

UN RECOURS AUX ÉNERGIES RENOUVELABLES ENCORE INSUFFISANT

Dans un contexte de croissance démographique et économique, la consommation d'énergie finale a augmenté de 2,5 % par an entre 2000 et 2010. Malgré un développement important, la part relative des énergies renouvelables dans la consommation d'énergie primaire diminue de trois points sur la même période.

La consommation d'énergie finale a augmenté de 2,5 % en moyenne par an entre 2000 et 2010. Ce qui pourrait se justifier par les besoins d'une population en augmentation et d'une économie en croissance. Mais elle augmente finalement plus vite que la population : par habitant, cette consommation a augmenté de 1,0 % par an, alors qu'elle diminue en France métropolitaine. Rapportée au PIB, elle baisse cependant de 1,1 % par an, mais plus faiblement qu'en métropole. Le transport est le principal consommateur, avec près de 64 % de l'énergie finale consommée, dont plus des deux tiers sont attribués au transport routier. La production d'électricité représente 22 % de la consommation d'énergie finale en 2010.

La consommation d'énergie primaire à La Réunion a fortement augmenté en dix ans, de 3,1 % par an. A contrario une stabilisation de la consommation d'énergie primaire, avec une part croissante des énergies renouvelables, est constatée en France métropolitaine depuis 2005.

La situation énergétique réunionnaise se démarque par une prédominance des énergies fossiles. Les produits pétroliers, le charbon et le gaz butane représentent 87,5 % de la consommation d'énergie primaire. La part des énergies renouvelables s'élève ainsi à 12,5 %, en diminution de trois points depuis 2000. La production de bagasse et d'énergie hydraulique, principales sources, dépend de la pluviométrie et des conditions climatiques.

Si le photovoltaïque, l'éolien et le biogaz se sont développés depuis 2008, ils occupent in fine une part relativement faible.

Le recours croissant aux énergies fossiles aggrave la dépendance énergétique de l'île. Les pouvoirs publics ont donc engagé depuis 2003 des stratégies visant la maîtrise de l'énergie et l'autonomie énergétique de l'île, à travers notamment le développement des énergies renouvelables.

Audrey LESIMPLE - Deal

Définition

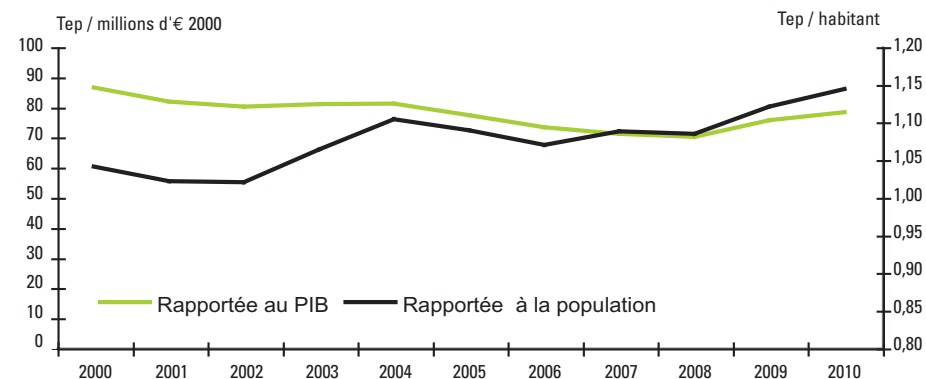
Tonne équivalent pétrole (Tep) : les consommations d'énergie sont exprimées en tonne équivalent pétrole (Tep) qui représente la quantité de chaleur équivalente à celle obtenue par combustion d'une tonne de pétrole.

Consommation d'énergie finale : quantité d'énergie finale ou disponible, c'est à dire livrée au consommateur pour sa consommation finale (essence à la pompe, électricité au foyer...).

Consommation d'énergie primaire (charbon, éolien, fioul...) : quantité de produits énergétiques non transformés, exploités directement ou importés (pétrole brut, schistes bitumeux, gaz naturel, combustibles minéraux solides, énergie tirée de la fission d'uranium). Elle correspond à la consommation d'énergie dite finale (électricité, carburants, chaleur...) à laquelle est ajouté le circuit de production de l'énergie (y compris les pertes induites par la production et la distribution d'énergie).

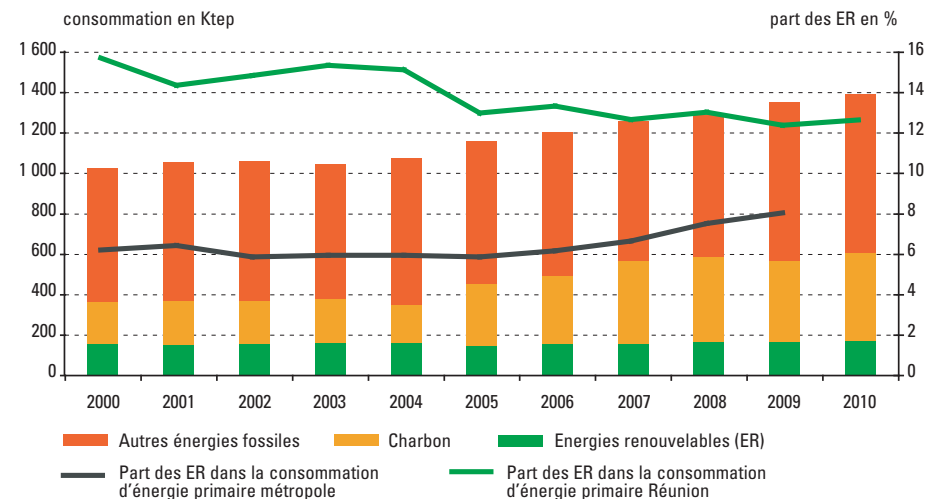
Énergies renouvelables : ces énergies ont une source qui se renouvelle à l'échelle de temps humaine.

Consommation d'énergie finale rapportée au PIB et à la population



Sources : CGDD, bilan énergétique pour la France ; OER, bilan énergétique de La Réunion.

Consommation d'énergies primaires et renouvelables



Sources : CGDD, bilan énergétique pour la France ; OER, bilan énergétique de La Réunion.

