

QUELLES STRATEGIES ENERGETIQUES DURABLES POUR LES PAYS EN DEVELOPPEMENT : LE CAS DU SECTEUR ELECTRIQUE AU CAMEROUN

Le développement durable du secteur énergétique des pays en développement pose un défi sans cesse renouvelé pour l'économie appliquée. L'accès à l'électricité et plus généralement aux services et ressources énergétiques fiables, économiquement viables, socialement acceptables et respectueux de l'environnement, est nécessaire à l'amélioration des conditions de vie des populations et au développement d'un tissu économique compétitif. Le travail entrepris au cours de cette thèse consiste à décrire et analyser le système énergétique camerounais au regard des politiques énergétiques en vigueur. Est-il possible de satisfaire la demande énergétique consécutive à la croissance démographique et au nécessaire développement économique, et ce sous contrainte environnementale ? D'après l'étude économétrique, c'est la croissance du PIB qui « cause » la consommation d'électricité, l'économie du pays étant majoritairement soutenue par l'agriculture, le pétrole et le secteur informel. Cette thèse montre que même s'il n'a pas énormément de contraintes environnementales, le Cameroun devra continuer à développer l'hydroélectricité, en raison de son potentiel et de ses vertus environnementales, afin de fournir l'énergie nécessaire aux ménages et aux entreprises. Le pays devra également poursuivre l'exploitation de ses ressources de pétrole et de gaz, et diversifier son approvisionnement énergétique afin de tirer le meilleur parti de ses ressources énergétiques renouvelables. Pour cela, il est nécessaire de réaménager le cadre réglementaire et institutionnel en vigueur afin qu'il incite davantage aux investissements. Telles sont les conditions d'un développement énergétique durable au Cameroun.

Mots clés: Production et consommation d'énergie, secteur électrique, développement économique, Cameroun.

STRATEGIES FOR THE IMPLEMENTATION OF SUSTAINABLE ENERGY SYSTEM IN DEVELOPING COUNTRIES: THE CASE OF THE ELECTRICITY SECTOR IN CAMEROON

Sustainable development of the energy industry in developing countries raises a constant challenge for applied economics. Access to electricity and in general to reliable, economically viable, socially acceptable and environmentally friendly energy services, is needed to improve the living conditions of the populations and to develop a competitive economy. The work undertaken here is to describe and analyze the Cameroonian energy system taking into consideration the energy policies already in place. Is it possible to meet the energy demand resulting from population growth and the necessary economic development under environmental stress? According to the econometric study, the electricity consumption is led by the growth of the economic activities, mainly supported by agriculture, oil and the informal sector. This thesis shows that although it does not have a lot of environmental constraints, Cameroon should continue to develop hydropower, not only because of its great potential but also for its environmental virtues, in order to provide energy for households and businesses. The country should also continue the exploitation of oil and gas, and diversify its energy supply in order to benefit most from its renewable energy resources. To achieve this goal, it is necessary to rearrange the regulatory and institutional framework in place so that it encourages more investments. These are the conditions of the implementation of a sustainable energy system in Cameroon.

Key words: Production and consumption of energy, power sector, economic development, Cameroon.