

POL-3000A - POL-7051A
Géopolitique de l'Énergie
Hiver 2015
Jeudi 12h30 - 15h20

Professeur: Kerem Öge
Courriel: kerem.oge.1@ulaval.ca
Bureau : DKN-4421
Téléphone :418-656-2131 poste :15197
Disponibilités : Mercredi 14-16h.

Description du cours

Ce cours offre une introduction à la géopolitique de l'énergie en utilisant les perspectives des relations internationales. Les questions discutées seront l'histoire du pétrole, la géopolitique de l'offre et de la demande, les ressources et les conflits, la sécurité énergétique, la malédiction des ressources, le pic pétrolier et les énergies renouvelables.

La première partie du cours se concentrera sur les dimensions historiques, institutionnelles et théoriques de la géopolitique de l'énergie. Quels sont les principaux événements de l'histoire pétrolière? Quelles sont les implications de la dépendance au pétrole? Le nationalisme des ressources est-il une menace? L'indépendance énergétique est-elle possible? Quels sont les principaux défis de la dépendance aux énergies fossiles pour l'économie et l'environnement?

S'appuyant sur cette base, la deuxième partie du cours portera sur des régions précises dans le monde (la Chine, l'Arctique, le Moyen-Orient, les Amériques, et l'Eurasie) avec un accent particulier sur les problèmes actuels liés à l'énergie et ses implications mondiales

Évaluation – (2e cycle)

1. Compte-rendu écrit (30%): À soumettre le 24 avril en classe. Ce document de politique devra se baser sur le rôle assigné à chaque étudiant dans l'exercice de simulation. Il doit être de 10-12 pages, à double interligne, en police 12 points avec des marges raisonnables. Les consignes détaillées seront disponibles sur le portail du cours. Les retards seront pénalisés.

2 Présentation (20%) et rédaction (40%) du projet de recherche : Vous devrez rédiger un projet de recherche de 25 pages (double interligne) sur un aspect de la géopolitique de l'énergie. Ce projet devra contenir une problématique; une question de recherche; une discussion de l'état antérieur de la littérature sur le sujet; un cadre théorique; un argument (et des hypothèses); et une analyse basée sur des évaluations empiriques. Vous présenterez vos plans de la recherche pendant les semaines suivant la semaine de lecture. Les présentations ne doivent pas durer plus de 15 minutes. Elles devront décrire à la fois le sujet proposé et l'argument, et résumer brièvement les types de preuves que vous allez utiliser pour appuyer votre argumentation. Les

élèves vous poseront ensuite des questions vous soumettront des commentaires sur votre sujet. Ce projet est à soumettre à la fin de la session. Les retards seront pénalisés.

4. Participation en classe (10%): Ce volet couvre la participation aux discussions en classe, ainsi que l'exercice de simulation. Un document détaillé expliquant cet exercice sera disponible sur le portail du cours.

Lectures

Les lectures obligatoires seront disponibles sur le portail du cours.

Infractions d'ordre académique

Il est expressément interdit d'obtenir une aide non autorisée d'un autre étudiant ou d'un tiers, d'utiliser ou de consulter la copie d'un autre étudiant, d'emprunter, en tout ou en partie, l'œuvre d'autrui ou des passages tirés de celle-ci sans les identifier comme citations ou en indiquer la source. Pour plus d'information concernant les infractions d'ordre académique, veuillez consulter le Règlement disciplinaire à l'intention des étudiants de l'Université Laval en visitant l'adresse suivante :

http://www.ulaval.ca/sg/reg/Reglements/Reglement_disciplinaire.pdf

PREMIÈRE PARTIE:

Semaine 1 Introduction

- Sophie Chautard, « La géopolitique » Studyrama- 2^e Trimestre, 2007
- Favennec Jean-Pierre, « Géopolitique du pétrole au début du XXI^e siècle », Commentaire, Automne 2002 n° 99, p. 537-549

Semaine 2 Énergie commerciale et histoire du pétrole

- Chautard, Sophie, « Géopolitique et Pétrole » Partie I.
- Favennec Jean-Pierre, « Quelles énergies ? », Géoéconomie, 2009/4 n° 51, p. 49-62.
- Colin J. Campbell and John H. Laherrère (1998) "The End of Cheap Oil," Scientific American, pp. 78-83.
- Maugeri, Leonardo. "The Coming Oil Glut." Wall Street Journal, November 6, 2012.

Semaine 3 Géopolitique de l'énergie I

- Peters, Susanne and Westphal Kirsten "Global energy supply: scale, perception and return to geopolitics" International handbook of energy security, 2013. p. 92-113

- Gawdat Bahgat, "Oil producers' perspectives on energy security" *International handbook of energy security*, 2013, p. 258-272
- Gauthier Jean-Michel, « Géopolitique : le nouvel ordre n'est pas encore, l'ancien n'est déjà plus » *Géoéconomie*, 2009/4 n° 51, p. 21-34
- Energy Information Administration (2011) "World Oil Transit Chokepoints," <http://www.eia.gov/countries/regions-topics.cfm?fips=wotc&trk=p3>

Semaine 4 Géopolitique de l'énergie II

- Yergin, D., "Security of Energy" (2011). *The quest: energy, security, and the remaking of the modern world*. Penguin.
- De Jong, S. 2011. Vers une gouvernance mondiale de l'énergie : comment compléter le puzzle. *Revue internationale de politique de développement*, no 20 : 29-54
- Victor, D. G., & Yueh, L. (2010). The new energy order: Managing insecurities in the twenty-first century. *Foreign Affairs*, 61-73.

Lecture pour la discussion:

- Yergin, D. (2011). "Natural Gas Revolution", *The quest: energy, security, and the remaking of the modern world*. Penguin

Semaine 5 La Malédiction des Ressources

- Gilles CARBONNIER, « Comment conjurer la malédiction des ressources naturelles ? », *Annuaire suisse de politique de développement* [En ligne], Vol. 26, n°2
- Thomas Friedman, "The First Law of Petropolitics," *Foreign Affairs* 154 (May June 2006): pp. 28-36.
- Joshua Olaniyi Alabi, "Resource conflicts: energy worth fighting for?" *International handbook of energy security*, 2013
- Kerem Öge "The Limits of Transparency Promotion in Azerbaijan: External Remedies to 'Reverse the Curse'" *Europe-Asia Studies*, vol. 66, no.9, November 2014.

Lecture pour la discussion:

- Michael Ross (2001) "Does Oil Hinder Democracy?" *World Politics* 53: 325-361.

Semaine 6 Le pic pétrolier et les énergies renouvelables

- Yergin, Daniel (2011) “Is the World Running out of Oil?” in *The Quest*, pp. 227-241
- Yergin, Daniel (2011) “Rebirth of Renewables” in *The Quest*, pp. 523-547.
- Stiglitz, Joseph (2006) “Sauver la planète” *Un Autre Monde. Contre le Fanatisme du Marche*. New York : Norton pp.227-258.

DEUXIÈME PARTIE:

Semaine 7 La Chine

- Kreft Heinrich, « La diplomatie chinoise de l'énergie », *Politique étrangère*, 2006/2 Été, p. 349-360
- Zweig, D., & Jianhai, B. (2005). China's global hunt for energy. *Foreign affairs*, 25-38.
- Ian Taylor (2006) “China’s Oil Diplomacy in Africa,” *International Affairs* 82(5): 937-959. 26
- Steve A. Yetiv and Chunlong Lu (2007) “China, Global Energy, and the Middle East,” *Middle East Journal* 61(2): 199-218. 20

Semaine 8 Examen

Semaine de Lecture

Semaine 10 Le Canada et l'Arctique

- Daniel Yergin (2011) “Unconventionals” in *The Quest*, pp. 253-257
- Chatsko, (2012) “Anonymity and Ambivalence: The Canadian and American Oil Industries and the Emergence of Continental Oil”, *The Journal of American History*, June,
- Scott G. Borgerson (2008) “Arctic Meltdown: the Economic and Security Implications of Global Warming,” *Foreign Affairs* 87(2): 63-77
- Lasserre Frédéric, « Géopolitiques arctiques : pétrole et routes maritimes au cœur des rivalités régionales ? », *Critique internationale*, 2010/4 n° 49, p. 131-156.

Semaine 11 L'Eurasie

- Correlje, A., & Van der Linde, C. (2006). Energy supply security and geopolitics: A European perspective. *Energy Policy*, 34(5), 532-543.

- CRS Report, « Europe's Energy Security: Options and Challenges to Natural Gas Supply Diversification »
- Nies Susanne, « L'énergie, l'UE et la Russie », Hérodote, 2010/3 n° 138, p. 79-93.
- Bahgat, G. (2006). Europe's energy security: challenges and opportunities. *International affairs*, 82(5), 961-975.

Semaine 12 Relations Transatlantiques

- Umbach, F., & Kuhn, M. (2011). Unconventional Gas Resources: A Transatlantic Shale Alliance. *Transatlantic Energy Futures*.
- Reinis Aboltins (2011). The Future of Renewable Energy. *Transatlantic Energy Futures*.
- Jason Langrish (2012). Europe's Fuel In-Equality Directive
- EU-US Energy Council (2014) – Joint Press Statement

Semaine 13 Le Moyen-Orient

- Daniel Yergin (2011) “ Shifting sands in the persian gulf” in *The Quest*, ppp.284-309.
- Meghan L. O'Sullivan (2011), « Iraqi Politics and Implications for Oil and Energy » Belfer Center Report.
- Andreas Goldthau and Jan Martin Witte (2011), « Assessing OPEC's Performance in Global Energy » Global Public Policy Institute.

Pour la discussion :

- Kroenig, M. (2012). Time to Attack Iran: Why a Strike is the Least Bad Option. *Foreign Aff.*, 91, 76.
- Waltz, K. N. (2012). Why Iran Should Get the Bomb: Nuclear Balancing Would Mean Stability. *Foreign Aff.*, 91, 2.

Semaine 14 Simulation

Semaine 15 Examen

Les Sources complémentaires

En Français:

- BATTIAU Michel, *L'énergie ; un enjeu pour les sociétés et les territoires*, Ellipses, 2008.
- BOBIN Jean-Louis - NIFENECKER Hervé - STEPHAN Claude, *L'énergie dans le monde : bilan et perspectives*, EDP Sciences, 2007.
- BONNELLE Denis –DE RICHTER Denis, *21 énergies renouvelables*, Ellipses, 2010.
- CHAUTARD Sophie, *Géopolitique et pétrole*, Studyrama, 2006.
- CHAUTARD Sophie, *Le pétrole*, Studyrama, 2008.
- CHEVALIER J.-M., *Les grandes batailles de l'énergie*, Folio actuel, Paris, 2005.
- DENHEZ F., *Atlas du réchauffement climatique, un risque majeur pour la planète*, Autrement, 2007.
- DUBOIS Stéphane, *Les hydrocarbures dans le monde ; état des lieux et perspectives*, Ellipses, 2007.
- FAVENNEC Jean-Pierre, *Géopolitique de l'énergie*, Editions Technip, 2007
- FRANCOIS Ludovic – REBUT Elise, *Après le pétrole ; la nouvelle économie écologique ; les alternatives végétales à l'or noir*, Ellipses, 2009.
- FURFARI Samuele, *Le Monde et l'énergie - Enjeux géopolitiques vol.1*, Editions Technip, 2007.
- FURFARI Samuele, *Le Monde et l'Energie ; les Cartes en Mains vol.2*, Editions Technip, 2007.
- HAMOUR Nadia, *Les énergies. Défis d'hier et d'aujourd'hui*, Ellipses, 2008.
- KLINGER Thibaut, *Géopolitique de l'énergie*, Studyrama, 2008.
- REUSS Paul, *L'énergie nucléaire*, PUF, coll. « Que sais-je ? », 2006.
- SEBILLE-LOPEZ Philippe, *Géopolitique du Pétrole*, Armand Colin, 2006.
- VERNIER Jacques, *Les énergies renouvelables*, PUF, coll. « Que sais-je ? », 2009.
- VEYRET Y. – ARNOULD P., *Atlas des développements durables*, Autrement, 2008.

- VIATCHESLAV Avioutskii, Géopolitique de l'énergie, revue française de géopolitique, n°2, Ellipses, 2004.
- ZELENKO Pierre - PAILLARD Christophe-Alexandre – DE LESTRANGE Cédric, *Géopolitique du pétrole*, Ed. Technip 2005.

En Anglais :

- Yergin, Daniel (1990) *The Prize*.
- Yergin, Daniel *The Quest: Energy, Security and the Remaking of the Modern World*, The Penguin Press, New York, 2011
- Gustafson, Thane. *Wheel of Fortune*, Belknap Press, Boston, 2012.
- LeVine, Steve *The Oil and the Glory*, Random House, Inc., New York, 2007
- Jan H. Kalicki and David L. Goldwyn, eds. (2005) *Energy and Security: Towards a New Foreign Policy Strategy*. Woodrow Wilson Center Press.
- Robert E. Looney (2012) *The Routledge Handbook of Oil Politics*.
- Gal Luft and Anne Korin, eds. (2009) *Energy Security Challenges for the 21st Century*. Praeger.
- Daniel Moran and James A. Russell, eds. (2009) *Energy Security and Global Politics: the Militarization of Resource Management*. Routledge.
- Carlos Pascual and Jonathan Elkind, eds. (2010) *Energy Security: Economics, Politics, Strategies, and Implications*. Brookings.
- Brenda Shaffer (2009) *Energy Politics*. University of Pennsylvania Press.
- Benjamin Sovacool, ed. (2011) *The Routledge Handbook of Energy Security*.
- David Victor et. al., eds. (2006) *Natural Gas and Geopolitics: from 1970-2040*. Cambridge.

Pour vous tenir au courant des développements actuels:

- Energy Information Administration (EIA), www.eia.doe.gov
- International Energy Outlook, www.eia.doe.gov/oiaf/ieo/index.html
- International Energy Agency (IEA), www.iea.org

- OPEC, World Oil Outlook, http://www.opec.org/opec_web/static_files_project/media/downloads/publications/WOO2012.pdf
- BP Statistical World Review, www.bp.com/statisticalreview
- Shell Scenarios, www.shell.com/scenarios
- EU Commission Energy Directorate, http://ec.europa.eu/energy/index_en.html
- U.S. Department of Energy, www.energy.gov
- UK Department of Energy and Climate Change, <http://www.decc.gov.uk/>
- Atlantic Council Energy & Environment, <http://www.acus.org/program/energy-and-environment>
- Bipartisan Policy Center Energy Project, <http://bipartisanpolicy.org/projects/energy-project>
- Baker Institute Energy Forum, <http://bakerinstitute.org/programs/energy-forum>
- Belfer Center The Geopolitics of Energy Project, http://belfercenter.ksg.harvard.edu/project/68/geopolitics_of_energy_project.html
- Brookings Energy Security Initiative, <http://www.brookings.edu/about/projects/energy-security>
- Carnegie Endowment Program on Energy and Climate <http://carnegieendowment.org/programs/global/index.cfm?fa=proj&id=108>
- Clingendael International Energy Programme (CIEP), <http://www.clingendaelenergy.com/>
- Congressional Research Service (CRS), <http://ncseonline.org/nle/crs/>
- Council on Foreign Relations Energy/Environment, <http://www.cfr.org/issue/energyenvironment/ri17>
- CSIS Energy and National Security Program, <http://csis.org/program/energy-and-national-security>
- Independent Petroleum Association of America (IPAA) <http://www.ipaa.org/economics-analysis-international/economic-reports/>
- Institute for Energy Research, <http://instituteforenergyresearch.org/>

- National Petroleum Council Report, Facing the Hard Truths about Energy
http://downloads.connectlive.com/events/npc071807/pdf-downloads/Facing_Hard_Truths-Report.pdf
- NOAA, State of the Climate in 2011, <http://www1.ncdc.noaa.gov/pub/data/cmb/bams-sotc/climate-assessment-2011-lo-rez.pdf>