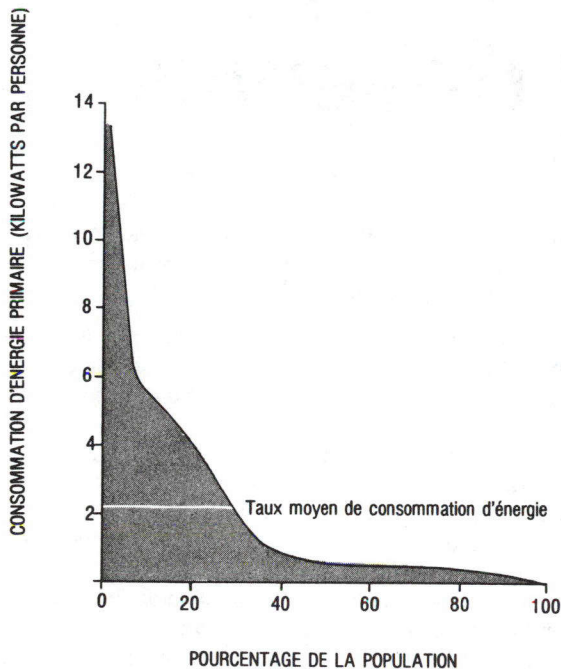


Figure 3-4: RÉPARTITION GLOBALE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE PRIMAIRE EN 1975

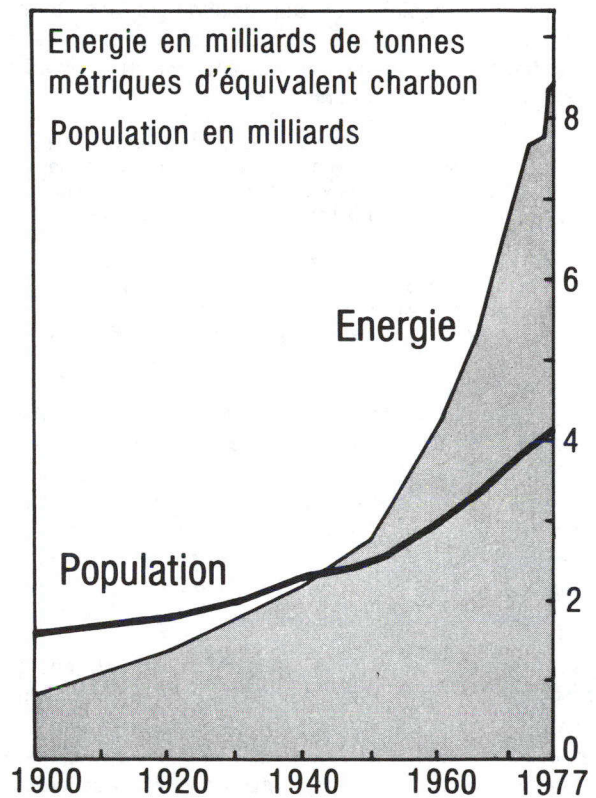


Source: Sassin, 1980, p. 120.

par la majorité des peuples. Il faudrait, simplement pour maintenir pendant les 20 prochaines années le rythme actuel de consommation d'énergie par tête d'habitant, que notre planète augmente sa production de plus de 50%. On ne saurait, dans le monde industrialisé, concevoir aucun moyen de conservation de l'énergie capable de suppléer tant soit peu les besoins que le monde en voie de développement aura à satisfaire compte tenu de sa croissance démographique. Pour la majeure partie de l'humanité, le problème qui se pose avec acuité dans le domaine de l'énergie est donc celui d'en augmenter la production à un prix abordable.

Pour conclure ce bref aperçu de la scène énergétique mondiale, nous avons comparé les taux de croissance de la population et de la demande énergétique au vingtième siècle (Figure 3-5). Depuis 1950, le monde assiste à un phénomène extraordinaire: alors qu'on s'alarmait de la croissance démographique dans l'après-guerre, la demande énergétique grimpait tout près de quatre fois plus vite. Voilà bien une période remarquable (mais éphémère) de l'occupation de notre planète par l'homme.

Figure 3-5: CROISSANCE DE LA POPULATION ET DE LA DEMANDE ÉNERGÉTIQUE DANS LE MONDE, 1900-1977



Source: Sivard, 1979, p. 6.