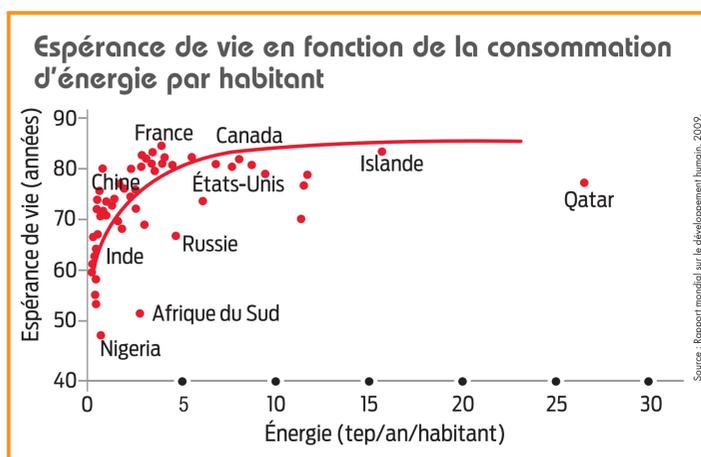


# Les enjeux de l'ÉNERGIE

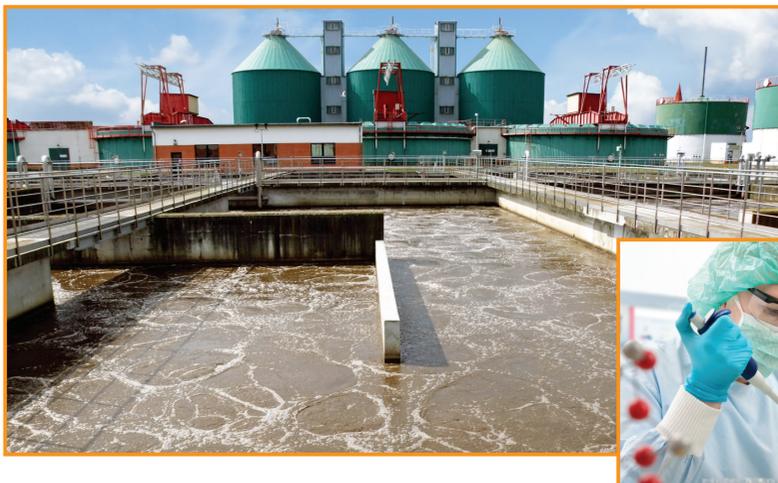
## Énergie : Une question de vie ou de mort...

L'énergie est partout présente dans notre vie : pour se chauffer ou se déplacer, mais également dans les objets que nous utilisons dont la production a nécessité de l'énergie : *table, stylo, ordinateur, eau potable, béton et acier des murs, pont et route, voitures, trains, avions, tracteurs, médicaments, appareils médicaux...* C'est aussi vrai pour la chimie, très énergivore, comme pour l'agriculture, la santé et la salubrité de nos espaces de vie (*savon, lessive, détergents*)...

Au début du 21<sup>ème</sup> siècle certains pays ont une consommation d'énergie proche de celle de l'Antiquité (environ 0,5 tonne équivalent pétrole/an/hab.) ! Cela n'est pas sans conséquences, car il y a une relation étroite entre espérance de vie, développement humain et consommation d'énergie :



En dessous d'une consommation de 2 tep/hab., l'espérance de vie chute brutalement. À l'inverse, au-delà de 4 tep, il n'y a pas d'amélioration significative de l'espérance de vie comme par exemple en Amérique du Nord. N'oublions pas qu'il ne s'agit que de moyennes : en France, on compte 11 millions de personnes en situation de précarité énergétique (lorsque le foyer consacre plus de 10 % de son budget pour payer ses factures).



### L'eau et la santé : une question d'Énergie !

L'eau potable, banale en France, est un luxe dans certains pays. Il faut de l'énergie pour construire les usines afin de pomper l'eau, la purifier, l'injecter sous pression dans des canalisations, mais aussi fabriquer conduites et équipements.

Quant à la santé, un des problèmes cruciaux est le maintien de la chaîne du froid. En effet, pour transporter des médicaments, il faut pouvoir les maintenir à une faible température, ce qui est impossible en l'absence d'énergie ! Ainsi certains pays disposent de personnel médical mais se retrouvent démunis faute d'énergie. Par exemple accoucher sans l'assistance de matériel électrique pour faire face à des complications est très risqué. D'où des mortalités infantiles encore élevées en Afrique et en Asie du Sud Est par exemple.

### Femmes et enfants, premières victimes du manque d'Énergie

En Afrique, des femmes ou des enfants consacrent près de 4 heures par jour pour aller chercher de l'eau ou du bois, loin de leur lieu de vie. Autant de temps qui n'est pas consacré à l'éducation ou à un travail source de revenu et d'émancipation. Et la cuisson traditionnelle par feu de bois, très toxique, tue chaque année près de 2 millions de personnes à travers le monde, essentiellement des femmes.

