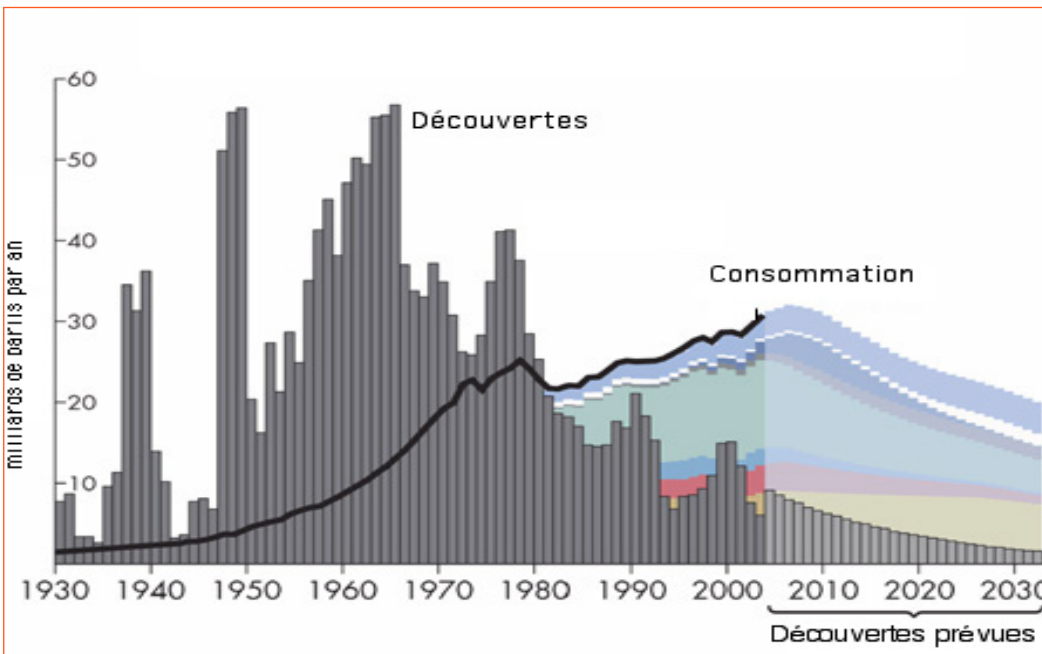


ENERGIE, POURQUOI VA-T-IL FALLO

Les trente glorieuses, période allant de la fin de la deuxième guerre mondiale au premier choc pétrolier de 1973, ont été marquées par une croissance économique forte. Elle a entraîné **une utilisation irresponsable des sources d'énergies par les pays riches**, (y compris la France !), les énergies étant alors abondantes et bon marché ! A noter que le pétrole, principale source d'énergie entrant dans les transports, mais aussi dans la fabrication de nombreux produits industriels (plastiques, engrais...) est presque totalement importé.



Découvertes des énergies fossiles depuis 1930 et prévisibles jusqu'en 2030, comparées avec l'évolution des consommations d'énergie. Inquiétant !

Comme vous le constatez sur le graphique, jusqu'au milieu des années 80, les découvertes étaient supérieures à la consommation. Depuis 1985, nous consommons plus de pétrole à l'échelon mondial que nous en découvrons, et la croissance des pays émergents ne fera qu'amplifier ce phénomène ! Ce qui veut dire que la production ira en déclinant avec deux conséquences prévisibles : une augmentation forte des prix et une raréfaction de l'offre. Combien vaudra le litre d'essence dans dix ans ?

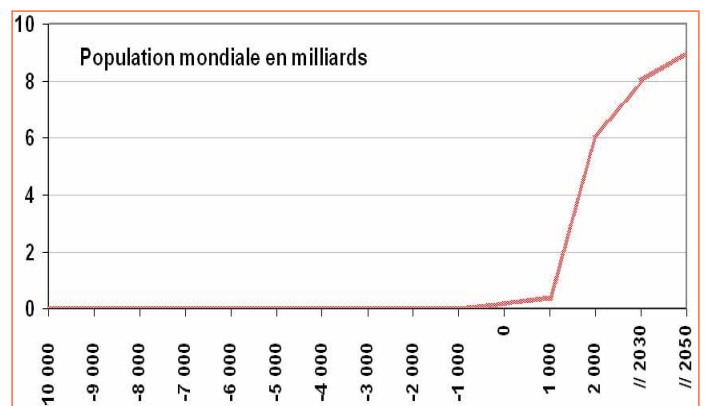
Certains experts pensent qu'il pourrait atteindre 3, et même aller jusqu'à 5 €, idem pour le fioul. Patrick Arthus, économiste de renom, pense que le baril de pétrole pourrait atteindre 400 \$ en 2015. Ça mérite réflexion !

Dans les années 70, nous avons exclu le fioul des combustibles des centrales électriques et réduit le chauffage dans les bâtiments. Nous n'avons plus autant de marge de manœuvre aujourd'hui. Il faut donc se faire à l'idée de remettre en cause globalement notre mode de vie et se

préparer à économiser toutes les énergies. L'objectif est d'arriver à une diminution de 75 % de la consommation d'énergie en 2050 !

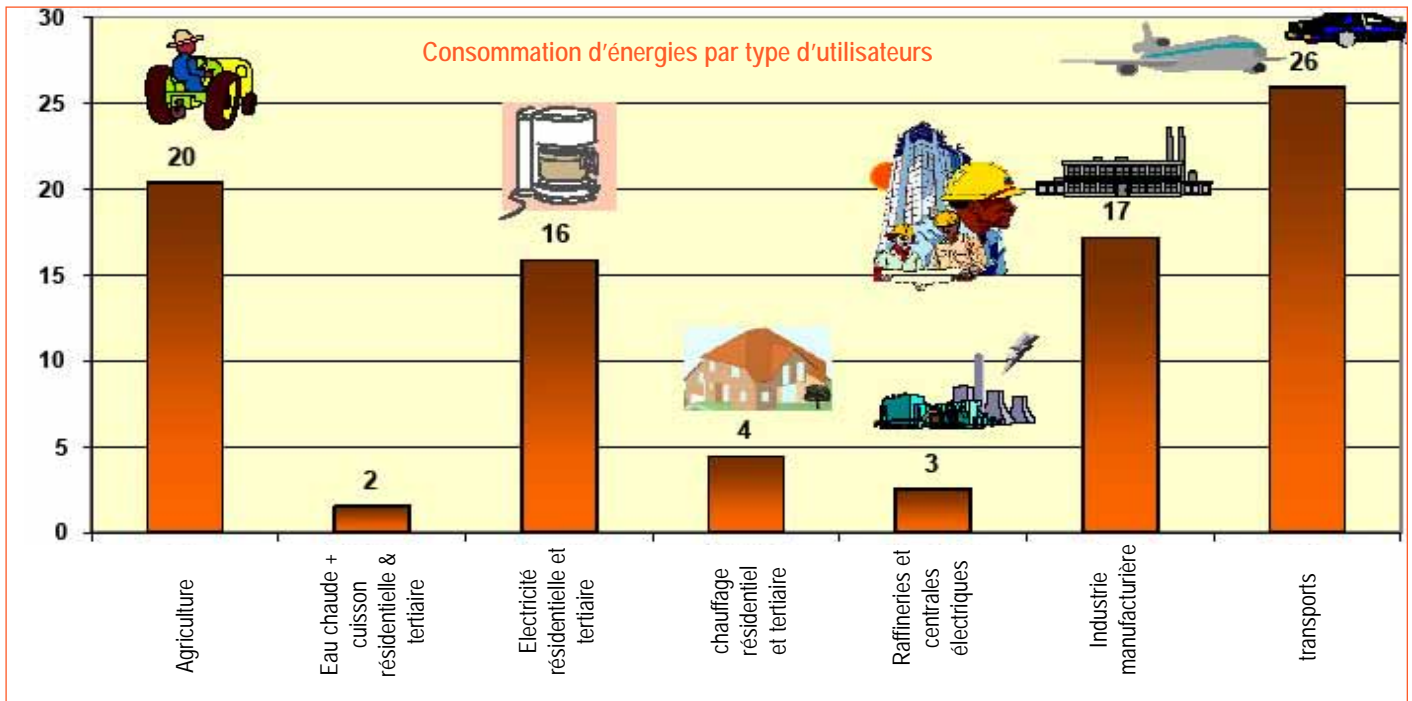
Tout ceci aura des conséquences sur nos modes de déplacements (à 3 € le litre d'essence, un aller retour Nice - Paris coûterait près de 600 € rien que pour le carburant, ça fait réfléchir à l'utilisation des transports en commun, du covoiturage...) On sera aussi plus attentif aux performances thermiques des habitations, à l'utilisation abusive des climatisations, etc...

Mais l'augmentation du prix de l'énergie aura aussi quelques contreparties positives. Tout d'abord, des technologies jugées aujourd'hui non rentables le deviendront avec une énergie chère. Les investissements dans l'isolation d'une maison, amortissables aujourd'hui en 10 ans et plus, le seront beaucoup plus rapidement si le prix de l'énergie



Une évolution démographique exponentielle qui fait exploser la consommation d'énergie

POUR CHANGER NOS HABITUDES ?

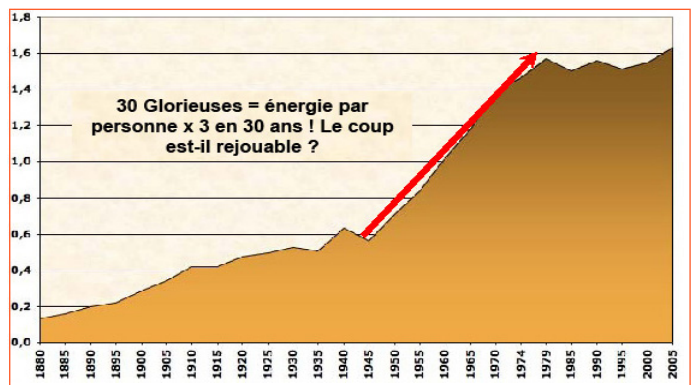


augmente. Idem pour les véhicules électriques, etc... L'augmentation du prix aura donc un effet sur la motivation à baisser la consommation, donc à investir dans les économies d'énergies et les énergies renouvelables. Ensuite, l'investissement dans les économies d'énergies fera augmenter la production, donc baisser les prix. Mais attention à "l'effet rebond" : moins un appareil consomme, plus on a tendance à l'utiliser ! Enfin, cela devrait favoriser la recherche, donc le progrès

technique, et donc les performances des technologies d'énergies renouvelables.

Ne pas les anticiper, nous conduirait à des crises. Comme on le voit aujourd'hui chez nous, les pêcheurs et les routiers manifestent. Mais au Sud, ce sont déjà de véritables émeutes...

Il faut donc se préparer à réaliser des économies drastiques d'énergies, donc à changer radicalement nos habitudes et nos comportements, et



Pendant les 30 glorieuses, la consommation d'énergie par personne à été multipliée par trois. Peut-on continuer ainsi ?

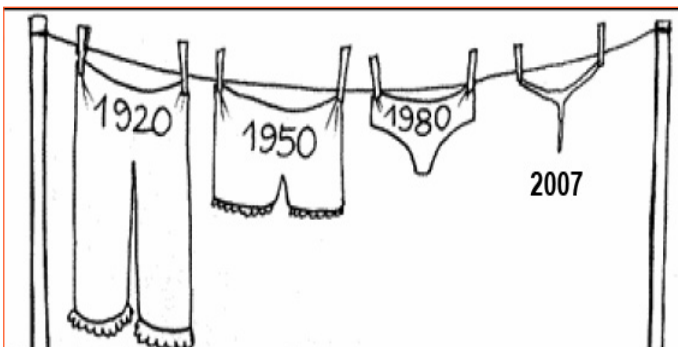
ce rapidement. Plus on attendra, plus ce sera imposé, coûteux et douloureux.

La mise en place des groupes experts par la municipalité est là pour vous donner des informations objectives, déconnectées des interférences commerciales et destinées à vous aider à faire les bons choix. Nous le ferons régulièrement dans chaque numéro de Vivre à La Roquette.

Le Groupe Expert "Energie - Habitat"

Vous pouvez contacter le Groupe expert "Energie - Habitat" soit par mail : urbanisme@laroquettesursiagne.com soit en déposant vos questions dans la "Boîte à idées" à l'accueil de la mairie.

Ils vous contacteront. Vous voulez en savoir plus, découvrez le texte complet sur le site internet (www.laroquettesursiagne.com) de la mairie, rubrique : Groupe expert



Comme la mode, les énergies disponibles sont à la baisse !