étaient identiques à la production : ce qui est irréaliste.

En 2021 la production de brut moins extra-lourd a été de 26,7 Gb contre environ 3 Gb de découverte