

Automne 2007

ÉCONOMIE DES RESSOURCES NATURELLES

ECN-16092

1. Objectifs

- i. analyser le rôle des ressources naturelles dans l'économie canadienne et québécoise;
- ii. maîtriser de façon élémentaire les méthodes d'analyse économique propres aux ressources naturelles : ressources renouvelables et non renouvelables, changement de stock, droits de propriété, etc.;
- iii. présenter les politiques économiques poursuivies à l'égard de ressources naturelles : fiscalité, développement, droits de propriété et disposition de la rente;
- iv. présenter quelques illustrations propres à l'économie canadienne et québécoise : mines, forêts, pêcheries, énergie, particulièrement l'électricité.

2. Manuels en réserve

ANDERSON, F.J., *Natural Resources in Canada*, 2nd ed., Nelson Canada, Scarborough, Ontario, 1991.

Les autres textes sont placés en réserve à la bibliothèque du premier cycle.

3. Évaluation

Intra : 3 heures, 40 %, le 19 octobre 2007
Final : 3 heures, 40 %, le 14 décembre 2007
Travail de recherche : 20 %

4. Travail de recherche

Le travail de recherche doit être réalisé sur un sujet choisi en consultation avec le professeur. Choix du sujet avant le 26 octobre 2007. Présentation du rapport écrit **au plus tard le 18 décembre 2007 à 17h00**. Quinze (15) pages au maximum (excluant les tableaux), dactylographiées à double interligne.

Sujet proposé : L'efficacité énergétique au Québec

1. Définition de l'efficacité énergétique et critères économiques d'efficacité énergétique pour les consommateurs, les fournisseurs et la société.
2. Arguments utilisés pour justifier l'existence des programmes d'efficacité énergétique.
3. Stratégie québécoise à l'égard de l'efficacité énergétique selon la dernière politique énergétique.
4. Principaux programmes d'efficacité énergétique en vigueur au Québec.

5. Qualité du français

Qualité du français pour le travail de recherche : un cinquième de la note est alloué à l'orthographe, à la grammaire et à la formulation.

6. Heures de bureau

Le lundi, de 13 h 30 à 15 h, ou sur rendez-vous si ces heures ne vous conviennent pas.

Local 2282, De Sève.

7. Échelle de notation

90+ (A+)	85-89 (A)	80-84 (A-)	76-79 (B+)	73-75 (B)	70-73 (B-)
66-69 (C+)	63-65 (C)	60-62 (C-)	55-59 (D+)	50-54 (D)	<50 (E)

PLAN DE LA PRÉSENTATION

Première partie : Économie nationale

Semaine 1 : *Caractéristiques économiques des ressources naturelles et leur importance dans l'économie canadienne.*

Anderson (1991), chapitre 1.

Semaine 2 : *L'influence des ressources naturelles sur l'économie.*

CHAMBERS, E. et D. GORDON, "Primary Products and Economic Growth: An Empirical Measurement", *Journal of Political Economy*, 74 (1966): p. 315-332.

Semaine 3 : *Ressources naturelles et croissance économique.*

SACHS, J.D. et A.M. WARNER, "Natural Resource Abundance and Economic Growth", in *Leading issues in Economic Development*, Oxford University Press, 2000.

Semaine 4 : *Taxation des ressources naturelles et disposition de la rente.*

BERNARD, J.-T., « Taxation des ressources naturelles et rentes hydro-électriques au Canada », *L'Actualité économique*, décembre 1990, p. 421-440.

BERNARD, J.-T. et R.W. PAYNE, "Natural Resource Rents and Hydroelectric Power: The Case of British Columbia and Manitoba", chapitre 2 dans GUNTON T. et J. RICHARDS (eds.), *Resource Rents and Public Policy in Western Canada*, Institut de recherches politiques, Halifax, 1987, p. 39-88.

BÉLANGER, G. et J.-T. BERNARD, « Aluminium ou exportation : de l'usage de l'électricité québécoise », *Canadian Public Policy/Analyse de politiques*, XVII (2), juin 1991, p. 197-204.

Semaines 5 et 6 : *Théorie économique de l'usage des ressources non renouvelables.*

ANDERSON (1991), chapitre 2.

DAHL, C.A., « Allocating Fossil Fuel Production Overtime and Oil Leasing », chapitre 12 dans *International Energy Markets: Understanding Pricing, Policies and Profits*, Pennwell, Tulsa, 2004, pp. 279-311.

Semaine 7 : *Examen intra*

Semaine 8 : *Mesures et impacts de la rareté des ressources non renouvelables.*

ANDERSON (1991), chapitre 4.

SCOTT A. et P. PEARSE, "Natural Resources in a High-Tech Economy: Scarcity Versus Resourcefulness", *Resources Policy*, September 1992, p. 154-166.

BROWN, S.P.A. et D. WOLK, "Natural Resource Scarcity and Technological Change", *USAEE Dialogue*, vol. 8, no 2, August 2000, p. 10-16.

GAUDET, G., « Natural Resource Economics under the Rule of Hotelling », discours présidentiel de l'ACE, juin 2007, 37 pages [les 10 graphiques].

Semaine 9 : *Lecture*

Deuxième partie : économie sectorielle

Semaines 10 et 11: *La forêt*

ANDERSON (1991), chapitre 6.

BIGGS, J. et al., "Resolving Canada US Trade Dispute in Agriculture and Forestry : Lessons from Lumber", *Canadian Public Policy/Analyse de politiques*, Vol XXXII, No 2, 2006, p.143-155.

KALT, J.P., "The Political Economy of Protectionism: Tariffs and Retaliation in the Timber Industry", p. 339-364, dans R.E. BALDWIN, ed., *Trade Policy Issues and Empirical Analysis*, Chicago, The University of Chicago Press, 1988.

BERNARD, J.-T., BOUTHILLIER, L. et M.K. LUCKERT, « L'application de la méthode des comparables à la forêt publique québécoise », *L'Actualité économique*, juin 1993, p. 53-70.

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC, MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DE LA FAUNE, *Ressources et industrie forestières*, édition 2007, http://www.mrnf.gouv.qc.ca/publications/forets/connaissances/stat_edition_complete/complete.pdf

Semaine 12 : Les pêches

ANDERSON (1991), chapitre 7.

GRAFTON, R.Q. et D.E. LANE, "Canadian Fisheries Policy", *Canadian Public Policy/Analyse de politiques*, 24 (2), juin 1998, p. 133-148.

Semaines 13 et 14 : L'énergie

BÉLANGER, G. et J.-T. BERNARD, « La tarification de l'électricité au Québec », p. 169-192, dans F. PALDA, ed., *L'État interventionniste, le gouvernement provincial et l'économie du Québec*, Vancouver, The Fraser Institute, 1994.

BERNARD, J.-T., «Le marché québécois de l'électricité: la convergence inachevée», GREEN, département d'économie, Université Laval, décembre 2005, 19 pages.

CLARK, C.R. et A. LEACH, « The Potential for Electricity Market Restructuring in Québec », *Canadian Public Policy/Analyse de politiques*, Vol. XXXIII, No 1, 2007, p.1-19.

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC, MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DE LA FAUNE, *L'énergie au Québec*, éd. 2004 (<http://www.mrnfp.gouv.qc.ca>).

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC, MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DE LA FAUNE, *L'énergie pour construire le Québec de demain, la stratégie énergétique du Québec 2006-2015*, juin 2006, 119 pages.

Semaine 15 : Examen final