

Les certificats verts et l'électricité renouvelable: Aspects technico-économiques et environnementaux dans un marché belge libéralisé

Author : Pépin Magloire Tchouate HéteuPublisher : Presses univ. de Louvain, 2004

pages : 210 pagesN° Class : 531/231

La politique des certificats verts est un instrument de soutien au développement de l'électricité verte. Elle repose sur la création d'un marché financier au sein duquel s'échangent des titres octroyés aux producteurs d'électricité certifiée. Les sources d'énergie verte présentent des caractéristiques (disponibilité, productibilité, pollution, etc.) différentes. Laquelle des filières de production d'électricité verte sera compétitive avec l'entrée des certificats verts ? Quelle est la rentabilité propre hors certificats verts de ces filières vertes et les potentiels y associés en termes de production d'énergie et de réduction des émissions de gaz à effet de serre ? Quel est l'impact du prix des certificats verts sur ces potentiels ? Ce livre, en se concentrant sur le cas belge, contribue à élucider ces questions. Les conclusions sont susceptibles d'orienter la politique de réduction des émissions de gaz à effet de serre dans le secteur électrique belge tout en favorisant une meilleure utilisation des ressources financières allouées aux transactions de commercialisation des certificats verts.