

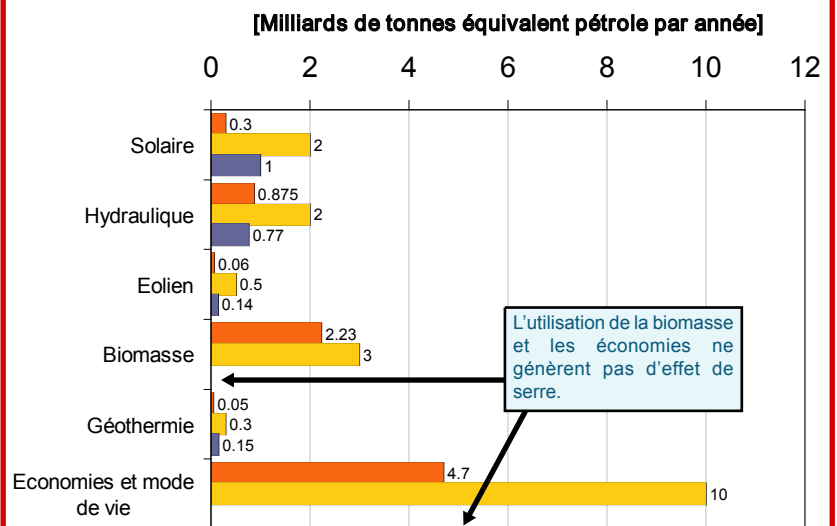
ressources renouvelables

Comme le montre le graphique, les possibilités de mobiliser les énergies renouvelables sont considérables: elles représentent un potentiel «raisonnable» du même ordre que celui des énergies fossiles consommées actuellement. Les économies d'énergie permettraient elles aussi de réduire notre consommation de manière impressionnante. On voit que cette production, obtenue en dégageant des quantités de CO₂ nettement moindres (2 Gt/an au lieu de 23), réduirait d'autant l'impact de l'homme sur la biosphère. L'exploitation judicieuse de la biomasse permettrait de réduire encore ces chiffres.

Les énergies solaire et éolienne sont capricieuses et variables: il faut les utiliser lorsqu'elles sont là, éventuellement stocker les surplus. Cela suppose des changements de pratique.

RESSOURCES RENOUVELABLES MONDIALES MOBILISABLES ET DEGAGEMENT DE CO₂ CORRESPONDANT

■ Mobilisable dès aujourd'hui ■ Mobilisable à terme ■ Dégagement de CO₂



COÛTS ACTUELS DE PRODUCTION DES ENERGIES RENOUVELABLES

