

CLAUDE SERFATI

Born May 15, 1946, Alger (Algeria)

Nationality : French

e-mail : claudeserfati@gmail.com, claudeserfati@uvsq.fr, Claude.serfati@ires.org

1) CURRENT POSITION :

Claude Serfati is Maitre de conférences in economics hors classe (higher degree), University of Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ) . PhD in Economics.

Habilité à la direction de recherches (Qualified Dissertation Adviser and Ph D supervisor)

- Since September 2011 (Retiree) : Associate researcher at IRES (Institut de Recherches Economiques et Sociales) and CEMOTEV (Centre d'Etudes sur la Mondialisation, les cOnflits, les TErritoires et les Vulnérabilités) (Research Laboratory on Globalisation, Conflicts, Territories and Vulnerabilities)
- 2010-July 2011 : Director of CEMOTEV, University of Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines
- 2005-2009 : Programme Manager of the axis of research "Globalisation, Governance, and Sustainable Development" at the Research laboratory « Centre d'Economie et d'Ethique pour l'Environnement et le Développement » (C3ED), UMR 063, IRD-UVSQ)

2) RESEARCH/TEACHING :

1) Globalisation: interrelations between productive and financial activities, strategy of Transnational Corporations, role of government and technology policy in globalisation, security issues and global governance, resource conflicts and globalisation

2) Arms industry, with special reference to science and technology policy.

3) Courses (excerpts) :

- Graduate : *Economics of innovation and technical change* (UVSQ)
- Graduate : Industrial Economics
- + Postgraduate, *Economics of arms industry* (UVSQ) (Master « Analyse des systèmes stratégiques » :
- + Postgraduate, *Economy of Globalisation* Master « Développement soutenable et territoires », UVSQ
- + Postgraduate, *"Globalisation and security : a political economy-based approach"*, "Master of Arts in International Politics" Université libre de Bruxelles (ULB)

3) REFEREE

Member of the Scientific Council :

- Innovations. Cahiers d'économie de l'innovation
- Journal of Innovation Economics

Referee include the following publications:

- Développement Du territoire
- Economie et innovation
- Economie et société (cahiers de l'ISMEA)
- International Journal of Sustainable Development
- Mondes en Développement
- Research Policy
- Revue d'économie industrielle
- Industry&Innovation

4) MAIN POSITIONS

1. French Representative and Vice-chairman of the A 10 Cost network "Restructuring of the arms industry and conversion" (1996-2001) . COST is a framework for scientific and technical co-operation, allowing the co-ordination of national research on a European level. It was created in 1971 under the auspices of the European Commission. The A10 COST action is on "social science" issues, and within it a five years "Action" (1997-2001) on Restructuring of the arms industry and conversion issues have been decided. 14 European countries are participating to this network.
2. Project manager in the CREDIT-Metdac network (1993-2000). CREDIT Network is an independent academic network, established in 1991 in order to develop studies of European defence science and technology policy, and their relation to European RTD policy in general. He received funding from the UE (DG12) for a two-years research project in 1993 and 1994. The network has been funded for a new project, the title of which is *Managing European Technology : Defence and Competitiveness Issues* (1998-1999) .
3. 1997-1999: Member of the Scientific board of OST (Observatory of Science and Technology, Observatoire des Science et techniques) . OST produces reports "Science and Technology indicators" every two years, as well as expert reports for French governmental bodies and for the European commission. The mission statement of OST is to produce indicators on French science, technology, and innovation activities. These indicators must assess the French S&T system in its European and international

context, and provide strategic approach for decision makers, while also providing researchers and academics with relevant data.

4. Contributor to various international, including UE-supported, research projects, including :

- Expert reports for STOA (Scientific and Technological Office of Assessment, European Parliament) : *Military technology in France and its relation to commercial technologies : some findings* , Report for European Parliament, Directorate-General for Research, STOA Program, Luxembourg, 1994
- Research project of IDDS (Institute for Defense and Disarmament Studies, Cambridge, Mas.) : *Developing a Co-operative Security Regime : A Case Study of Potential International Co-operation in Restricting the Deployment, Production and Export of Supersonic Fighter-Attack Aircraft*, 1996
- Subcontractor for a European research project funded by the UE (DG 12) on “ Study on Transfer and Civil Use of Defence-Related Technologies and Diversification of Defence-Related Small and Medium Enterprises ” (1998).
- Research project for the Royal Swedish Academy of Engineering Sciences (2000) on Research and development for industry and defence
- Contributor the COST Expert meeting “Comparative analysis of enterprise data: industry dynamics, firm performance and worker outcomes”

5. Project leader on "Pouvoirs et contre-pouvoirs in la mondialisation : les nouveaux enjeux de sécurité", Contract with the Ministère de la recherche (2003-2006) (This project is multidisciplinary and include three Swiss and French labs).

6. Chair of the Research Area “Political economy of war, peace, and arms industry” at European Association for Evolutionary Political Economy (EAPE)

7. Project leader on « Strategie De Localisation Des Groupes High Tech : quelle (s) dynamique(s) ?, quel (s) enjeu(x) ?, quelles spécificités ? » , Ministry of Industry, Observatory of Industrial Strategies (2006)

8. 2005-2008 : member of the European Network of Excellence ‘INNO-MIL, PRIM’ (Policies for Research and Innovation in the Move towards the European Research Area), , which is supported by the Union sixth Framework Programme. Title of the Project : “Re-evaluating the role of defence and security R&D in the innovation system”.

9. Senior member to the « Governance of energy networks and territorial development in Latin America Emerging countries, coordinated by (Interdisciplinary Energy Program, CNRS) (2008-2010)

- Co-chairman of the Research Area ‘Global Political Economy’ at the *European Association for Evolutionary Political Economy* (since 2008)

5) AUTHORED AND CO-AUTHORED BOOKS :

1. *L’industrie française d’armement* (avec F. Chesnais) , CIRCA Nathan, Paris, 1992
2. *Croissance, innovation et production d’armes*, Economica, Paris, 1995

3. *Les industries européennes d'armement : de la coopération à l'intégration ?* La Documentation Française, Paris, 1996
4. "La mondialisation armée : le déséquilibre de la terreur», Textuel, 2001
5. Impérialisme et militarisme. Actualité du vingt-et-unième siècle, Editions Page2, Lausanne, 2004
6. *L'Industrie Française de Défense*, La Documentation française, Paris, 2014.

6) ARTICLES AND ESSAYS IN SCIENTIFIC PUBLICATIONS (WITH REFEREES) , CHAPTERS IN EDITED BOOKS

Articles and Essays in scientific publications

1. LE MESO-SYSTEME DE L'ARMEMENT ET SON IMPACT SUR LE SYSTEME PRODUCTIF DE LA FRANCE, *ARES*, VOLUME XIII/4, 1992
2. L'emprise coûteuse des technologies militaires sur l'économie, *Mondes en développement*, Tome 21, n°93
3. *L'innovation militaire et l'industrie des biens d'équipement en France : quelques hypothèses de travail* (avec L. Messissi) , *Innovations* , 1995-2.
4. L'administration Clinton et la politique technologique américaine, *Cahier d'études stratégiques, CIRPES* , Groupe de sociologie de la défense, École des hautes études en sciences sociales, 18, 1995
5. Les industries européennes d'armement in les turbulences de la mondialisation", *Cahiers d'études stratégiques* , juin 1999
6. Regional Conversion Under Conditions of Defense Industry Centralization : the French Case' (avec R. de Penanros), in (M. Broszka, A. Markusen Editors) Special issue on Regional Dimensions of Military Industrial Conversion, *International Regional Science Review*, in Vol. 22, n°1, janvier 2000
7. "Globalised Finance-dominated Accumulation Regime and Sustainable Development" , *International Journal of Sustainable Development* , 2000, 1
8. "Remaking the Military Industrial Relationship: A French-American Comparison (avec A. Markusen) , *Defense Economics*, 2000,1
9. "Le système militaro-industriel américain à l'ère de la mondialisation", *Economie et société*, série P (Relations économiques internationales, n°36, 5/2001
10. "The adaptability of the French armaments industry in an era of globalization" *Industry and Innovation*, N° 2, Août 2001
11. "Enron, la 'communauté' et le capital financier" (avec P.Roturier) , *Revue de l'IRES*, 1° trimestre 2003
12. "Ecologie » et conditions physiques de la reproduction sociale" (avec F. Chesnais), *Actuel Marx*, 2003, pp.69-108, translated

- in Portuguese : 'Ecologia' e Condições Físicas da Reprodução Social: alguns fios condutores marxistas. In. Revista Crítica Marxista, nº.16. Centro de Estudos Marxistas. Campinas, 2003, Disponível em <www.unicamp.br/cemarx/criticamarxista>
- in German (2004): Die physischen Bedingungen der gesellschaftlichen Reproduktion. C. Zeller (Hg.): Die globale Enteignungsökonomie. Münster, Westfälisches Dampfboot S.
- 13. "Les dynamiques de la gouvernance globale», Introduction au n°spécial sur la Gouvernance globale, *Cahiers du GEMDEV*, 2003
- 14. « Défense et politique technologique. Quelques propositions en débat », *Innovations, Cahiers d'économie de l'innovation*, n°21,2005-1
- 15. "A Economia Política da Finança Global" in *Revista da Sociedade Brasileira de Economia Política*, nº18, junho
- 16. « Quelques enjeux autour de la notion de " nationalité des firmes " », *La revue internationale et stratégique*, N°62 Eté 2006 (Republished in *Problèmes économiques*, n° 2.909 du 25 octobre 2006, dossier Les stratégies d'entreprise in la mondialisation
- 17. Guest Editor (with Philippe Lebillion) for a special issue (7 articles) : «Globalisation and resource wars », *Ecologie et politique*, 34, 2007. Co-author of two articles:
 + C. Serfati and Philippe Le Billon : Introduction
 + C. Serfati and Philippe Le Billon : « Guerres pour les ressources : une face visible de la mondialisation », *Écologie & Politique*, n° 34, 2007
- 18. [Imperialismo, mundialização do capital e integração regional](#) (avec Marcos Costa Lima & Flávio Farias, "Imperialismo, Mundialização Do Capital E Integração Regional No Século XXI" , 2008, février, http://www.acessa.com/gramsci/?palavra_busca=serfati&tipo=0&page=busca&x=0&y=
- 19. Guest Editor (6 articles) « Défense, finance et innovation », *Innovations. Cahiers d'économie de l'innovation*, 28, 2008/2. Two articles :
 - « Finance et défense : "de nouvelles interrelations" »
 - "Le rôle de l'innovation de défense in le système national d'innovation de la France"
- 20. (with Audrey Aknin), « Guerres pour les ressources, rente et mondialisation », *Mondes en développement* 2008/3, p. 27-42
- 21. "Financial dimensions of transnational corporations, global value chain and technological innovation", *Journal of Innovation Economics*, n°2, 2008

22. « Dimensiones Financieras de la Empresa Transnacional: Cadena Global de Valor e Innovación Tecnológica », *Ola Financiera*, 4, Septiembre-Diciembre 2009
23. "La mondialisation sous la domination de la finance : une trajectoire insoutenable" *Mondes en développement* 2010/4 n° 152
24. (with Pascal Corbel, Hervé Chomienne), « L'appropriation du savoir entre laboratoires publics et entreprises : la gestion des tensions au sein d'un pôle de compétitivité » , *Revue Française de gestion*, 2011
25. "Transnational Corporation as Financial groups », *Work organisation labour and globalization*, volume 5, n°1, 2011, pp. 10-39
26. « El futuro militar-securitario », *Papeles de relaciones ecosociales y cambio global*, Nº 115 2011, pp. 111-127
27. "La logique financiero-rentière des sociétés transnationales, *European Journal of Economic and Social Systems* – No. 1-2/2011, pp. 155-180 . This article was translated in German and Spanish :
 - "Die finanz- und rentengetriebene Logik der multinationalen Unternehmen", *Prokla*, Nr. 4, Dezember 2012, pp.531-556
 - « La logica financiero-rentista de las sociedades transnacionales, *Mundo Siglo 21*, Num.29, vol. VIII, 2013, pp 5-21 »
28. « La croissance des logiques financières des sociétés transnationales : une mise au point à partir d'un rapport sur l'investissement in le monde », *Chronique internationale de l'IRES*, 01/2013, pp.47-62

Chapters as books' Editor , chapters in other edited books

1. L'industrie d'armement, une locomotive du développement industriel ? in : *Compétitivité internationale et dépenses militaires*, F. Chesnais (Ed.), Economica , Paris, 1990
2. Stratégie et contraintes d'un groupe français de haute technologie : l'exemple de Thomson in : *Compétitivité internationale et dépenses militaires*, F. Chesnais (Ed.), Economica , Paris, 1990
3. Les industries européennes d'armement : le chemin de croix de la coopération', in : (A. Alcouffe (Ed.) *L'Europe industrielle*, horizon 93, Documentation Française, Paris, 1991
4. 'Consequences of the Arms French Export Crisis in France' in P. Claesson (Ed.) , *Restructuring of Arms Industries in Western Europe*, SIPRI-Oxford Editors, 1992
5. 'Les interrelations entre l'innovation militaire et la politique technologique en France', in Haudeville B., Héraud J.A., Humbert M. Eds, *Technologie et performances économiques*, Economica, 1995

6. « « De la locomotive économique » à « l'entraîneur technologique » : où sont les changements in l'industrie française d'armement ? », in (R.de Penanros (Ed.)) , *Reconversion des industrie d'armement*, La Documentation Française, Paris, 1996,pp. p.140-160
7. 'Le rôle actif des groupes à dominante industrielle in la financiarisation de l'économie', in F. Chesnais (Ed.), *La Mondialisation financière*, Genève, enjeux et coûts, Syros, 1996. Translated in Portuguese " in Chesnais, François (Org.) *A Mundialização Financeira*. São Paulo, Xamã
8. « France » in P.Gummett et J.A. Stein (Eds) , *European Defence Technology in Transition*, Harwood Academic publishers, Amsterdam, 1997
9. *Mondialisation et capital financier : les limites endogènes du capitalisme*', in Dumenil G., Lévy D. (éditeurs) , *Le triangle infernal*, Crises, Mondialisation, Financiarisation, PUF, Actuel Marx Confrontations, 1999
10. 'The Place of the French Arms Industry in its National System of Innovation and in the Governmental Technology Policy, in J. Reppy (Editeur) , *The place of the defense industry in national systems of innovation*, Cornell occasional papers, 2000
11. 'La domination du capital financier : quelles conséquences ?', in Chesnais F., Plihon D. (Eds), *Les pièges de la finance mondiale*, Diagnostics et remèdes, Syros, Alternatives économiques, 2000
12. *Government-Companies Relations In The Arms Industry : Between Change And Continuity*, (Ed.), Brussels : Office for Official Publications of the European Communities, 2000
13. L'évolution des dépenses de R&D et la gestion de l'innovation in in un régime d'accumulation à dominante financière, in Moatti P., Mouhoud, E.M., *Technologie et Connaissance in la mondialisation* (Ed.), Economica, 2000
14. *The restructuring of the European defence industry: dynamics of change* (Ed.) , Cost Series, Luxembourg Office for Publications of the European Communities, Autumn 2001
15. "Une bourgeoisie mondiale pour un capital financier mondialisé ?», in *Classes sociales et transformations du capitalisme* (Collectif), Syllepse, septembre 2001
16. "La régénération du système militaro-industriel américain au début du siècle" in A. Peeters et D. Stokkink (Eds), *Mondialisation : comprendre pour agir*, Editions Complexe-GRIP, Bruxelles, 2002
17. "La logique du capital financier au cœur des rapports de production contemporain" in, C. Vercellone (Ed.), *Le crépuscule du capitalisme industriel?*, La Dispute, Paris, 2003
18. "Coopération européenne et intégration transatlantique des industries d'armement : le cas de l'aéronautique" in J. Klein, P.Buffotot, N.Vilboux (Ed.) , *Vers une politique européenne commune en matière de sécurité et de défense : défis et opportunités*, Economica, avril 2003
19. *Enjeux de la mondialisation : un regard critique* (Ed.), Editions Octares, avril 2003. Introduction chapter : "La mondialisation : quelques enjeux problématiques"

20. "Trajectoire des technologies et mondialisation : un avenir pour le militaire", *Enjeux de la mondialisation : un regard critique* (Serfati, Ed.), Editions Octares, avril 2003
21. "La défense, un bien public mondial ?», in C; De Block et Delas O., (Eds), *Le bien commun comme réponse politique à la mondialisation*, Bruylants, Bruxelles, 2003
22. "Les groupes de l'armement et les marchés financiers : vers une convention « guerre sans limites » ?" (Avec L. Mampey L.) , in Chesnais F. (Eds), , *La finance mondialisée, racines sociales et politiques, configuration, conséquences*, La Découverte, Paris, 2004
23. "Militarismus: der bewaffnete Arm der Globalisierung" in Christian Zeller (Ed), , *Die globale Enteignungsökonomie*, Verlag Westfälisches Dampfboot, Münster, 2004
24. Le militaire in les processus de "mondialisation". Le "facteur transatlantique" et la place de l'Europe, in « Les Actes du Forum de la régulation », CD-Rom, accessible sur site Université de Grenoble, <http://www.theorie-regulation.org>, 2004
25. "Defence a Public Global Good or American competitive advantage?" in L. Assassi, D. Wigan, and K. van der Pijl (Eds), , *Global Regulation. Managing Crises and Transformation*, Palgrave, 2004
26. "The Political Economy of Globalisation : Understanding the EU's Security and Defence Policy" in Mawdley J., Martinelli M., Remacle E. (Eds), , *Europe and the Global Arms Agenda : Security, Trade and Accountability*, BICC/DCAF Security Sector Governance and Conversion Studies, Bonn, 2004
27. "European Integration and the Transatlantic Factor : The Case Study of the Aeronautic Industry" , in Mawdley J., Martinelli M., Remacle E. (Eds), , *Europe and the Global Arms Agenda : Security, Trade and Accountability*, BICC/DCAF Security Sector Governance and Conversion Studies, Bonn, 2004
28. « L'économie politique de la finance globale », in M. Rioux (Eds), , *La globalisation économique : Attirer ou responsabiliser les firmes multinationales ? Nouvelles réflexions sur un dilemme ancien*, Athéna, Collection EPI, Montréal, 2005
29. "Le rôle du pouvoir militaire des Etats-Unis in la mondialisation" in :Philippe Hugon et Charles-Albert Michalet (sous la coordination de) , *Les nouvelles régulations de l'économie mondiale*, Karthala, Paris
30. Luc Mampaey et Claude Serfati, "Os grupos armamentistas e os mercados financeiros : rumo a compromisso 'Guerra sin limites' ", in François Chesnais (org.), *A Finança Mundializada : raices sociais e politicas, configuração, consequências*, Editorial Boitempo, Sao Paulo, Brasil
31. "La globalisation financière : le triomphe des rentiers » in B. Jouve, Y. Roche, *Des flux et des territoires*, Presses Universitaires du Québec, 2006
32. « L'économie politique internationale hétérodoxe : état des lieux et propositions » , in P. Berthaud et G. Kebabdjian (Eds), , *La question politique en économie politique internationale*, La Découverte, Recherches, Paris, 2006
33. (with L. Mampaey) : "Galbraith and Institutional analysis : An assessment based on transformations of the U.S. military-industrial system in the 1990s", in *Innovation, Evolution and Economic Change. New ideas in the tradition of Galbraith* (B. Laperche,

- J.K. Galbraith, D. Uzunidis, eds), New Directions in Modern Economics series, Edward Elgar, 2006.
34. Il Capitale Finanziario Alla Base Dei Rapporti Di Produzione Contemporanei in Vercellone C. (Ed.) "Capitalismo cognitivo. Conoscenza e finanza nell'epoca postfordista », Manifestolibri, Roma, 2006
 35. (Editor), Mondialisation et déséquilibres Nord-Sud, P.I.E-Peter Lang, Bruxelles, 2006
 36. Two chapters written in the edited book :
 - « Economie(s) politique (s) de la mondialisation »
 - « Finance et militarisme : qu'avons-nous appris du passé ? » ,
 37. "Economies de guerre et ressources naturelles : les visages de la mondialisation », in Annuaire Suisse de politique pour le développement, Vol.25, n°2, Genève, 2006. This article was translated in Deutsch : « Kriegsökonomien und Natürliche Ressourcen : In Andere Gesicht of Globalisierung », *Schweizerisches Jahrbuch für Entwicklungspolitik*, Graduate Institute of Development Studies, 2008
 38. "Presentacion", Introduction à Arturo Guillén, R. *Mito Y Realidad De La Globalización Neoliberal*, Mexico, Universidad Autónoma Metropolitana, 2007
 39. (With L. Mampaey) "Armaments groups and the financial markets : an 'unlimited warfare' convention in the making ?", in *Arms, War, and Terrorism in the Global Economy*, Wolfram Esner (Ed.), Bremer Schriften zur Konversion, *Band 13*, 2007, pp .121-147.
 40. Claude Serfati, "Tecnologie militari e civili: il nuovo paradigma della sicurezza", in Chiara Bonaiuti e Achille Lodovisi (Eds.), *Industria militare e difesa europea: rischi e prospettive*, Annuario La Pira Armi e Disarmo n. 3, Milano, Jaca Book, 2008
 41. (Editor) *Une économie politique de la sécurité*, Kartahla, Paris, 2009
 42. « Dimensiones Financieras de la Empresa Transnacional: Cadena Global de Valor e Innovación Tecnológica », *Ola Financiera*, 4, Septiembre-Diciembre 2009, p.109-147
 43. « La Mundalización bajo la dominación de la finanza : une trayectoria insostenible », in E. Correa, A. Guillén, G. Vidal (Coordinadores), *Capitalismo : Recuperación ? Decomposición ?* Universidad Autonoma Metropolitana, Mexico, 2010
 44. C. Serfati, "Paquetes de rescate con fondos públicos: ¿políticas keynesianas o apoyo persistente al capital financiero? » in E.Correa, A. Girón, A. Guillén y A. Ivanova (coordinadores) (2010), *Tres Crisis: Economía, Finanzas Y Medio Ambiente : Realicé cambios al índice* Universidad Autonomia Metropolitana,Mexico, 2010
 45. « La France et les Investissements directs à l'étranger »: ampleur, effets et réglementations », in *L'investissement et la nouvelle économie mondiale : trajectoires nationales, réseaux mondiaux et normes internationales*, Bruxelles, Bruylant, 2012
 46. Claude Serfati, "Capital Monopolista, Financiarización y Ganancia Financiera" en E.Correa, A.Girón, A.Guillén y A. Ivanova (coordinadores) *Estrategias para un desarrollo sustentable frente a las tres crisis* México, 2013, Miguel Angel Porrúa editores-UAMI

47. "La logique financiero-rentière des sociétés transnationales, *European Journal of Economic and Social Systems* – No. 1-2/2011, pp. 155-180 . This article was translated:
 - "Die finanz- und rentengetriebene Logik der multinationalen Unternehmen", *Prokla*, Nr. 4, Dezember 2012, pp.531-556
 - « La logica financiero-rentista de las sociedades transnacionales, *Mundo Siglo 21*, Num. 29, vol. VIII, 2013, pp 5-21 »
48. «The new configuration of the Capitalist class », in L.Panitch, G.Albo and V.Vhibber (Eds) , *Registering Class, Socialist Register 2013*, pp.138-161
49. « La croissance des logiques financières des sociétés transnationales : une mise au point à partir d'un rapport sur l'investissement in le monde », *Chronique internationale de l'IRES*, 01/2013, pp.47-62
50. « Internationalisation et emprise financière des groupes industriels : un état des lieux », *Revue de l'IRES*, n°82, 2014
51. « The transatlantic bloc of states and the political economy of the transatlantic trade and investment partnership", *Work Organisation, Labour and Globalisation*, Spring 2015
52. « Le traite transatlantique : un accord controversé et dangereux pour les salariés », *La Chronique Internationale de l'Ires*, 2015, n°149, pp.61-77
53. "France and Imperialism: A Marxist Perspective", *Historical Materialism*, 2015

7) REPORTS FOR PUBLIC INSTITUTIONS

1. *Rapport sur la stratégie de la SNECMA*, Paris-X Nanterre (part of a Report for the Commissariat Général du Plan, 1990)
2. *Mondialisation financière et gestion diversifiée des actifs financiers par les groupes à spécialisation industrielle* (with F. Chesnais) , Documents de travail LAREA , 93/2.
3. La technologie militaire en France et sa relation aux technologies civiles : un premier bilan, Report for GRIP, European Armaments Industry : Research, Technological Development and Conversion, European Parliament, Directorate-General for Research, STOA Program, Luxembourg, 1993
4. R&D militaire, grands programmes et capacités technologiques nationales : Caractérisations et Indicateurs, Dossier de l'Observatoire des Sciences et techniques, 6 juin 1997
5. Un essai de caractérisation technologique des groupes européens liés à la défense à partir de la base EPAT, Dossier de l'Observatoire des Sciences et techniques, janvier 2000

6. « Strategie De Localisation Des Groupes High Tech : quelle (s) dynamique(s) ?, quel (s) enjeu(x) ?, quelles spécificités ? » , Ministry of Industry, Observatory of Industrial Strategies (2006)
7. « The 'System@tic' cluster : Interactions between public and private Research-developement » (« Le Pôle De Compétitivité System@Tic : L'interaction Publique-Privée In Le Domaine De La Recherche-Développement » (with the support of regional community of Saint-Quentin-en-Yvelines), Report for the *Délégation générale à l'industrie* (Ministry of industry)

8) WRITTEN CONTRIBUTIONS TO CONFERENCES AND COLLOQUIUMS

1. Les industries européennes d'armement face à la coopération, communication au Colloque : "Les accords de coopération technique inter-firmes en Europe" , Paris X-LAREA-FAST (CEE) , 1988
2. Primauté des technologies militaires, faiblesse des retombées civiles : le cas de l'industrie électronique française, communication présentée au Colloque international : Maîtrise sociale de la Technologie, Université de Lyon, septembre 1991
3. Mondialisation financière et gestion globale des actifs par les groupes à dominante industrielle, Séminaire du centre de recherche *Monnaie-Banque* de l'Université Lyon II, 5/11/93
4. The French Arms Industry' , Communication au Seminario di Studio su : *Trends and Perspectives of Defence Industry in Western Europa* Università Cattolica Del Sacro Cuore, Roma, 21-22 avril 1994
5. De la locomotive industrielle à l'entraîneur technologique : où sont les changements in l'industrie française d'armement ? , Communication au colloque international organisé par l'Université de Bretagne occidentale, 25-26-27 mai 1994
6. Dual-Use Technology and Conversion Policy : The French Experience, Communication au Colloque de Budapest, organisé par l'*European Association for the Study of Science and Technology* (EASST) 28-31 août 1994
7. Les interrelations entre innovation technologique militaire et la politique d'innovation en France, Communication au colloque organisé par l'Université du Maine, de Rennes 1, Louis Pasteur de Strasbourg, Octobre 1994
8. L'administration Clinton et la politique technologique américaine' , Communication au colloque organisé par l'École des hautes études en sciences sociales, 18-19 janvier 1995 *Arms Production in Europe : From Offsets to Integration.*, Communication au colloque organisé par la DG12 et le UK Economic and Social Research Council : "Defence Related Research and Technology in Transition : Issues for Europe" , (Bruxelles) , janvier 1995
9. *L'innovation militaire et l'industrie des biens d'équipement en France* , Innovation, croissance et crise, Communication au Colloque organisé par l'Université du Littoral (Dunkerque) , 19-20 janvier 1995

10. (with F. Chesnais) Long Term Investment in a Globalised Finance Dominated Accumulation Regime : An Interpretation of the Levelling Off of R&D in the 1990s, Communication au DRUID* Seminar, Aalborg, Denmark, 1-3 juin 1997
11. French and American Defense Industrial Developments Since the End of the Cold War, Communication at the Council on Foreign relations, Defense Industry Globalization, Conversion and the Arms Trade Study Group (New York) , 3 octobre 1997
12. Le méso-système français de l'armement et les restructurations européennes, Communication au Séminaire CIRPES : Les industries européennes d'armement, 22 octobre 1997
13. Globalised Finance-dominated Accumulation Regime and Sustainable Development, Communication au Séminaire C3ed : International Workshop : Economic Globalization and Sustainable Development : Are they Compatible ?, Saint-Quenitn-en-Yvelines, : 7-8 novembre 1997
14. French Arms Industry Retructuring: Sectoral and Regional Evidence , Communication à laConference : 'Comparative Regional Aspects of Defense Restructuringthe Bonn, Germany: Bonn International Center for Conversion, 7 mars 1998
15. La domination du capital-argent et les limites du capitalisme fin de siècle, Communication au colloque : Mondialisation, Financiarisation et Euro, Appel des Économistes Pour Sortir de la Pensée Unique, 25 avril 1998
16. Mondialisation et puissance retrouvée du capital financier : un essai de caractérisation des limites endogènes du capitalisme, Communication au colloque Marx International II, 30 septembre 1998, Université de Paris-X-CNRS
17. Capacités technologiques liées à la défense et PME, Communication au Séminaire "Ateliers d'Innovations" "PME et réseaux productifs" du laboratoire RII, Université du Littoral (Dunkerque) , 5 octobre 1998
18. The Place of the French Arms Industry in its National System of Innovation and in the Governmental Technology Policy, Communication au Workshop on the place of the defense industry in national systems of innovation, Cornell university, 16-18 octobre 1998
19. L'introuvable intégration des industries européennes d'armement, Communication au Colloque CIRPES, Paris, , 9-10 novembre, 1998
20. Government-companies relations in the French arms industry : between change and continuity, Communication au COST International Workshop, Government-companies relations in the arms industry, 12 novembre 1998
21. Les dépenses militaires chez les Marxo-keynésiens, Communication au Colloque Espace Europe : Guerre et paix in l'histoire de la pensée économique, Université P. Mendès-France, Grenoble, 10-12 décembre 1998
22. From one war (Irak) to the next (serbia): the new look arms economy , Communication au Colloque COST A 10 workshop : Defense restructuring and questions of identity, Copenhaguen, 10-11 September 1999

23. La logique du capital financier au coeur des rapports de production contemporains, Communication à la Journée d'étude d'histoire économique, "Financiarisation et nouvelles divisions du travail : le crépuscule du capitalisme industriel ?", MATISSE-ISYS, Paris I, 23-24 février 2000
24. Transformation of the French arms industry and innovation system in an era of globalization, Communication au Workshop «Innovation, Industry and Institutions in France», CEPREMAP, 28-29 février 2000
25. Transformation of the French arms industry and innovation system in an era of globalization, Communication au Workshop «Innovation, Industry and Institutions in France», CEPREMAP, 28-29 février 2000
26. Les nouvelles modalités du fonctionnement systémique du capitalisme, Communication au Colloque "Hétérodoxie et Orthodoxie in les problématiques actuelles de l'économie internationale et de l'économie du développement», Lisbonne, 11-12-13 mai 2000
27. Les relations entre dépenses de R&D et innovation technologique : un réexamen de relations complexes', Communication au Colloque, Université de Montpellier "Les dépenses d'armement et les problèmes budgétaires", 8-9 juin 2000
28. The Political Economy of Globalization and the New Arms Economy, Communication au Colloque 'Arms, Conflict, Security and Development', Middlesex University, 16-17 juin 2000
29. "The Aerospace industry : a Case for European Integration" , International Conference (27-28-29 avril 2001) : "Disarmament, Armaments and Conversion in the Regions., Brême
30. Coopération européenne et intégration transatlantique des industries d'armement : le cas de l'aéronautique, Colloque "Vers une politique européenne commune en matière de sécurité et de défense : défis et opportunités", Paris-1, 15 juin 2001
31. The New Arms Economy, Communication au Colloque "Fifth Annual Middlesex Conference on Economics and Security», Middlesex University, 15-16 juin 2001
32. "Le militaire, une catégorie nécessaire à l'analyse du mode de développement du capitalisme contemporain" , Communication au Forum de la Régulation, 2001, 11-12 octobre, Paris (disponible en CD-Rom "Actes du Forum de la Régulation" , auprès de l'Université de Grenoble II, IREP-Cnrs)
33. "La mondialisation armée», Territoire et industries des activités navales, Brest, 12-13-14 Décembre, 2001
34. "Finance capital and sustainable development", Conférence au Community and Regional Planning Department, University of Texas at Austin, 2 novembre 2001
35. "The New Arms economy" , ECCAR Conference, American Economic Association, Atlanta (4-5-6 Janvier 2002)
36. Rapporteur au Séminaire du Gemdev, Groupe Développement durable», sur le thème : Gouvernance globale et développement durable, 22 mars 2002

37. "Does Military Technology Matters? A Reassessment at the turn of the Century" , Communication au Colloque 'Arms, Conflict, Security and Development', Middlesex University, 22-23 juin 2002
38. "Is Defence a public good" Communication présentée à la Conference on Global Regulation, University of Sussex, Center for Global Political Economy, 29-31 mai 2003
39. "Globalisation and Europeanisation of security", Communication présentée à "Arms Control, Procurement and Transfers : Europeanisation versus Globalisation ?" , Workshop, Université Libre de Belgique(ULB) – Bonn International Center for Conversion (BICC) , 19-21 juin 2003
40. "Is Defense a public good?" Communication présentée à 'Conference on Global Regulation', University of Sussex, Center for Global Political Economy, 29-31 mai 2003
41. "Le militaire in les processus de "mondialisation", le "facteur transatlantique et la place de l'Europe", Communication au Forum de la régulation, 9-10 octobre 2003, Paris
42. "Fin de la 'nouvelle économie' et nouveaux enjeux securitaires : l'avenir du militaire", communication à la table ronde "Valorisation des technologies militaires et cycles économiques», Université du Littoral, 29-30 avril 2003
43. (avec L. Mampaey) « Du capitalisme managérial au capitalisme actionnarial : quels changements in l'industrie d'armement », Colloque international John Kenneth Galbraith, 22-25 septembre 2004, Paris
44. (avec L. Mampaey) “ armaments groups and the financial markets: an “unlimited warfare” convention in the making?, ”, EAPE (European Association for Evolutionary Political Economy) , Economics, History and Development, University of Crete, 28-31 October 2004
45. Conférence d'ouverture: « Financial Globalisation : Evolution, Mechanisms, Consequences » au Colloque Dinâmica do capitalismo pós-guerra fria: cultura tecnológica, espaço e desenvolvimento, UFPE – RECIFE – 29 a 31 de Agosto 2005
46. “The (bright) future of Military-security industrial systems in globalisation” au Colloque Dinâmica do capitalismo pós-guerra fria: cultura tecnológica, espaço e desenvolvimento, UFPE – RECIFE – 29 a 31 de Agosto 2005
47. “The political economy of Globalisation and the rise of militarism”, Imperio y Resistencias, Coloquio Internacional, México, 4-5-6 octobre 2005
48. “The role of defence innovation in national systems of innovation : an assessment based on the French case” communication au Workshop “Reevaluating the role of defence and security R&D in the innovation system”, PREST, University of Manchester, UK, 19th-20th September 2005
49. “The political economy of Globalisation and the rise of militarism”, Communication au colloque “Imperio y Resistencias”, México, 4-5-6 octobre 2005
50. « Troisième voie et militarisme », Communication au colloque : L'Union européenne à l'épreuve de la troisième voie blairiste, 14 octobre 2005, Assemblée Nationale

51. « Defense et sécurité : les enjeux pour l'union européenne » Communication au colloque « Débordement sécuritaire : entre ouverture économique et exclusion sociale », Université de Québec à Montréal (UQAM) , 26-28 octobre 2005
52. Responsable d'une session « The Political Economy of Peace, War and Arms Industries” , European association for Evolutionary Political Economy (EAEPE) , 17th Annual Conference 2005, Bremen/Germany, 10-12 Novembre, 2005
53. (avec L. Mampaey) : The alliance between the arms industry and the financial markets :Issues at stake for the European arms industry and defense polic, Communication à European association for Evolutionary Political Economy (EAEPE) , 17th Annual Conference 2005, Bremen/Germany, 10-12 Novembre, 2005
54. (avec L. Mampaey) : “The Institutionalist analysis of the military-industrial system : The growing role of finance speaks in favor of an updating”, Communication à l'Eastern Economic Association Annual Conference, Philadelphia, February 24-26, 2006
55. L'économie politique de la globalisation et la montée du militarisme, Communication au Coloquio Internacional “Globalización e Integración Económica, después de Hong Kong y Mar del Plata”, Baja California Sur, 26-28 de abril de 2006
56. “Responsable de la session « Guerres et ressources naturelles » Colloque GECOREV, Gestion Concertée Des Ressources Naturelles Et De L'environnement – Du Local Au Mondial : Pour Un Dialogue Entre Chercheurs, Société Civile Et Décideurs, 26-28 Juin 2006, Université De Versailles Saint-Quentin-En-Yvelines (UVSQ)
57. « Economies de guerre et ressources naturelles : les visages de la mondialisation », Communication au Colloque GECOREV (34)
58. Responsable de la session « Innovation et secteur militaire » au *Forum L'Esprit de l'Innovation II* 26-30 septembre 2006, “*Connaissance ou finance ? l'Innovation*”, Université du Littoral, Dunkerque
59. « The Role Of Defence Innovation In National Systems Of Innovation : An Assessment Based On The French Case”, Communication at the Colloque “*Connaissance ou finance ? l'Innovation* (35)
60. « The Role Of Defence Innovation In National Systems Of Innovation: the French case, EAEPE Conference, November 2-4 2006, University of Galatasaray
61. « De la défense à la sécurité : un nouvel agenda pour la mondialisation atelier international », Communication à l'atelier international «La mondialisation : quels enjeux de sécurité ? », IUED, Genève, 24-25 novembre 2006
62. “Finance, Innovation and Corporate Governance: A Tentative Framework for Analyzing Military-Industrial Systems”, session War, Peace, Finance and Capitalist Relations: Veblenian Perspectives, de l'Association for Evolutionary Economics, ASSA Conference, Chicago, 5-7 Janvier 2007
63. “The Role Of Defence Innovation In National Systems Of Innovation: An Assessment Based On The French Case”, Contribution to the Prime Defence and Security Project: Re-evaluating the Role of Defence R&D in the Innovation System, Manchester 1-3 April, 2007

64. "The Role Of Defence Innovation In National Systems Of Innovation : Some Findings Based On The French Case", Communication to the Second International Workshop of the BRICS Project, 25-27 April 2007, Rio de Janeiro, Brazil
65. (Avec Audrey Aknin) , "Guerres pour les ressources " et mondialisation : les interactions du global et du "local", Communication au colloque "L'Etat malgré tout? Acteurs publics et développement", FUCAM, Mons, 14-16 mai 2007
66. « Haute technologie et finance : quelques hypothèses sur les groupes mondiaux », « From Shanghai to Bangalore : Reappraising business models », International Seminar organised by ERUDIT, IRSAM, ISMEA, ISTED, IUED, CEFC & CREC, UNESCO, Paris, June 7th & 8th, 2007
67. « The political economy of globalisation », "III Jornada Internacional em Políticas Públicas", Universidade Federal do Maranhão, 28-30/08, 2007
68. "Groupes de haute technologie, actifs intangibles et chaîne de valeur globale : quelques hypothèses de travail », XXIV^e Journées du Développement de l'Association Tiers-Monde : « *Economie De La Connaissance Et Développement* », Université Gaston Berger, Saint-Louis (Sénégal) , 20-21-22 mai 2008
69. "Transnational corporations, global value chain and intangible assets : some hypothesis", Forum of the The Spirit Of Innovation III": Innovation Networks", Tacoma, USA, May 14-16, 2008
70. « Globalisation and new interactions between world, continental, national et regional levels: un new framework for UE-South America relationships?", III Seminário Internacional Fórum Universitário MERCOSUL: "Desafios e Oportunidades no Norte da América do Sul", 10/12 Septembre 2008 – UFRR – Boa Vista
71. « La mondialisation : une trajectoire 'insoutenable' », Clersé (CNRS et Université de Lille 1) « La problématique du développement durable vingt ans après : nouvelles lectures théoriques, innovations méthodologiques, et domaines d'extension, Villeneuve d'Ascq, 20 - 22 novembre 2008
72. « Financial dimensions of transnational corporations, global value chain and technological innovation », European Association for Evolutionary Political Economy (EAEPE), « Labour, Institutions and Growth in a Global Knowledge Economy », 6-8 novembre 2008
73. "Finance capital-driven Globalisation : An Unsustainable Trajectory", Colloque "La Crisis Global Y America Latina", Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa (UAMI), 19/21 Janvier 2009
74. "La Dimension Internationale Derriere Les Conflits Locaux", Colloque "Géopolitique des ressources rares", IFORE-Ministère de l'environnement, 24-25 mars 2009, Musée des Civilisations de l'Europe et de la Méditerranée, Paris
75. "The current financial meltdown: a crisis of finance capital-driven globalization", Plenary Session : "Global Crisis: financialization in question", 6th International Conference "Developments in Economic Theory and Policy". Department of Applied Economics V, University of the Basque Country, Cambridge Centre for Economic and Public Policy, Department of Land Economy, University of Cambridge, Bilbao 2-3 Juillet, 2009

76. "The current financial meltdown: a crisis of finance capital-driven globalization"
Preliminary draft submitted to the Seminario Internacional : "Los Actores Sociales Y Los
Gobiernos En America Latina Ante La Crisis", Universidad Autónoma Metropolitana-
Iztapalapa, 7-9 de Octubre
77. "Finance-capital driven Globalisation : An Unsustainable Trajectory" , Coloquio
Internacional "La Crisis Global Y Sus Salidas"
Universidad Autónoma De Baja California Sur
13, 14 Y 15 De Octubre De 2009
78. "The current financial meltdown: a crisis of finance capital-driven globalization,
International Conference "Whither Financialised Capitalism?" , November 7, 2009,
SOAS, University of London, <http://gesd.free.fr/serfatisoas.pdf>
79. "The increasing conflict between the short-term horizon of finance capital and long
term and long term horizon needed for ecological systems and human life
reproduction", "Financialization of Climate, Uneven Development and Power" ,
Department of Geography and Geology, University of Salzburg, 26-27 March 2010
80. "The domination of Finance capital over Nature", Conference on Financialisation and
Environment : The Implications for Environmental Governance of the Global Financial
Crisis, 15-16 April, 2010, University of Manchester
81. "Transnational corporations as financial groups", European Association for
Evolutionary Political Economy (EAEPE) , University of Montesquieu Bordeaux IV, 28-
30 October 2010
82. "Transnational Corporations and Finance of Global Production", Communication au
COST Expert meeting 'Methods for studying firm restructuring and the impact for
workers', COST, HIVA-K.U.Leuven and IOF-K.U.Leuven, 28-29 avril 2011, Leuven
83. « la France et les IDE: ampleur, effets et réglementations » (France and FDI's : Scope,
Outcomes and Regulations) , Workshop « Capitalisme Au 21e Siècle Etats Et
Investissements Internationaux » (Early 21th century capitalism : States and
International investments)
84. "Transnational Corporations as financial groups" , Communication to "Risk, Arbitrage
and Displacement Post-Crisis: Restructuring Capitalist Relation", 6-7 Juin 2011,
University of Hertfordshire"
85. "Financialisation of commodity markets and TNCs", Communication to "Strategic
Innovation policy and structural change in a context of growth and crisis", Rio de
Janeiro, 13-15 September 2011, Economics Institute (Federal University of Rio de
Janeiro) –FIRJAN (Federation of Industries of Rio de Janeiro) ,
86. "From Defense to Security : what consequences for military/civilian technologies
relationships ?" Communication to "Strategic Innovation policy and structural change
in a context of growth and crisis", Rio de Janeiro, 13-15 September 2011, Economics
Institute (Federal University of Rio de Janeiro) –FIRJAN (Federation of Industries of Rio de
Janeiro)
87. "The European crisis : why it is worsening", 24 October 2012, 36º Encontro Anual Da
ANPOCS (Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ciências Sociais),
Águas de Lindóia (Brazil)

88. "The political economy of dollar hegemony", International Financial System and the Global Power Shift Five Years after Lehman Brothers", 14-15 November 2013, Brussels, Rosa Luxemburg Stiftung, Weed, Attac-France, Finance-Watch
89. Organiser of two panels « Defense industry » International Conference, EAEPE (European Association for Evolutionary Political Economy), Paris-13, 7-9 November 2013
90. "The political economy of the EU crisis" , Coloquio Internacional "Políticas Públicas Para Enfrentar La Crisis Global Y Alcanzar Un Desarrollo Sustentable: Retos Y Oportunidades" , 24-25 February, 2014, Universidad Autónoma de Baja California Sur, La Paz, Baja California Sur (Mexico)

9) INVITED CONFERENCES IN OTHER COUNTRIES (EXCERPTS)

1. "French and American Defense Industrial Developments Since the End of the Cold War", Council on Foreign Relations (Study Group on Defense Industry Globalization, Conversion, and the Arms Trade), October 3, 1997
2. "Finance capital and sustainable development", Community and Regional Planning Department, University of Texas at Austin, November 2, 2001
3. « Les industries européennes d'armement : entre intégration et transatlantisation », Ministère des Affaires étrangères du Canada, Ottawa ? January 2, 2002
4. "The restructuring of the European defence industry at the turn of the century", Wilfrid Laurier University (Canada) , April 23, 2002
5. "Global governance: new relations between economy, defense and security", University Simon Fraser, Vancouver, Centre for Global Political economy, November 15, 2004
6. « Gouvernance globale : les nouvelles relations entre l'économie, la défense et la sécurité », Université du Québec à Montréal, (UQAM) , Centre d'Etudes Internationales et Mondialisation (CEIM), November 18, 2004
7. "Globalisation and the new security agenda, American University, Washington D.C., February 22, 2006
8. « L'économie politique de la mondialisation et les guerres », Summer School, GIPRI, August, 24-25, 2006. GIPRI is an NGO, based in Geneva (Switzerland) with a consultative status with the Economic and Social Council, UN
9. « La mondialisation et le rôle du militarisme », Universidad Autónoma Iztapalapa (UAM), (Mexico) , May 3, 2006
10. « La mondialisation armée », Universidad Autónoma de la Ciudad de Mexico (UACM), May 4, 2006
11. « Le pouvoir de la finance et le développement durable »', Université de Berne, Institut de géographie, June 12, 2006
12. « L'économie politique de la finance globale », Université du Québec à Montréal, (UQAM) , Centre d'Etudes Internationales et Mondialisation (CEIM), November 18, 2006

13. « L'Économie politique de la mondialisation », Université du Québec à Montréal, (UQAM) , Groupe de recherche sur l'intégration continentale (GRIC) , January 9 2007
14. « L'économie politique de la mondialisation et la montée du militarisme », Universidade Federal de Minas Gerais (Brazil) , 20 Abril 2007
15. « Les économies politiques de la mondialisation », Universidade Federal de Pernambuco (Brazil) , 22 Abril 2007
16. "The Role Of Defence Innovation In National Systems Of Innovation : Some Findings Based On The French Case", Universidade Federal Fluminense (UFF) (Brazil) , Núcleo De Estudos Estratégicos, Programa De Pós-Graduação Em Ciência Política, August 22, 2007
17. The Role Of Defence Innovation In National Systems Of Innovation : Some Findings Based On The French Case", Universidade Federal Fluminense (UFF) (Brazil) , Núcleo De Estudos Estratégicos, Programa De Pós-Graduação Em Ciência Política, August 22, 2008
18. « La globalisation : l'éternel retour des crises financières », Conférence, University Cheikh Anta DIOP de Dakar (UCAD), 24 May 2008
19. « Le poids croissant de la finance in les stratégies des sociétés transnationales », CEIM, UQAM (Montréal), 22 novembre 2010
20. "2008-2011 financial crisis : An EU perspective », Universidade Estadual de Campinas, Instituto de Economia, 21 septembre 2011
21. "Crise do Capitalismo Contemporâneo: Impactos, desdobramentos e alternativas", Núcleo de Estudos Regionais & do Desenvolvimento, Departamento de Ciência Política, Universidade Federal de Pernambuco, 23 Setembro, 2011
22. Visiting professor, 10/03/2014-05/04/2014, Instituto de Economia da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Brazil