

5. L'énergie et l'économie**INTRODUCTION****PRIX DE L'ÉNERGIE**

1. Le prix de l'énergie dans le passé
2. Les futurs prix de l'énergie et ce qu'ils supposent

L'ÉCONOMIE DE L'OFFRE, DE LA DEMANDE ET DE LA CONSERVATION DE L'ÉNERGIE

1. Définition de la conservation
2. Quels facteurs affectent la conservation?
3. Objectifs, décisions et politiques de conservation
4. Critères de détermination du prix de l'énergie de remplacement et des substituts du pétrole
5. La demande, la conservation et les prix
6. Retards dans l'adoption de solutions de remplacement

ÉNERGIE ET CROISSANCE

1. La consommation d'énergie et le produit intérieur brut
2. Consommation d'énergie par les producteurs
3. Le rôle des nouvelles sources d'énergie et des changements technologiques

BALANCE DES PAIEMENTS, COMMERCE DE L'ÉNERGIE ET INVESTISSEMENTS**L'ÉNERGIE ET L'EMPLOI****STIMULANTS****6. Sources, devises et technologies d'énergie de remplacement****INTRODUCTION****CONSERVATION COMME SOURCE D'ÉNERGIE****BIOMASSE**

1. Les carburants alcoolisés
2. Le méthane
3. Le bois
4. La tourbe

TECHNOLOGIES DU CHARBON

1. Technologies de combustion
2. Technologies de conversion

CHAUFFAGE PAR ÎLOT**PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ**

1. La production en cycle combiné
2. Les centrales hydro-électriques à faible hauteur de chute et à échelle réduite

PILES À COMBUSTIBLE

1. Technologie de la pile à combustible
2. Avantages et difficultés de l'utilisation des piles à combustible
3. Développements internationaux et canadiens

FUSION

1. La nature de l'énergie de la fusion
2. Avantages et difficultés de l'utilisation de l'énergie de la fusion
3. Développements internationaux et canadiens