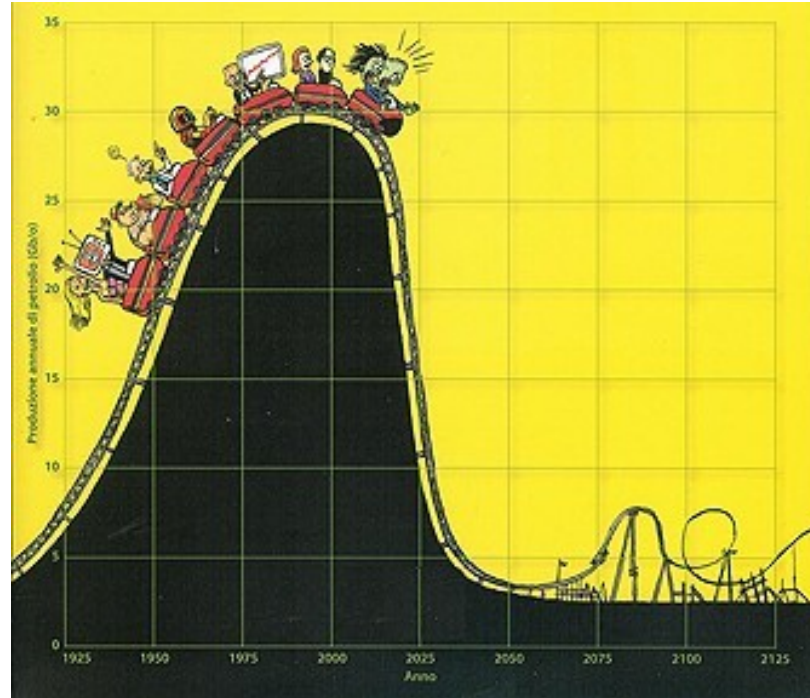
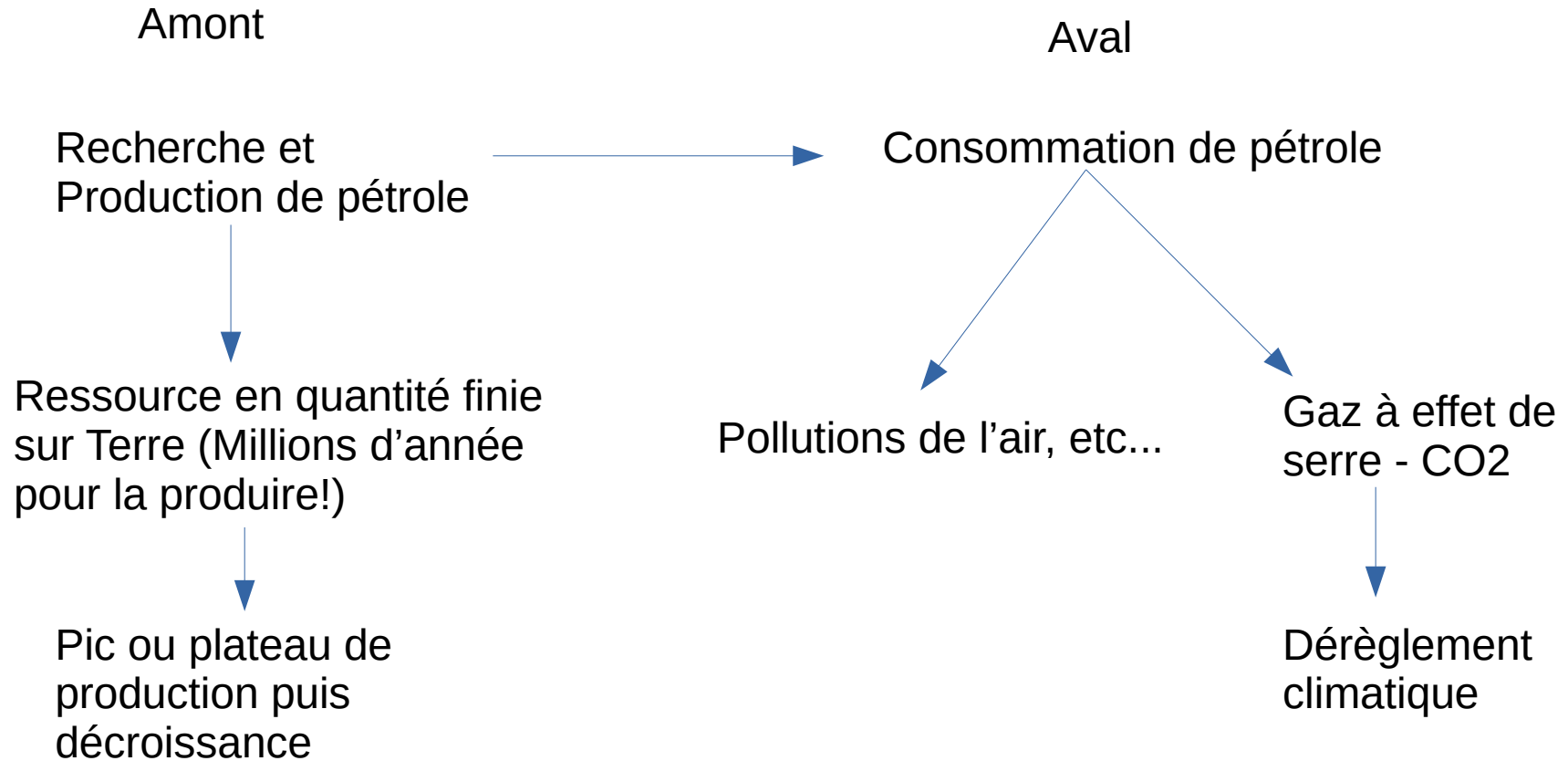


# Le PÉTROLE, au fondement des concepts de résilience locale et de transition

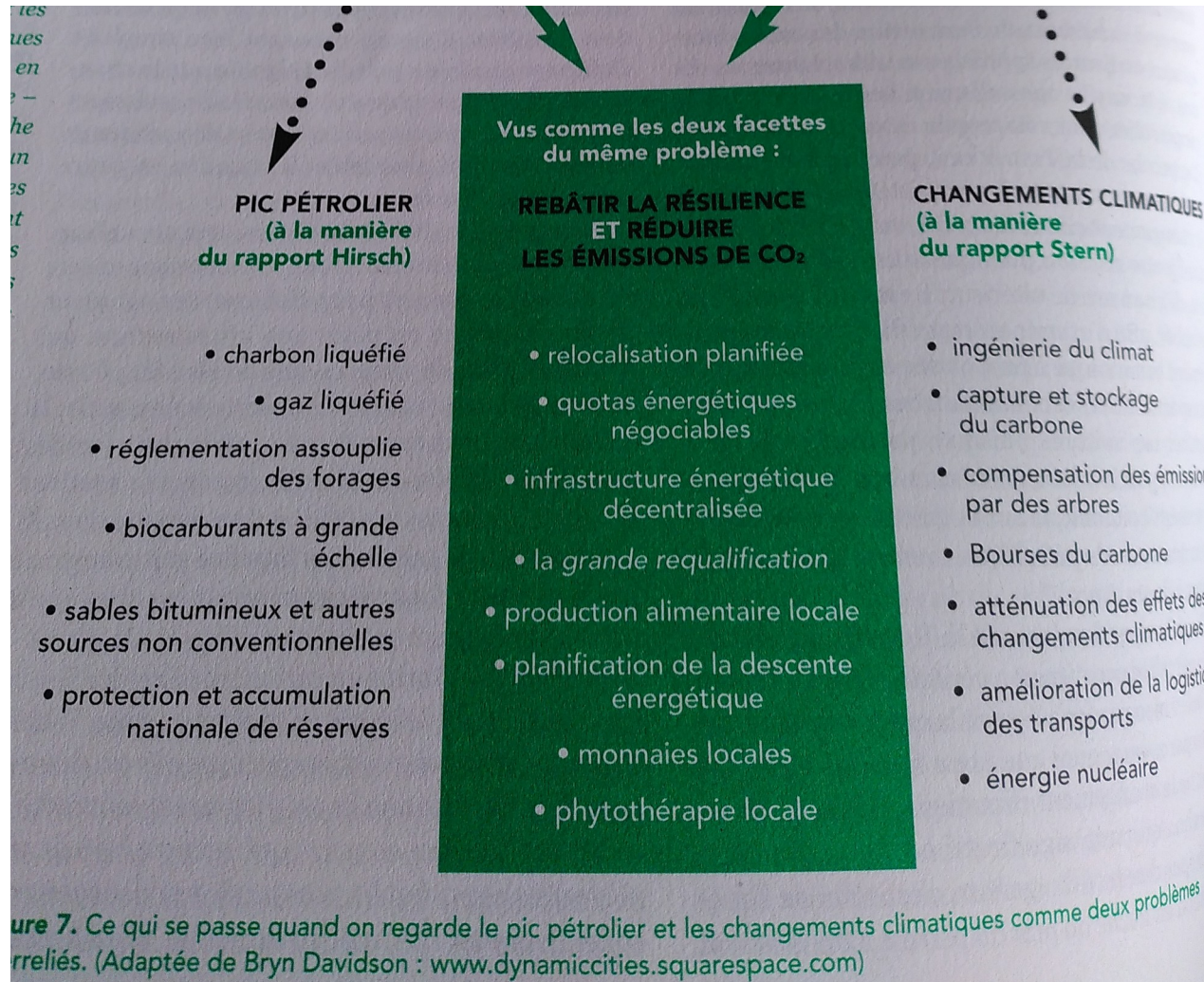


Pétrole : une ressource au cœur de notre société et pourtant en voie de tarissement – un sujet largement occulté dans le débat public contrairement à la question du climat aujourd’hui très présente

# Pourtant Pic pétrolier et Climat : deux facettes d'une même pièce



# Importance à penser les réponses avec les deux facettes du pétrole



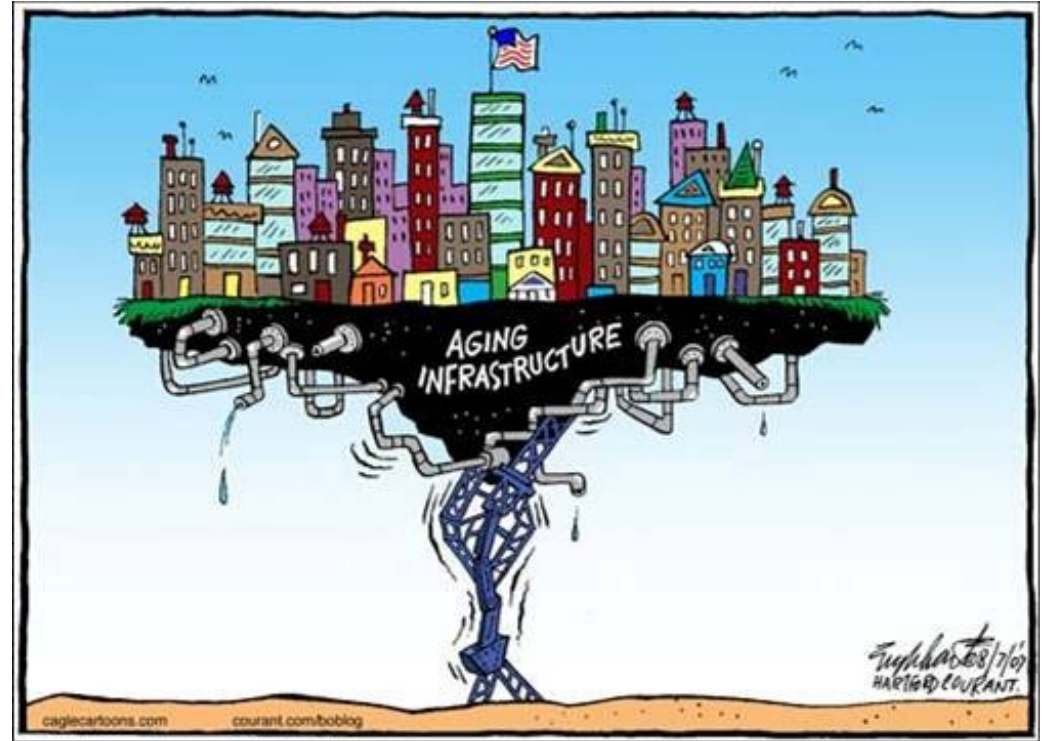
Source : Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale – Rob Hopkins

# Les constats : Le pétrole, une drogue dure !

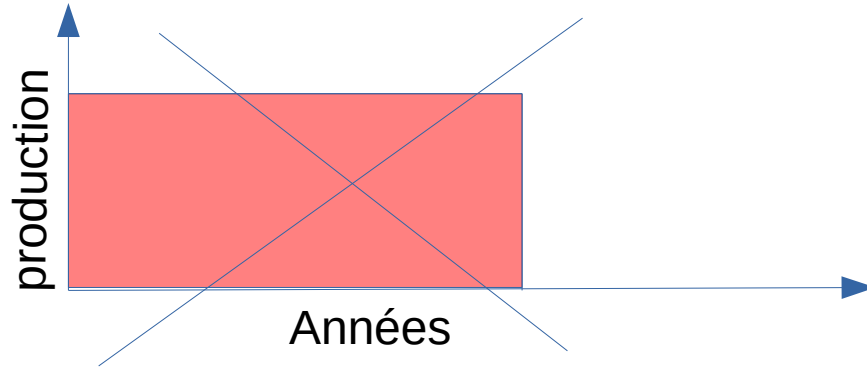
Le Pétrole : Au cœur de toutes les activités de notre société moderne (thermo-industrielle)



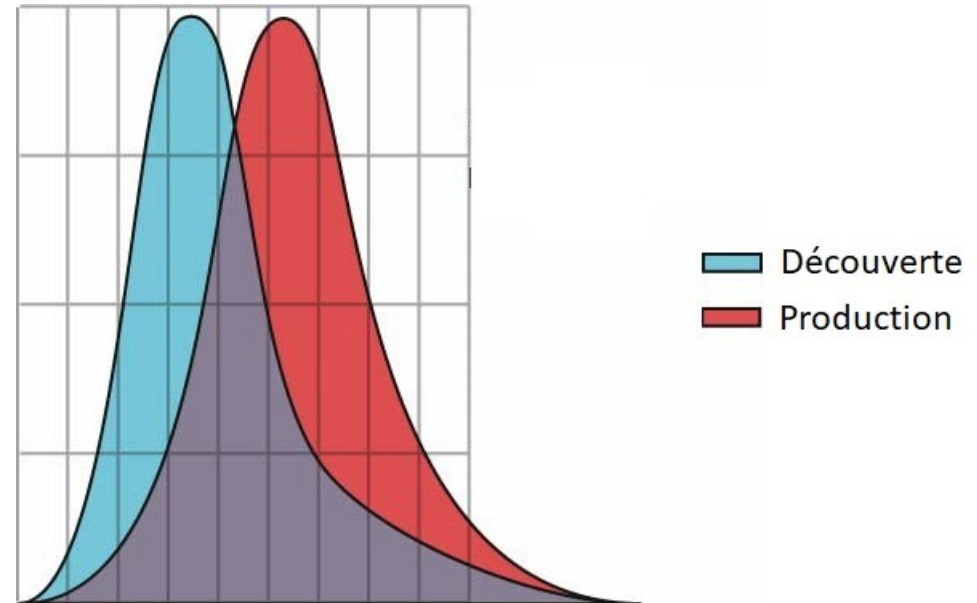
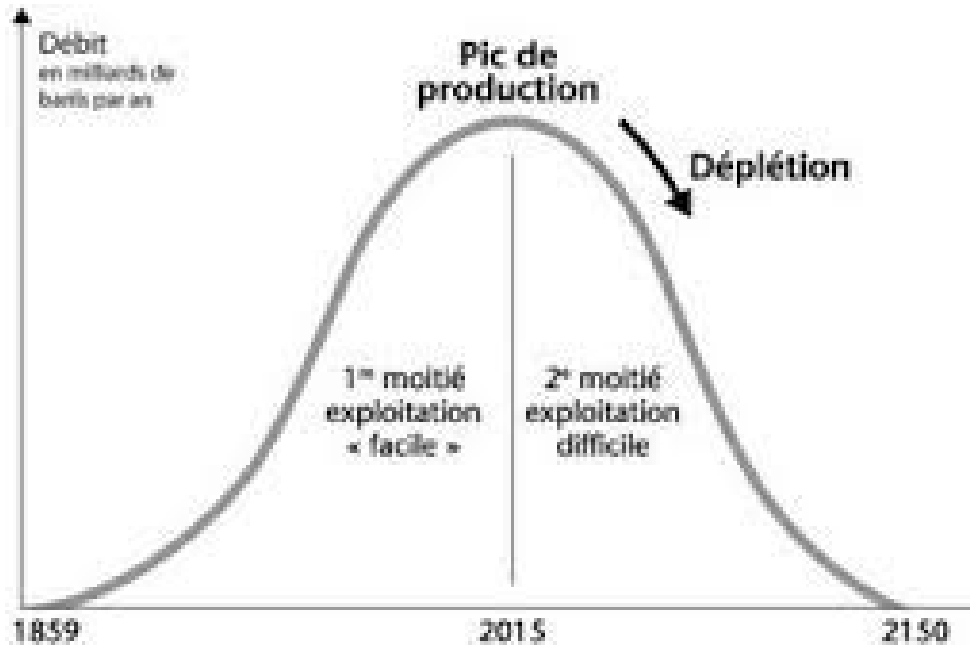
Dépendance crucial de nos modes de vie et de notre société à cette matière



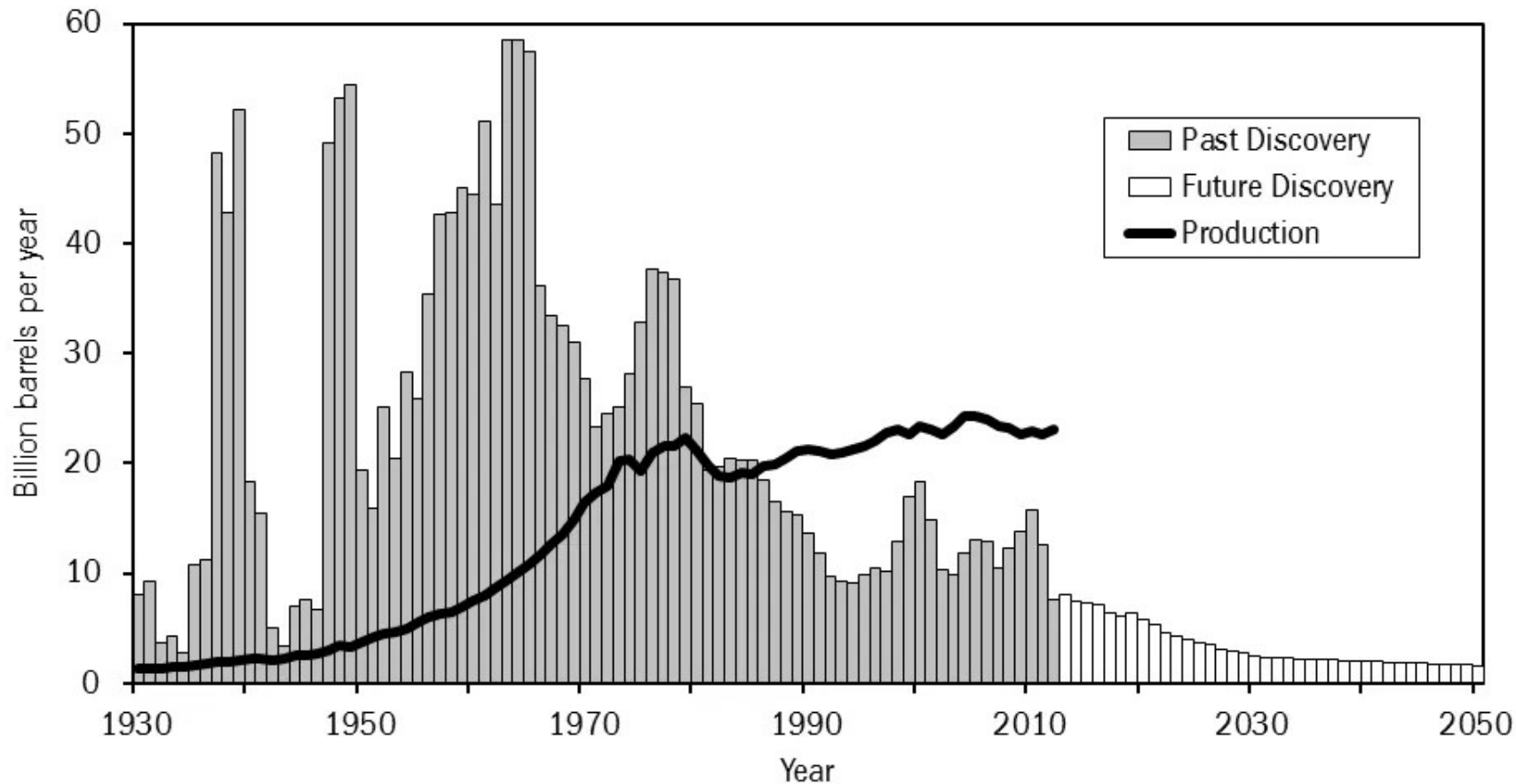
# Pic-Pétrolier : Pourquoi ce n'est pas la dernière goutte qui compte



Texte : Manuel de la Transition

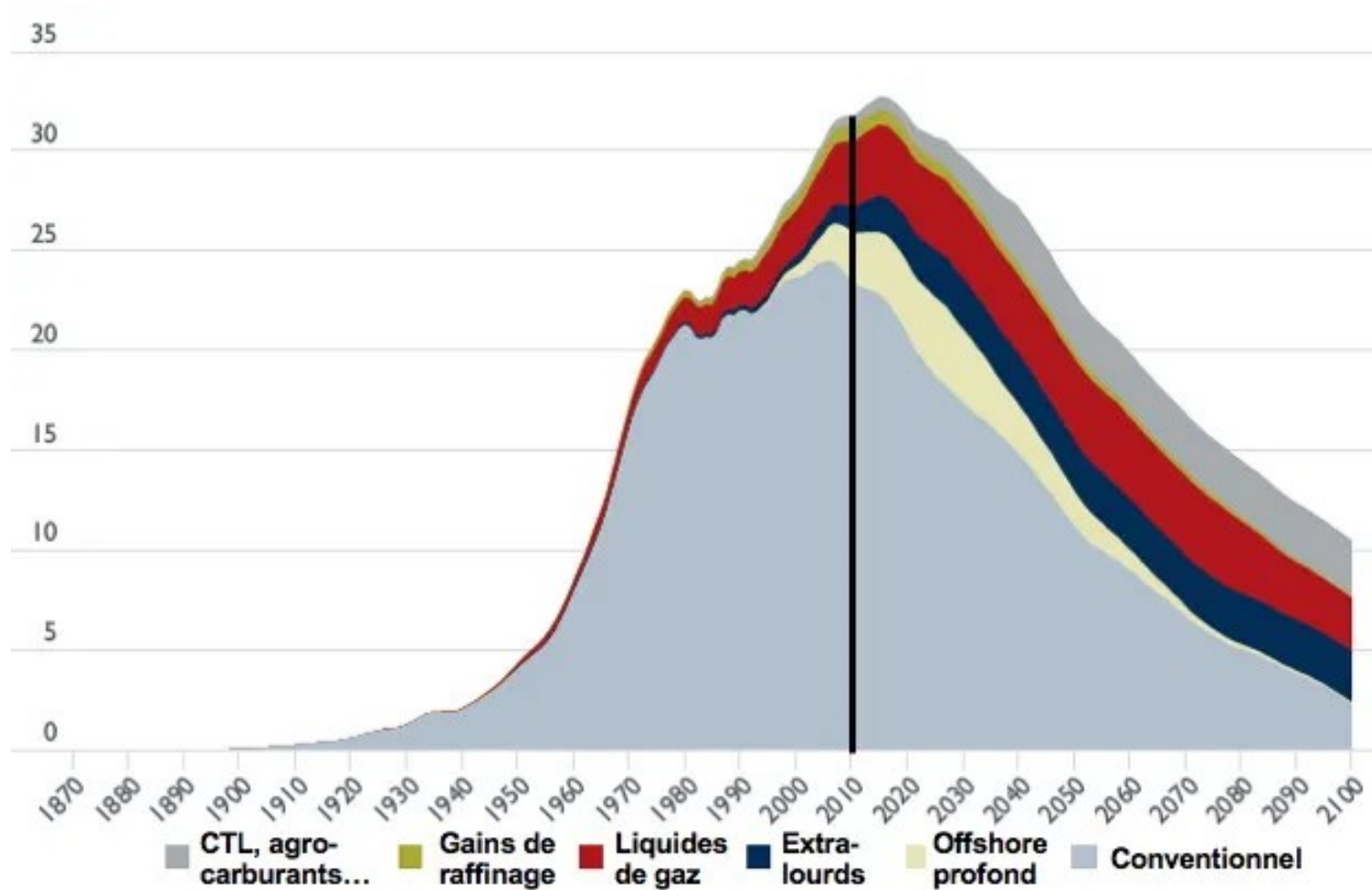


# Courbes des découvertes de pétrole

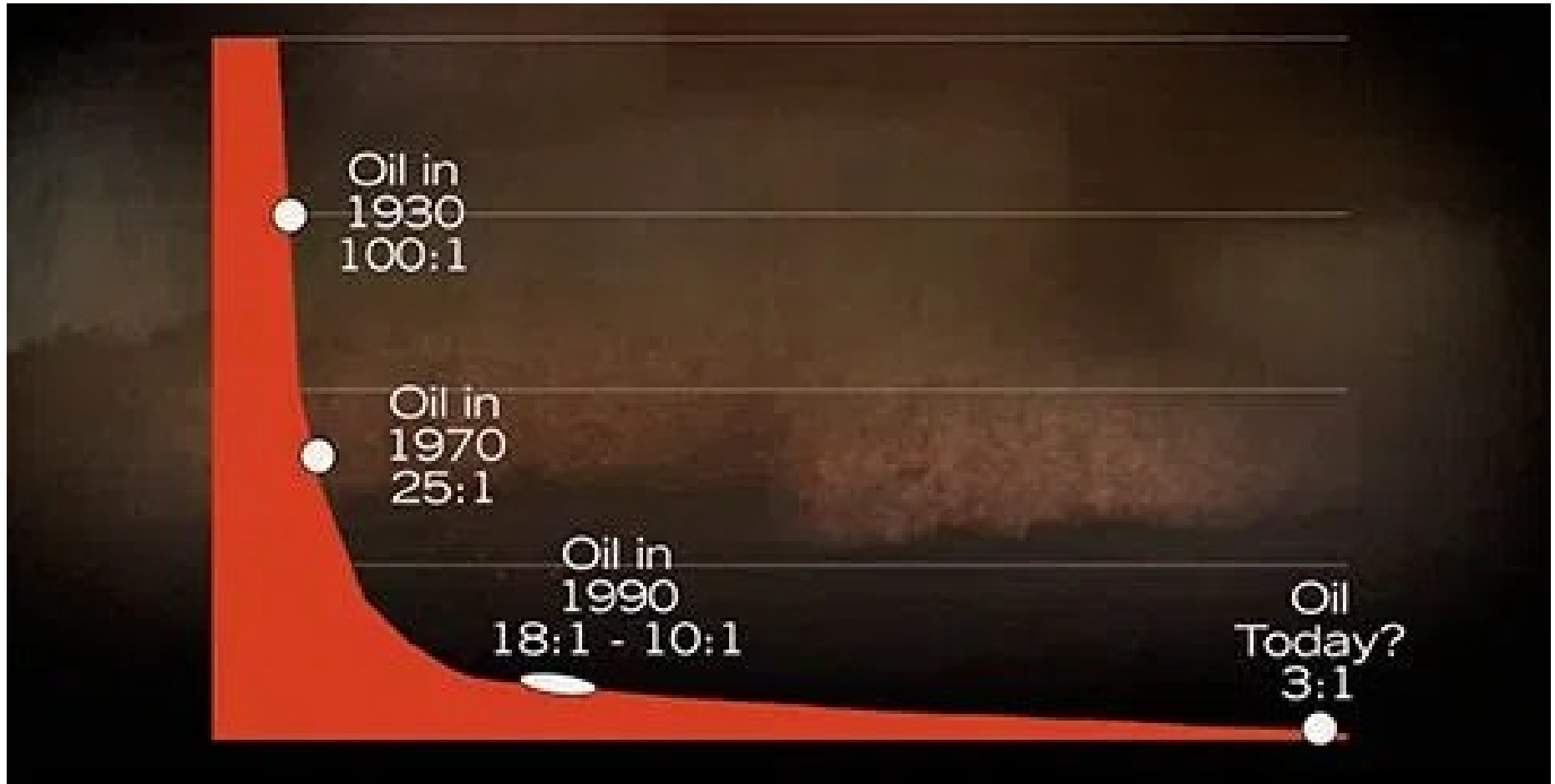




# Courbe de production mondiale tout-liquide (2010)

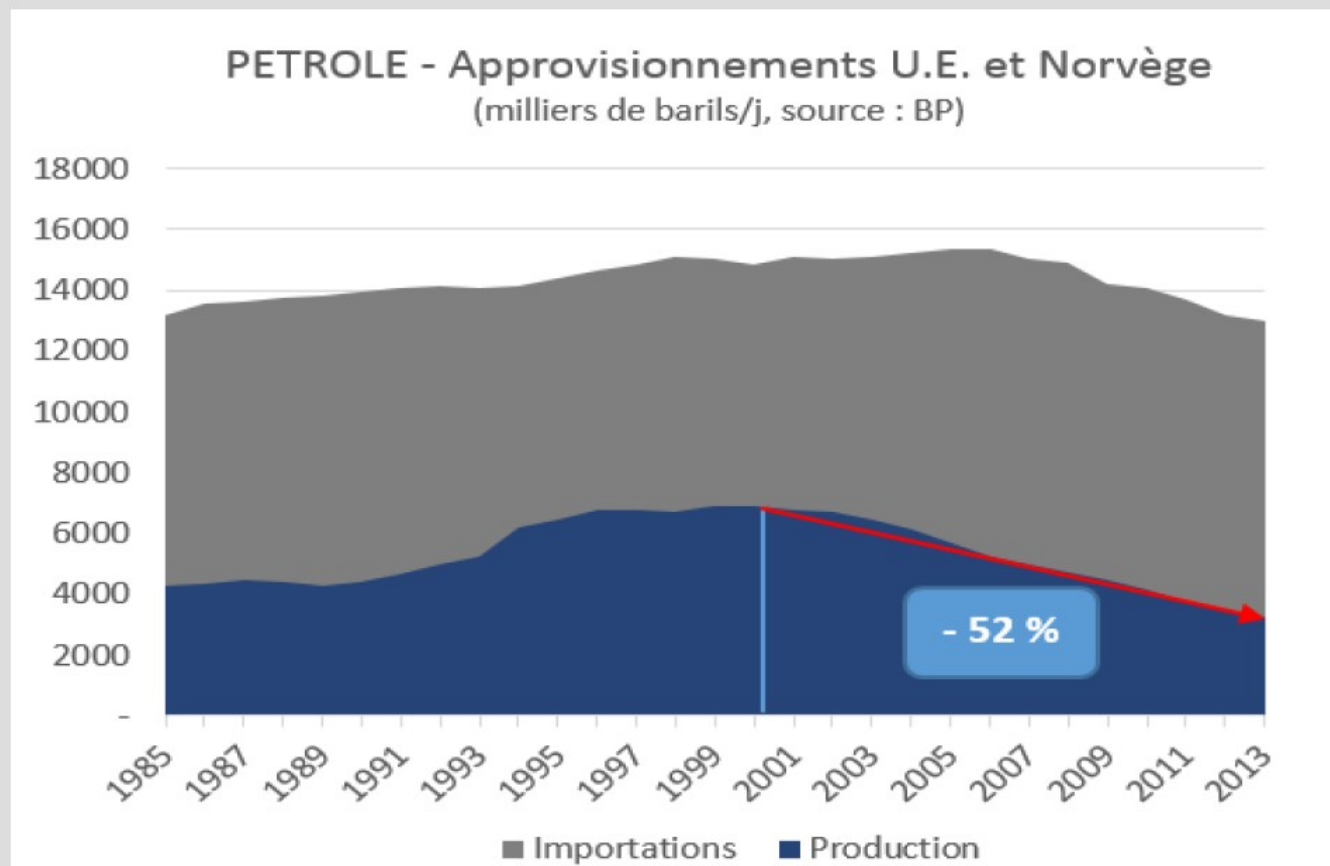


# Taux de retour Énergétique sur énergie investie





# Europe : jusqu'ici tout va bien

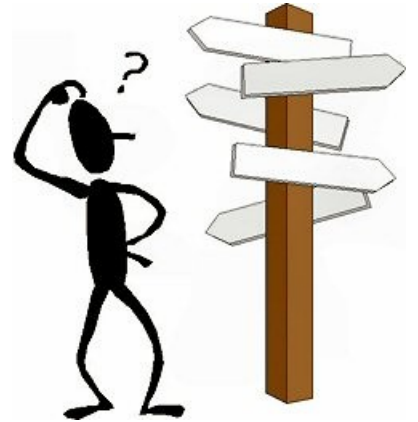


# Aujourd'hui et dans le futur : Des sources d'énergies (primaires) pour remplacer le pétrole ?

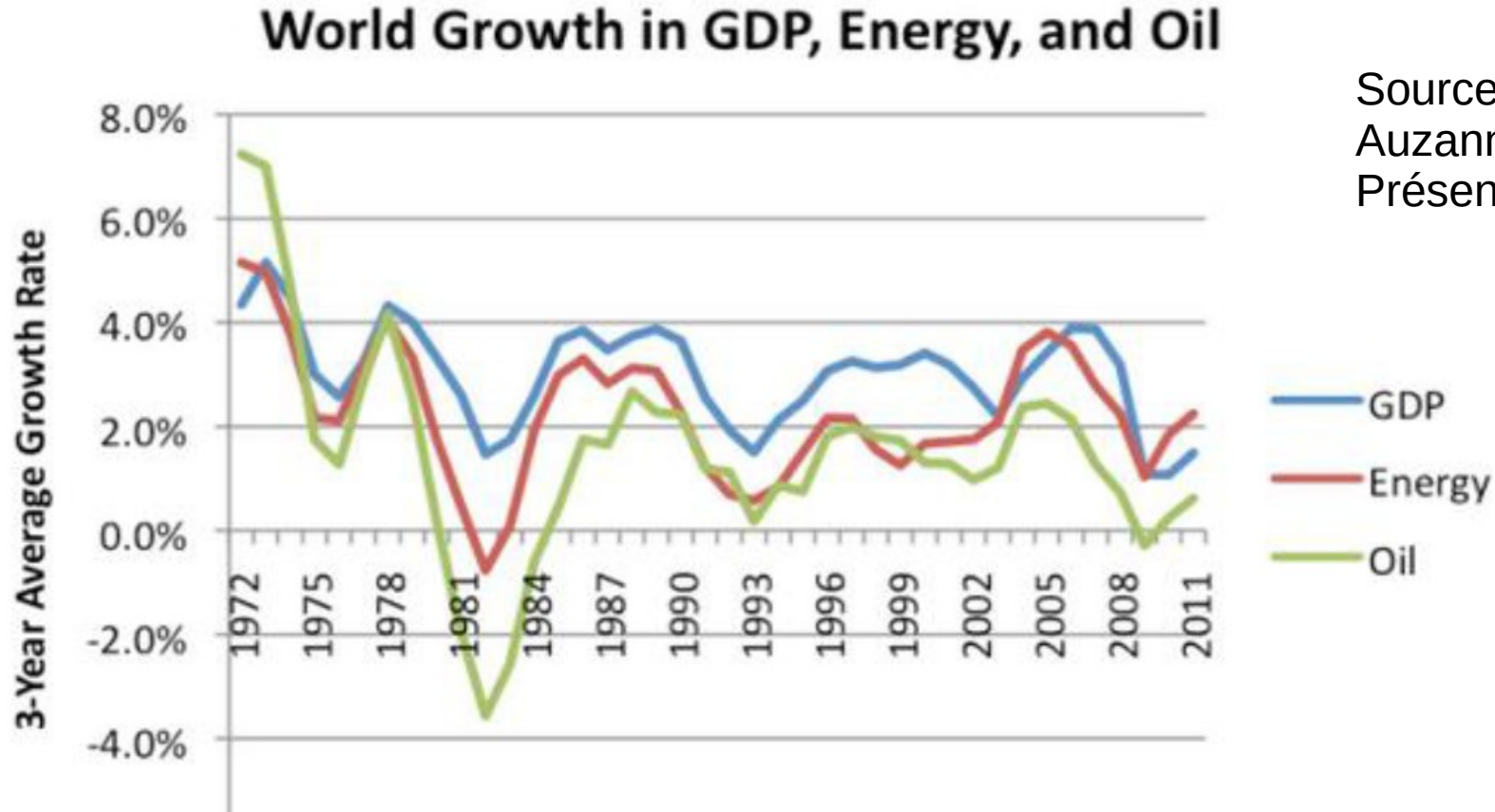
- Autres sources fossiles : Pétroles et gaz de schistes, pétrole bitumineux, etc..
- Énergies renouvelables ?
- Hydrogène, nucléaire, etc. ?

NON, rien de connu aujourd'hui ne peut remplacer cette énergie PÉTROLE qui a une concentration et une praticité sans commune mesure et disponible directement dans la croûte terrestre.

Et par ailleurs, est-ce souhaitable ?



# Pétrole et croissance économique : une relation compacte



**Vers une décroissance économique inéluctable (sujet pour une autre présentation),  
Subir ou s'y préparer (on est n'y pour ni contre, mais cela va advenir)**

Site Internet et Blog :

## Quelques sources pour aller plus loin

Blog Oil Men – Matthieu Auzanneau : <https://www.lemonde.fr/blog/petrole/>

Blog Avenir sans pétrole Benoit Thevard : <http://avenir-sans-petrole.fr/>

Institut Momentum : <https://www.institutmomentum.org/faut-il-chercher-a-remplacer-le-petrole/>

Lien pétrole / mobilité : <http://carfree.fr>

Blog de Jean-Marc Jancovici : <https://jancovici.com/category/transition-energetique/petrole/>

Association Adrastia : <http://adrastia.org>

En Anglais :

<http://theoildrum.com/special/archives>

<https://www.postcarbon.org/>

<http://peakoilbarrel.com/>

Personnalités : Yves Cochet, Richard Heinberg, Matthieu Auzanneau, Benoit Thevard, Vincent Migneron (Adrastia), Rob Hopkins, Jean-Marc Jancovici, Pablo Sevigne, Raphael Stevens, ...

Livres :

1972 [Limits to Growth Rapport Meadows](#)

2005 Pétrole Apocalypse de Yves Cochet

2008 Pétrole la Fête est finie Richard Heinberg

2010 Manuel de Transition, de la dépendance au pétrole à la résilience locale – Rob Hopkins

2015 Roman fiction : Sur la Réserve - Carole Mijeon

2016 Or Noir- La grande Histoire du Pétrole Matthieu Auzanneau

2015 Comment tout peut s'effondrer – Pablo Servigne et Raphael Stevens