
PROLIFERATION ET TERRORISME NUCLEAIRESCours-séminaire de Marie-Hélène LABBE

Le cours séminaire a pour objet d'étudier les deux défis majeurs posés aujourd'hui par le nucléaire militaire ainsi que les options politiques offertes. Chaque séance comportera deux parties : une partie « cours » présentée par l'enseignant ou un intervenant extérieur et une partie consacrée aux travaux des étudiants. Les étudiants devront acquérir des connaissances de base sur les principes de la fission nucléaire, les matières fissiles, les procédés d'enrichissement de l'uranium. Pour pouvoir être profitables, les séances doivent être préparées par la lecture de base indiquée.

Séance n°1 Introduction, méthodologie, répartition des travaux 25/02/09

I. UN BOULEVERSEMENT DES REGLES DU JEU

- Séance n°2 **Une gouvernance désorganisée** 04/03/09
Cours : « *Des mécanismes de contrôle obsolètes (TNP, AIEA, NSG)* ». Bernard SITT, directeur du CESIM (sous réserve de son acceptation)
Exposés : E₁ : « Le rôle de l'AIEA en Corée du Nord et en Iran ». Débat contradictoire
E₂ : « Faut-il "rapiécer" le TNP ? »
E₃ : « Le NSG à l'épreuve de l'accord nucléaire américano-indien »
- Séance n°3 **Une offre de biens et technologies en réseaux** 11/03/09
À lire : Mark FITZPATRICK, "Nuclear Black Markets : Pakistan, A.Q. Khan and the rise of proliferation networks", *IISS*, Londres, mai 2007. Fiche de lecture pour tous et présentation par un étudiant au hasard.
Cours : « *Une offre jadis contrôlée par les États nucléaires. Le bouleversement causé par la mondialisation* »
Exposés : E₄ : « Le réseau d'Abdul Kader Khan »
E₅ : « La Corée du Nord à la croisée des proliférateurs »
- Séance n°4 **Une demande croissante de biens et technologies nucléaires** 18/03/09
À lire : Marie-Hélène LABBÉ, *Le grand retour du nucléaire*, Frison Roche, 2006. Fiche de lecture pour tous du chapitre 2.
Cours : « *Le "retour du nucléaire" civil* »
Exposés : E₆ : « Coopération et projets de ventes de centrales nucléaires : de nouveaux risques de prolifération ? »
E₇ : « La relance du nucléaire au Moyen-Orient. Typologie »
- Séance n°5 **Une « police » américaine à géométrie variable** 25/03/09
À lire : Bertrand GOLDSCHMIDT, *Le complexe atomique*, Fayard, 1980

- Cours : « *La non-prolifération, une priorité américaine à éclipses (1947-2008)* »
 Exposés : E₈ : « Discrimination positive en faveur des pays amis. Le cas d'Israël »
 E₉ : « Le Pakistan : allié des États-Unis dans la guerre contre le terrorisme et proliférant exemplaire »
 E₁₀ : « La suspension de l'aide américaine à la reconversion des centres nucléaires ex-soviétiques »

II. UNE PROLIFERATION QUI S'ACCELERE

- Séance n°6* **La nucléarisation de l'Inde et du Pakistan** 01/04/09
 À lire : Marie-Hélène LABBÉ, *Le risque nucléaire*, Presses de Sciences Po, 2003
 Cours : « *La recherche de la bombe par l'Inde et le Pakistan* »
 Exposés : E₁₁ : « Appréciez la réalité de la dissuasion indo-pakistanaise (notamment à partir des articles de Sir Michael QUINLAN : "How robust is India-Pakistan deterrence ?", *Survival* 43, n°4 hiver 2000-2001 et "India-Pakistan deterrence revisited", *Survival* 47, n°3 automne 2005) »
- Séance n°7* **Le chantage nord-coréen** 08/04/09
 Cours : « *La première crise nord-coréenne (1992-1994)* »
 « *Vers la sortie du TNP (1997-2003)* »
 Exposés : E₁₂ : « Comparez l'accord du 13 février 2007 et celui du 21 octobre 1994 »
- Séance n°8* **L'Iran : vers un droit à la bombe ?** 22/04/09
 À lire : François HEISBOURG, *Iran, le choix des armes*, Stock, 2007
 Thérèse DELPECH, *L'Iran, la bombe et la démission des nations*, CERI autrement, 2006
 Fiche de lecture pour tous les étudiants de ces deux livres.
 Cours : « *La longue marche des Iraniens vers la bombe* »
 François HEISBOURG, conseiller spécial de la FRS
 Exposés : E₁₃ : « L'Iran : de la confrontation à la coopération ? (sur la base du *Chaillot Paper* n°110) »
 E₁₄ : « Les options en présence : sanctions, frappe militaire ? »
- Séances n°9 et 10* **Vers une prolifération en chaîne ?** 29/04/09
Séance n°9 29/04/09
 À lire : Kurt M. CAMPBELL, Robert J. EINHORN, Mitchell B. REISS, *The nuclear Tipping point*, Brookings, 2004. Fiche de lecture pour tous de l'introduction seulement.
 Cours : « *Les motivations des pays concernés* »
 « *Les zones à risques : le Moyen-Orient* »
 Exposés : E₁₅ : « Typologie des tentations nucléaires des pays arabes, à partir notamment de Dalia Dassa KAYE et Frederic M. WEHREY, "A nuclear Iran : the reactions of neighbours", *Survival* 49, n°2, summer 2007 »
 E₁₆ : « L'exemple libyen peut-il constituer un modèle de renonciation au nucléaire ? (sur la base de Wyn BOWEN, "Libya and proliferation. Stepping back from the brink", *Adelphi Paper* n°380, mai 2006) »
- Séance n°10* 06/05/09
 Cours : « Les zones à risques : l'Asie, l'Amérique latine »
 Exposés : E₁₇ : « Typologie des tentations nucléaires de la Corée du Sud, du Japon et de Taiwan »
 E₁₈ : « Le bombardement par Israël des installations syriennes en septembre 2007 »

III. LE TERRORISME NUCLEAIRE : DE MOINS EN MOINS THEORIQUE

De nombreux ouvrages existent sur ce sujet. Celui de Robin M. FROST ("Nuclear terrorism after 9/11", *Adelphi Paper* n°378, 2005), me paraît être le plus utile pour vous, même s'il date un peu. Fiche de lecture pour tous.

Séance n°11	<u>Attrait symbolique, difficultés techniques</u>	13/05/09
Cours :	« Définitions et typologie »	
Exposé :	E ₁₉ : « Nucléaire civil et terrorisme »	
Séance n°12	<u>Appréciation du risque du terrorisme nucléaire</u>	20/05/09
Cours :	« Le terrorisme nucléaire : risque majeur, fantasme ou épouvantail ? »	Georges LE
	GUELTE, Ancien Secrétaire du Conseil des Gouverneurs de l'AIEA	
Exposés :	E ₂₀ : « Repenser la terreur radiologique à partir de James A. ACTON, M. Brooke ROGERS et Peter D. Zimmerman , "Beyond the dirty bomb : rethinking radiological terror", <i>Survival</i> n°49, n°3 automne 2007 »	
	E ₂₁ : « Qui contrôle les armes nucléaires pakistanaises ? »	
Séance n°13	<u>Quelles parades ?</u>	27/05/09
Cours :	« Présentation du Livre Blanc sur la Défense » par un membre de la Commission du Livre Blanc.	
Exposés :	E ₂₂ : « Présentation de l'article de Michael LEVI, "Stopping nuclear terrorism", <i>Foreign Affairs</i> (janvier – février 2008) »	
	E ₂₃ : « Quelle dissuasion aujourd'hui ? (à partir de L. DUNN, <i>Deterrence Today. Roles, Challenges, Responses</i> dans <i>IFRI paper</i> (été 2007) »	
Séance n°14	<u>Conclusion</u>	03/06/09
Cours :	« Vers un monde sans armes nucléaires ? »	
Exposé :	E ₂₄ : « Présentation de George PERKOVICH et James M. ACTON, "Abolishing nuclear weapons", <i>Adelphi Paper</i> n° 396 (2008) »	

BIBLIOGRAPHIE SUCCINCTE

OUVRAGES

- Graham ALLISON, *Nuclear Terrorism*, New York Times Book, 2004
- Bruce G. BLAIR, *The logic of accidental nuclear war*, The Brookings Institution, 1993
- Kurt CAMPBELL, *The nuclear tipping point*
- Joseph CIRINCIONE, Jon B. WOLFSTHAL, Miriam RAJKUMAR, *Deadly arsenals*, The Carnegie Endowment for International Peace, 2005
- Kurt CAMPBELL, Robert EINHORN, Mitchell REISS, *The nuclear tipping point*, Brookings, 2004
- Thérèse DELPECH, *L'Iran, la bombe et la démission des nations*, CERI Autrement, 2006
- Thérèse DELPECH, *Le Grand perturbateur. Réflexions sur la question iranienne*, Grasset, 2007
- Charles FERGUSON, William POTTER, *The four faces of nuclear terrorism*, New York Times, Routledge
- Bertrand GOLDSCHMIDT, *Le complexe atomique*, Fayard, 1980
- Ted GREENWOOD, Harold A. FEIVISON, Theodore B. TAYLOR, *Nuclear proliferation, motivations, capabilities, strategies for control*, New York, Mc Graw Hill Book Company, 1977
- François HEISBOURG et la FRS, *Hyperterrorisme : la nouvelle guerre*, Odile Jacob, 2001
- François HEISBOURG, *Iran, le choix des armes*, Stock, 2007
- Marie-Hélène LABBÉ, *La tentation nucléaire*, Payot, 1995
- Marie-Hélène LABBÉ, *Le risque nucléaire*, Presses de Sciences Po, 2003
- Marie-Hélène LABBÉ, *Le grand retour du nucléaire*, Éditions Frison Roche, 2006
- Georges LE GUELTE, *Terrorisme nucléaire. Risque majeur, fantasme ou épouvantail ?*, PUF, 2003

William WALKER, "Weapons of mass destruction and international order", *Adelphi papers* n°370, IISS 2004

PÉRIODIQUES

James A. ACTON, M. Brooke ROGERS et Peter D. Zimmerman , "Beyond the dirty bomb : rethinking radiological terror", *Survival* n°49, n°3 automne 2007

Wyn BOWEN, "Libya and proliferation. Stepping back from the brink", *Adelphi Paper* n°380, mai 2006

L. DUNN, *Deterrence Today. Roles, Challenges, Responses* dans *IFRI paper* (été 2007)

Mark FITZPATRICK, "Nuclear Black Markets : Pakistan, A.Q. Khan and the rise of proliferation networks", *IISS*, Londres, mai 2007

Michael LEVI, "Stopping nuclear terrorism", *Foreign Affairs* (janvier – février 2008)

George PERKOVICH et James M. ACTON, "Abolishing nuclear weapons", *Adelphi Paper* n° 396 (2008)

Sir Michael QUINLAN, "How robust is India-Pakistan deterrence ?", *Survival* 43, n°4 hiver 2000-2001

Sir Michael QUINLAN, "India-Pakistan deterrence revisited", *Survival* 47, n°3 automne 2005

SITES INTERNET

http://www.armscontrol.org/act/2005_04/duPreez.asp

http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1032_web.pdf

<http://cns.miis.edu/pubs/npr/vol03/32/fische32.pdf>

<http://disarmament.un.org/wmd/npt/>

<http://www.iaea.org/Publications/Booklets/Safeguards2/part5.html>

<http://www.belfercenter.org/files/viennasatpaper.pdf>

<http://www.globalsecurity.org/wmd/library/news/iran/2006/iran-060920-irna02.htm>

<http://www.iiss.org/publications/strategic-dossiers/irans-strategic-weapons-programmes>

http://www.oxfordresearchgroup.org.uk/work/middle_east/iranchronology.php

<http://www.ctbto.org/treaty/treatytext.tt.html>

<http://www.carnegieendowment.org/files/PO25.Goldschmidt.Final2.pdf>