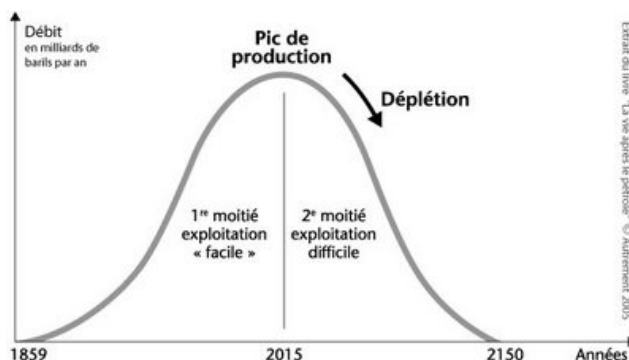


Le pic de production de pétrole

L'ère du pétrole bon marché touche à sa fin. Le prix du baril de pétrole va monter inexorablement, entraînant des changements incalculables dans nos modes de vies.



Pic de Hubbert = point maximum de la production

(Lorsque environ la moitié des réserves pétrolières est atteinte, le débit de la production diminue.)

POURQUOI LE PRIX DU PETROLE VA CONTINUER D'AUGMENTER ?

Demande des pays émergents (+60% d'ici 2030 !) + Baisse de la production + Réserves surestimées par les compagnies + Extraction des nouveaux gisements difficile et énergivore

DEPLETION PETROLIERE => CHAOS ECONOMIQUE !

L'économie mondialisée est basée sur le pétrole (unique source pour les transports et multitude de ses dérivés)

QUELLES ENERGIE DE SUBSTITUTION ?

- **L'hydrogène ?** Cher, difficile à stocker et transporter, production énergivore
- **Biocarburants ?** Chers, nécessité de x7 la surface des terres cultivable
- **Le nucléaire ?** Peu de réserves, multiplication des risques et des déchets
- **Les énergies renouvelables ?** A condition de réduire x4 notre consommation
- **La technique ?** Horizon trop proche pour révolutionner nos modes de vies



REGULATION PAR LE CHAOS ou DECROISSANCE ENERGETIQUE ?

DEPLETION du pétrole (idem pour le gaz, les minerais, l'eau, etc...) = **RECESSION économique**
=> Paupérisation sociale, flux migratoires, guerres de contrôle des gisements...

POLITIQUES DE SOBRIETE ET DE SOLIDARITE (avec le Sud et les générations futures) :

=> Adaptation immédiate de nos modes de vie en prévision de la déplétion

relocalisation de l'économie (agriculture, biens, loisirs) + **sobriété énergétique**
+ **diminution de notre consommation** (moins = mieux) + **restriction des transports** (voitures, camions, avions) + **reconversions filières industrielles énergivores** + **création de réserves énergétiques protégées** (biens communs)