

## 6. LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ

L'évaluation de la richesse matérielle des populations peut se faire à partir d'indicateurs indirects, qui donnent des renseignements utiles sur leurs modes de vie. L'accès à l'eau courante et/ou potable, au téléphone ou bien la consommation d'électricité peuvent être plus parlants que des niveaux de vie exprimés en valeurs monétaires, forcément difficiles à comparer malgré les efforts de standardisation des données.

Les écarts en terme de consommation électrique sont énormes : un islandais consomme plus de 1000 fois plus d'électricité qu'un haïtien, qui n'a certes pas les mêmes problèmes de chauffage, mais qui pourrait apprécier une bonne climatisation... A titre indicatif, on peut rappeler qu'un réfrigérateur de qualité énergétique et de contenance moyenne consomme environ 500 KWH par an, et que 24 pays au monde, qui regroupent plus d'un milliard d'individus n'arrivent pas à cette consommation moyenne par habitant. On peut poursuivre les comparaisons en indiquant que la consommation d'un français est plus du double de celle d'un chinois, qui consomme lui-même près de 4 fois plus qu'un indien !

NB : les données proposées par la Banque Mondiale et l'Agence internationale de l'énergie sont lacunaires et ne concernent que 136 pays, soit environ 70% des pays, mais 96% de la population mondiale. La Banque Mondiale fournit aussi des données incomplètes sur la part de la population des pays qui dispose d'un accès à l'électricité. Les pays les plus développés, dans lesquels l'accès à l'électricité est général, ne fournissent plus de données, ce qui rend les comparaisons un peu malaisées. On observe néanmoins que dans de nombreux pays intermédiaires ou moins avancés cet accès à l'électricité est loin d'être général, et la Banque Mondiale avance un chiffre de 22% de la population de la planète qui en est privé. Dans 17 pays (sur les 105 pour lesquels des chiffres sont disponibles) moins d'un habitant sur trois dispose d'un accès, avec des taux très faibles en République Démocratique du Congo (9%) ou à Madagascar (14%).

Les 5 pays ...	
... dont les habitants consomment le plus d'électricité	... dont les habitants consomment le moins d'électricité
Islande (52 374)	Haïti (32)
Norvège (23 174)	Erythrée (49)
Canada (16 473)	Ethiopie (52)
Koweït (16 122)	Bénin (84)
Qatar (15 755)	Tanzanie (92)
<b>Production totale d'électricité rapportée au nombre d'habitants , en KWH – 2007-2011 (dernière année disponible) - Banque Mondiale</b>	

*La carte met en évidence des pays qui consomment beaucoup d'électricité, par exemple les pays situés aux hautes latitudes, dont les habitants ont besoin de se chauffer, et qui sont les plus gros consommateurs ! On trouve aussi des pays pétroliers qui semblent dépenser sans compter leurs vastes ressources énergétiques, en particulier dans les pays chauds, dont les équipements de climatisation peuvent être très gourmands...A l'opposé, les pays qui consomment le moins sont toujours les pays les plus en retard, qui disposent de peu d'infrastructures et dont les habitants sont peu équipés. La carte renseigne aussi sur le niveau des structures économiques, dans la mesure où la consommation d'électricité n'est pas seulement le fait des ménages, mais aussi des services et surtout de l'industrie. Dans les pays les moins avancés, la faiblesse des infrastructures électriques constitue un frein considérable au développement industriel. Le Cameroun, le Sénégal, l'Algérie, le Venezuela et récemment l'Egypte sont régulièrement victimes de grandes pannes ou de délestages qui privent les populations d'électricité plusieurs heures par jour et parfois pendant plusieurs jours... Des situations qui ne reflètent pas uniquement la pauvreté des populations, mais aussi l'inefficacité ou l'incurie des services publics ou privés en charge de la production et de la distribution de l'électricité.*