

INNOV.DOC

La Lettre d'Information du Laboratoire de Recherche sur l'Industrie et l'Innovation
SITE-Clersé (UMR 8019)

n°52 – Janvier 2014

EDITORIAL

Armement et croissance

Le poids des firmes privées du complexe militaro-industriel dans la fabrication de matériels militaires était déjà considérable au sortir de la Seconde Guerre mondiale. Puis, au cours du conflit vietnamien, des entreprises civiles ont été intégrées à l'effort de guerre. À l'heure présente, les principaux fournisseurs du Département de la Défense des États-Unis sont des transnationales géantes de la construction navale, aéronautique et spatiale ou de l'informatique, entre autres, dont les contrats militaires conclus avec le Pentagone rapportent des montants astronomiques. Ce sont également des sociétés militaires privées qui fournissent désormais aux États, aux institutions internationales, comme aux organisations non gouvernementales ou à d'autres entités privées, une large gamme de services techniques destinés à les assister et à les protéger : surveillance de sites stratégiques (bases, axes de communication, gisements d'hydrocarbures, etc.), constructions, logistique, ravitaillement, formation, renseignement, relations publiques... ou mise à disposition de personnel spécialisé (conseillers, gardes du corps, etc.). Mais, sur un plan macroéconomique, la Défense est-elle un

facteur clé de croissance économique et de développement scientifique et technologique ? Entre les mains d'une puissante administration étatique et des firmes quasi-monopolistiques, la production d'armes a permis de transformer en progrès technique le savoir scientifique issu de la recherche fondamentale. La question devient alors une question de temps et de contexte : dans quelles conditions, selon quelles modalités et dans combien de temps les réalisations technologiques du militaire pourraient-elles se transformer en innovations civiles ? Du côté de l'offre, les dépenses militaires peuvent entraver la formation du capital privé par une éviction de l'investissement ; du côté demande, elles peuvent s'avérer bénéfiques par la sollicitation des capacités productives à court terme. Les effets défavorables peuvent être amplifiés si, par exemple, l'alourdissement du fardeau militaire est couvert par des coupes dans les budgets sociaux.

► **A lire : Fondements économiques et industriels de la Défense, *Innovations. Cahiers d'Economie et de Management de l'Innovation*, n°42, 2013-3, De Boeck/Cairn**
Global R&D and open innovation systems, *Journal of Innovation Economics & Management*, n°13, 2013-2, De Boeck/Cairn

SOMMAIRE

► Ateliers d'Innovation	2-4
► La Recherche en Marche	4-5
• Publications & communications	
► INNOVATIONS – Edition	5-7
• <i>Innovations, Cahiers d'Economie de l'Innovation</i>	
• <i>Journal of Innovation Economics</i>	
• <i>Marché & Organisations</i>	
• <i>Collection L'esprit économique</i>	
► Annonces / Appels	8
• <i>Call for papers</i>	
- Innovation Forum VI – 2014 : « Crisis, Innovation and Transition	
- 1 ^{er} Congrès international Jean-Baptiste Say : « La pensée économique des révolutions industrielles »	
• LECTURES	

♦ **Directeur de la publication : Dimitri Uzunidis**
♦ **Rédacteurs : Sophie Boutillier, Blandine Laperche**

Prix : 3 euros ♦ Abonnement annuel : 7,5 euros (France) ou 12 euros (étranger) ♦ Tirage : 1100 ex.
ISSN 1285-0837 ♦ Publication paraissant en janvier, mai et septembre

Université du Littoral Côte d'Opale – Maison de la Recherche – 21, quai de la Citadelle – 59140 DUNKERQUE
téléphone : 33 (0)3.28.23.71.34, 33 (0)3.28.23.71.35 ou 33 (0)3.28.23.71.47 – fax : 33 (0)3.28.23.71.43 – email : labrii@univ-littoral.fr
<http://rii.univ-littoral.fr>

Ateliers d'Innovation

ECOLE D'ETE RRI

Les politiques publiques d'innovation et de recherche au défi d'une transition durable Belfort, 28-30 août 2013

La transition durable (le passage d'un état d'équilibre dynamique à un nouvel état d'équilibre) apporte une forme de réponse aux problèmes persistant auxquels les sociétés contemporaines sont confrontées dans de multiples domaines : climatiques, énergétiques, transport-mobilité, habitat, alimentation, eau, santé... Les enjeux de la transition vers un modèle économique et social durable ne sont plus à démontrer. Ils prennent cependant une envergure nouvelle depuis la crise de 2008, certains affirmant qu'une sortie de crise ne peut être envisageable à long terme sans intégrer la question de la transition durable, et par là-même celle de la nature des institutions en place, et des processus d'émergence de nouvelles pratiques et de nouvelles valeurs. Aujourd'hui, la question qui se pose est davantage de savoir comment favoriser cette transition durable compte tenu de l'importance des facteurs de verrouillage intrinsèques aux systèmes actuels. Les travaux sur la transition durable soulignent qu'elle est un processus de transformation structurelle, multi-niveaux, long et lent porté par des innovations de nature systémique. Ces innovations systémiques concernent l'introduction de nouvelles technologies mais également le développement de nouveaux marchés, l'émergence de nouvelles pratiques et de nouveaux usages, la création d'infrastructures, la mise en place de formes nouvelles de régulation, voire d'une culture différente. L'irréversibilité des dégradations qui s'installent progressivement et le risque d'atteindre un point de non-retour requièrent des changements radicaux et rapides. Or le rythme « naturel » de la transition est incompatible avec la nécessité de faire face rapidement aux conséquences anthropiques des transformations en cours et requiert une action collective forte. Les leviers de l'action publique en matière de transition s'articulent autour de trois piliers complémentaires : information, incitation, régulation. Mais ils supposent que les choix technologiques soient déjà pour partie opérés, laissant ainsi dans l'ombre la question préalable du processus de construction de telles politiques. Entre le rationalisme administratif et économique, le pragmatisme démocratique rappelle qu'une nouvelle forme de gouvernance est nécessaire mixant le développement technologique, l'expérimentation et la mise en œuvre de processus d'apprentissage impliquant les utilisateurs. Les travaux présentés à l'occasion de l'école d'été du réseau de recherche sur l'innovation 2013 ont été consacrés à l'émergence de nouveaux systèmes bénéfiques d'un point de vue environnemental (énergies renouvelables, réseaux intelligents, mobilité durable, habitat durable, alimentation durable, écologie industrielle...).

* Pensées économique et écologique : une histoire de « passeurs », école d'été RRI « Les politiques publiques d'innovation et de recherche au défi d'une transition durable », Belfort, 28-30/08/2013

Depuis sa fondation au 18^e siècle, l'économie politique a pour principal objectif l'analyse et la théorisation des processus de production de richesses. Un siècle plus tard, l'écologie devient à son tour une discipline scientifique : la production nuit à l'environnement. Comment conjuguer la valorisation économique des ressources naturelles avec le souci de les préserver et de les utiliser avec parcimonie ? Sophie Boutillier et Patrick Matagne ont présenté les points de vue des « passeurs » ; ces économistes ou naturalistes qui ont construit des ponts entre les deux disciplines depuis le 19^e siècle.

* Politiques d'innovation et technologies « vertes » dans la transition, école d'été RRI « Les politiques publiques d'innovation et de recherche au défi d'une transition durable », Belfort, 28-30/08/2013

Pour Zeting Liu, qui étudie l'économie chinoise, et Guillem Achermann, qui se penche sur l'économie russe, la question de la transition s'applique au passage d'une économie énérgivore à une économie performante basée sur l'utilisation rationnelle des ressources naturelles tout en misant sur le lancement d'innovations compatibles avec les normes environnementales mondiales. Les résultats sont contrastés. Après trente

ans de croissance économique annuelle de 9,9 % en moyenne depuis les réformes économiques lancées en 1978, la Chine est devenue la deuxième puissance économique mondiale. Elle est également le premier émetteur de CO₂, consommateur énergétique et de matières premières. Nous pouvons cependant observer que, depuis une décennie, une convergence des politiques industrielle, énergétique et d'innovation est en train d'émerger pour former une politique de renforcement du potentiel commercial à l'exportation de ce pays. De son côté, la Russie peine à sortir d'un modèle énergétique fondé sur l'exploitation et l'exportation de ses énormes ressources pétrolières et gazières.

* De l'économie de la fonctionnalité au consommateur collectif, école d'été RRI « Les politiques publiques d'innovation et de recherche au défi d'une transition durable », Belfort, 28-30/08/2013

L'économie de la fonctionnalité est conçue comme un nouveau modèle économique capable de dépasser les limites du modèle fordiste. Alors que le modèle fordiste est fondé sur la production et la vente de biens, l'économie de la fonctionnalité privilégie la vente de l'usage d'un bien. Les entreprises sont donc amenées progressivement à redéfinir leur offre en proposant des services associés à leurs produits. Dans ce contexte, les relations entre l'entreprise et le consommateur se renforcent, et contribuent au rapprochement des actes de consommation et de production. L'organisation du

travail entre les entreprises et dans l'entreprise s'en trouve aussi modifiée, entraînant une socialisation croissante de l'activité économique. Pour Sophie Boutillier, Blandine Laperche et Dimitri Uzunidis si l'entreprise organise, gère et contrôle d'importants collectifs de travail, elle doit désormais administrer (et constituer ?) des larges collectifs de consommateurs pour écouler sa production de services partiellement indivisibles et indissociables de leurs biens marchands.

*** Economie industrielle et économie territoriale, école d'été RRI « Les politiques publiques d'innovation et de recherche au défi d'une transition durable », Belfort, 28-30/08/2013**

L'écologie industrielle, dans laquelle les déchets d'un processus industriel peuvent servir de matière première à un autre est habituellement étudiée sous l'angle de son fonctionnement (organisation des flux d'entrée et des flux de sortie, cadre institutionnel, organisation de la coopération entre entreprises) et des impacts environnementaux qu'une telle organisation industrielle entraîne (économie de matières, recyclage, etc.). Mais, selon Sophie Boutillier, Blandine Laperche et Dimitri Uzunidis les circuits courts industriels peuvent participer à la construction de filières par le jeu des forces centripètes (complémentarité des réseaux) et progressivement centrifuges (diversification). C'est le cas, p. ex., de la région de Gdansk (Pologne). Maria Lorek a montré comment cette région, marquée par la présence de l'industrie lourde, a opéré sa transition grâce à l'émergence d'activités « vertes » (récupération, valorisation des déchets, innovations environnementales). Ce qui a permis à cette région de passer à un autre état dynamique basé sur des process industriels à relativement faible impact sur l'environnement.

*** Economie de la fonctionnalité et promesses de croissance, XXIIIe Conférence Internationale du RESER « Retrouver la croissance par les activités de service », Aix en Provence, 19-21/09/2013**

L'économie de la fonctionnalité qui repose sur la vente d'un service aux clients plutôt que d'un bien matériel s'inscrit dans la recherche de nouveaux modes d'organisation des activités économiques compatibles avec le développement durable. Mais peut-elle être considérée comme un moteur de croissance économique ? Sophie Boutillier, Blandine Laperche et Fabienne Picard ont montré que l'économie de la fonctionnalité se positionne en rupture avec certains des fondements du modèle d'organisation fordiste sur les plans de la production, de la consommation et de la prise en compte de la contrainte environnementale. Les entreprises interrogées s'intègrent peu à peu dans cette logique en développant des systèmes produits-services qui restent cependant basiques, au sens où il s'agit davantage d'une combinaison de produits et de services plutôt que d'une substitution des services aux produits. Les freins restent nombreux pour la généralisation des systèmes produits-services et pour que l'économie de la fonctionnalité soit à l'origine d'une nouvelle phase de croissance.

*** Crise du complexe industrialo-portuaire, risque environnementaux et trajectoire de reconversion de la ville industrielle à la ville entrepreneuriale durable. Le cas de Dunkerque (Nord-France), RRI, Lab.RII, Institut CDC, Dunkerque, 24/09/2013**

Face aux difficultés économiques, les régions françaises axent sur a) la promotion de la création d'entreprise ; b) le réaménagement des plateformes industrielles et servicielles ; c) le développement durable. La question principale posée par Blandine Laperche et Sophie Boutillier est celle-ci : Quelle transition de la ville industrielle et portuaire vers la ville entrepreneuriale durable ? Autrement dit, comment combiner la promotion de la création d'entreprise et le développement de l'économie verte ? Comment favoriser la création d'entreprise dans des activités répondant aux items du développement durable ? Comment transformer le tissu industriel existant en promouvant le développement durable ? Ces problématiques s'inscrivent dans un potentiel entrepreneurial pauvre assorti d'un cadre institutionnel inadéquat. La reconversion des régions industrielles (Dunkerque en particulier) exige des nouveaux outils de gouvernance locale pour sortir la société locale du marasme économique.

*** L'innovation Fab Lab à venir, 14/10/2013 Réseau de Recherche sur l'Innovation, Paris**

Les *Fab Labs*, soit les « laboratoires de fabrication », sont nés aux Etats-Unis dans les locaux de MIT et depuis ont commencé à envahir la planète, bien qu'ils se concentrent à l'heure actuelle essentiellement dans les pays développés, selon Laure Morel et l'équipe de chercheurs de l'université de Lorraine. A priori, il n'y a rien de bien nouveau dans le concept, puisqu'il s'agit d'une espèce d'atelier ouvert où chacun peut y trouver les outils nécessaires pour fabriquer ce dont il a besoin. Ce qui est nouveau, en revanche, ce sont les outils regroupés dans le *Fab Lab*, dont le plus emblématique des techniques du futur-présent est l'imprimante en 3D. Ce mode de fabrication est-il en train de révolutionner l'industrie en donnant à tout à chacun la possibilité de produire dans son propre domicile les produits manufacturés dont il a besoin ? Ou bien est-ce un espace d'expérimentation de produits nouveaux, soit des valeurs d'usage (selon les propos de Serge Le Roux, Lab.RII/ULCO, qui a présenté une analyse très innovante sur les *Fab Labs* vus par le prisme des théories de J.-B. Say) ? En bref, le modèle économique du *Fab Lab* est encore à inventer.

*** Clusters et système d'innovation territorialisé, Master Stratégie d'Innovation et Dynamiques Entrepreneuriales (Univ. Lille Nord de France), Dunkerque, 29/11/2013.**

Dans le cadre de la journée d'étude réunissant les étudiants du Master Stratégie d'Innovation et Dynamiques Entrepreneuriales de Lille et de Dunkerque ont travaillé sur le nouveau rôle que jouent les clusters, en France, mais également en Europe, pour soutenir l'innovation. Depuis 2005, la France s'est dotée d'un ensemble de pôles de compétitivité pour renforcer les relations entre recherche et innovation. L'objectif,

selon l'expression consacrée, est de passer d'une usine à projets à une usine à produits. Mais, le processus semble difficile, coûteux et empreint de lourdeurs bureaucratiques. Si les grandes entreprises en tirent

profit, l'entrepreneuriat innovant est surtout conditionné par la stratégie de spin off et de réseaux suivie par les firmes situées dans le cluster.

**Gala de l'innovation / Réseau de Recherche sur l'Innovation
« Enjeux mondiaux de la croissance durable : énergie, alimentation, ressources naturelles »
Cité des sciences et de l'industrie, Paris, 16 décembre 2013**

Développement durable, croissance durable et verte. Depuis quelques années, de nouveaux concepts ont fleuri. Théoriquement l'idée peut sembler bonne : combiner efficacité économique, éthique sociale et préservation de l'environnement. Dans les faits, c'est beaucoup plus difficile, car la crise économique, financière, industrielle, sociale, environnementale, etc. perdure. Depuis 2007, rien n'a changé. Les Etats ont sauvé les banques de la faillite, mais celles-ci n'ont tiré aucune leçon de sagesse du krach. Au contraire. La spéculation continue, alors que des entreprises ferment et que le chômage poursuit son ascension. Les banques sont l'un des principaux acteurs de ce jeu obscur. La majorité des activités bancaires sont en effet inconnues. Les banques tirent en fait partie d'un système monétaire international qui échappe totalement au contrôle des Etats, contrairement aux principes fondateurs de Bretton Woods. Les monnaies flottent, les capitaux voyagent d'un bout à l'autre de la planète. De grandes zones monétaires se sont constituées autour du dollar et de l'euro, plus récemment du yuan. De ces trois zones, l'Europe est la plus fragile en l'absence d'une véritable gouvernance, contrairement aux Etats-Unis et à la Chine. Cette dernière occupe à l'heure actuelle une position centrale dans l'économie mondiale, que ce soit en tant qu'acteur du commerce international ou bien encore par ses entreprises multinationales. Ces dernières, quelle que soit leur nationalité, sont avec les banques des acteurs financiers de premier plan, dont l'objectif est de maximiser la valeur financière au profit de l'actionnaire. Les salariés en paient le prix fort car tout est fait pour rendre variable les coûts et baisser le prix du travail. Résultat : les riches s'enrichissent, les pauvres s'appauvrissent. Pour une grande partie de la population mondiale, les conditions de vie se dégradent. Ainsi, depuis 2005, le prix des produits agricoles a fortement augmenté, en raison de l'augmentation de la demande d'aliments pour le bétail (augmentation de la consommation de viande en Chine) et de la demande de bio-carburants, principalement aux Etats-Unis et dans une moindre mesure en Europe. Que dire dans ces conditions du développement durable, s'il consiste à remplacer le pétrole par du maïs et à affamer les hommes ?

Ont participé à ce débat : Benoit Daviron, Florence Duhamel, Alain Dunoyer, Denis Langlet, Bernadette Madeuf, Jacques Mazier, Dominique Plihon, Jean-Marc Touzard et Dimitri Uzunidis.

La Recherche en marche

Publications & Communications

Septembre 2013 – Janvier 2014

* ACHERMANN G., LIU Z., La politique industrielle et de l'innovation de la Russie et de la Chine : quelle place pour la protection de l'environnement ?, Ecole d'été RRI, « Les politiques publiques d'innovation et de recherche au défi d'une transition durable », Belfort, 28-30/08/2013.

* ACHERMANN G., LIU Z., La politique industrielle et de l'innovation de la Russie et de la Chine : quelle place pour la protection de l'environnement ?, *Cahier du Lab.RII*, n°272, 2013

<http://riifr.univ-littoral.fr/wp-content/uploads/2013/09/doc-272.pdf>

* BOUTILLIER S., MATAGNE P., Une histoire asyn-

chrone de l'économie et de l'écologie et de leurs « passeurs », Ecole d'été RRI, « Les politiques publiques d'innovation et de recherche au défi d'une transition durable », Belfort, 28-30/08/2013.

* BOUTILLIER S., LAPERCHÉ B., UZUNIDIS D., L'écologie industrielle comme moyen d'émergence de milieux innovateurs. Une revue de la littérature, Ecole d'été RRI, « Les politiques publiques d'innovation et de recherche au défi d'une transition durable », Belfort, 28-30/08/2013.

* BOUTILLIER S., LAPERCHÉ B., UZUNIDIS D., Regards sur la transition du modèle de socialisation de l'économie par la production vers un modèle économique par l'usage. Quelle économie de la fonction-

nalité ?, Ecole d'été RRI, « Les politiques publiques d'innovation et de recherche au défi d'une transition durable », Belfort, 28-30/08/2013.

* BOUTILLIER S., LAPERCHÉ B., PICARD F., L'économie de la fonctionnalité : perspective historique et illustration empirique, XXIIIe Conférence Internationale du RESER « Retrouver la croissance par les activités de service », Aix en Provence, 19-21/09/2013.

* BOUTILLIER S., UZUNIDIS D., L'entrepreneur, le *deus ex machina* des économistes ?, in C. Léger-Jarniou (dir.), *Le grand livre de l'entrepreneuriat*, Paris, Dunod, pp. 25-42.

* BOUTILLIER S., UZUNIDIS D., L'entrepreneur schumpétérien, *La Pensée*, 375, 2013, pp. 97-109.

* BOUTILLIER S., UZUNIDIS D., La tragédie grecque ou les enseignements de l'histoire pour comprendre la crise actuelle, *Recherches internationales*, 96, 2013, pp. 25-42.

* BOUTILLIER S., La femme est-elle un entrepreneur comme un autre ?, *Qualitative*, 245, 2013, pp. 39-43.

* BOUTILLIER S., UZUNIDIS D., Création d'entreprises, pauvreté, inégalités : de la société salariale à la société entrepreneuriale, in A. Diemer, H. Guillemain (dir.), *Inégalités et pauvreté dans les pays riches*, Oeconomia, Clermont Ferrand, 2013, 177-208.

* BOUTILLIER S., La crise de 1929 ou la leçon non apprise de l'histoire, *Marché et Organisations*, n°19, 2014, pp. 13-30.

* LE ROUX S., Fab labs : le néo-artisan ou le renouveau de l'entrepreneur selon Jean-Baptiste, Say, Séminaire Réseau de Recherche sur l'Innovation « Créativité, innovation et entrepreneuriat durable », Cité des Sciences, Paris, 14/10/2013.

* LIU Z., La politique d'innovation chinoise face au défi de la transition énergétique : le cas des industries photovoltaïque et éolienne, *Cahier du Lab.RII*, n°271, 2013

<http://riifr.univ-littoral.fr/wp-content/uploads/2013/09/doc-271.pdf>

* LOREK M., Innovations environnementales et transition des territoires industriels et portuaires : le cas de Gdansk (Pologne), *Cahier du Lab.RII*, n°273, 2013

<http://riifr.univ-littoral.fr/wp-content/uploads/2013/10/doc-273.pdf>

* LOREK M., Pôles de croissance et reconversion des territoires industriels dans la « nouvelle » économie de marché : étude appliquée au cas de l'économie de Gdansk (Pologne), Thèse de doctorat en sciences économiques, Lab.RII/CLERSE, ULCO, 2013

* LOREK M., Des pôles de croissance vers des systèmes d'innovation territorialisés dans une « nouvelle » économie de marché : le cas de Gdansk (Pologne), *Cahier du Lab.RII*, n°274, 2013

<http://riifr.univ-littoral.fr/wp-content/uploads/2013/11/doc-274.pdf>

* UZUNIDIS D., La crise grecque : le fiasco européen annoncé, *Recherches internationales*, 96, 2013, pp. 19-24.

* UZUNIDIS D., L'Europe est une construction des classes dominantes, *Algérie patriotique*, novembre 2013,

<http://www.algeriepatriotique.com/article/l-economiste-dimitri-uzunidis-algeriepatriotique-leurope-est-une-construction-des-classes-do>

* UZUNIDIS D. (dir.), La finance globale : un monde fini, *Marché et Organisations*, n°19, 2014.

* UZUNIDIS D., Présentation générale, *Marché et Organisations*, n°19, 2014, pp. 11-12.

* UZUNIDIS D., Le nouveau mercantilisme et la finance globale, *Marché et Organisations*, n°19, 2014, pp. 79-100.

Soutenance de thèse

Maria LOREK

« Pôles de croissance et reconversion des territoires industriels dans la 'nouvelle' économie de marché : étude appliquée au cas de l'économie de Gdansk (Pologne) », Dunkerque, 10/12/2013

Jury : B. Madeuf, G. Colletis, B. Gusnier, B. Laperche, D. Uzunidis (directeur)

INNOVATIONS – Edition

Innovations, Cahiers d'Economie et de Management de l'Innovation

FONDEMENTS ECONOMIQUES ET INDUSTRIELS DE LA DEFENSE n°42, 2013-3, De Boeck/Cairn

Les auteurs : S. AÏT-EL-HADJ, P. BARBAROUX, C. BOYA, J. CICCHINI, V. DOS SANTOS PAULINO, R. DUPUY, E. GENTILUCCI, R. HERRERA, L.MAMPAEY, J.-L. MONINO, F. MUNIER, J.-M. OUDOT, B. ROUPPERT, G. SCHMEDEK

La Défense est souvent présentée comme un facteur clé de croissance économique et de développement scientifique et technologique. Les besoins militaires ont, en effet, produit historiquement d'importantes innovations techniques et d'incontestables avancées scientifiques. Entre les mains d'une puissante administration étatique et des firmes quasi-monopolistiques, la production d'armes a permis de transformer en progrès technique le savoir scientifique issu de la recherche

fondamentale. Mais, le débat théorique et l'étude empirique sur le rôle de la Défense dans l'économie doivent être resitués dans leur contexte. Les pressions exercées sur les budgets publics, à la suite de l'effondrement du bloc soviétique, de l'arrêt de la « course aux armements » et du lancement de « transitions » allaient justifier une série de recommandations de réduction de dépenses de Défense et de reconversion d'industries militaires. Les auteurs de ce numéro d'*Innovations* discutent de la place de la Défense dans l'économie et dans la transformation des structures industrielles : comment la troïka, composée de l'appareil étatique, des firmes d'armement et de la « haute finance », interviennent-ils pour consolider et décloisonner le secteur en question ?

Journal of Innovation Economics & Management

DEFENCE, INNOVATIONS AND GROWTH n°12, 2013-2, De Boeck/Cairn

Authors: N. A. ASPRAGATHOS, P. BARBAROUX, R. BELLAIS, M. BROUDE, J. CICCHINI, S. DEGER, J. DROFF, E. GENTILUCCI, R. HERRERA, B. LAPERCHE, Z. LIU, S. SEN

This issue offers a critical overview of the theoretical and empirical mainstream studies related to defense and its effects on technical progress and economic growth. The authors particularly study the effects defense has on development, the level of the defense

research and development policy and its adequation with the needs and capabilities of the armed forces for current conflicts and the theme of defense support, defined as all the means contributed to the readiness of military forces. Current topics are also scrutinized as for example the collapse of the EADS / BAE Systems merger, the evolution of the network of U.S. military bases and personnel mobilized abroad over the period 1991-2011, and the links between war and crisis. Case studies are from various countries like France, Israel and the United States of America.

Marché et Organisations

LA FINANCE GLOBALE : UN MONDE FINI Sous la direction de **Dimitri Uzunidis** n°19, 2013, L'Harmattan/Cairn

Les auteurs : J. ATLAN, S. BOUTILLIER, G. BUBLEX, L. DANIEL, F. DUHAMEL, A. DUNOYER DE SEGONZAC, J.-B. GOSSE, R. HERRERA, D. LANGLET, V. LEDERMAN, J. MAZIER, D. PLIHON, M. SANTI, D. UZUNIDIS, M. WIELEZYNSKI

La crise de la finance déclenchée brutalement en 2008 pose plusieurs questions aux économistes. Serait-elle un effet d'ajustement ou les prémices de restructurations fondamentales ? Est-elle le résultat d'une défaillance majeure du modèle d'expansion de l'éco-

nomie depuis la fin des années 1970 ou l'aboutissement dudit processus ? Serait-elle un « problème » national exporté de par le monde, ou le monde ne serait-il pas assez grand pour résoudre un problème qui lui a été posé ?... L'ambition de ce numéro est de montrer comment la finance a organisé l'économie mondiale depuis plus de quarante ans et comment le monde se trouve dans une impasse : l'économie mondiale ne peut plus absorber les capitaux financiers sans imaginer un grand désastre économique, politique et sociétal... Sauf si l'innovation politique l'emporte sur les astuces financières. Le monde de la finance n'est pas sans fin et l'économie monde est un espace fini.

Collection « L'esprit économique »

✓ **L'EUROPE. CHRONIQUES D'UN FIASCO ECONOMIQUE ET POLITIQUE** par **Michel Santi**

Série L'Economie formelle, col. « L'esprit économique », L'Harmattan, Paris, 2013.

Les arguments en faveur de la rigueur fiscale et budgétaire en Europe prennent volontairement des intonations moralisatrices afin de masquer les vrais enjeux, à savoir que les économies budgétaires et le recul de l'État ne feront qu'accroître les inégalités. Autoriser aujourd'hui des mesures de relance de la croissance et desserrer ainsi l'étau insoutenable qui étouffe les populations reviendraient en effet à... gaspiller une bonne crise, et à n'en pas tirer parti du point de vue de la rationalisation, de la dérégulation, comme de l'amélioration de la compétitivité ! Car le néolibéralisme ne sait ni ne peut prospérer que sur la désolation sociale. Le citoyen européen n'a pourtant pas demandé cette dette publique colossale, et il n'en est pas responsable. Ce ne sont pas les dépenses sociales qui sont coupables d'avoir creusé nos déficits, mais les sauvetages bancaires.

✓ **ENTREPRENEUR ET ESPRIT D'ENTREPRISE. L'AVANT-GARDISME DE JEAN-BAPTISTE SAY** par **Gérard Minart**

Série Krisis, col. « L'esprit économique », L'Harmattan, Paris, 2013.

La France, qui a la fâcheuse réputation de ne pas aimer ses entreprises – et encore moins ses entrepreneurs – est pourtant le pays qui a donné naissance à l'économiste classique qui a le mieux analysé le rôle du chef d'entreprise sur la grande scène de la production des richesses : Jean-Baptiste Say. Jean-Baptiste Say, ayant lui-même trois fois patron, présente ce caractère quasi unique d'être à la fois et au même degré un théoricien de l'économie politique et un praticien de l'entreprise. Les considérations qu'il a tirées de ses fonctions d'entrepreneur sont riches de vues originales toujours pertinentes, et cela non seulement sur la place, les qualités et les responsabilités du chef d'entreprise, mais aussi sur l'environnement qui doit accompagner

l'entreprise pour qu'elle participe avec efficacité au développement économique. Il entendait libérer son entrepreneur de l'emprise de l'État, le dégager des entraves de la réglementation, le soulager du poids des bureaucraties, le préserver de la grêle des impôts.

✓ **L'INNOVATION SOCIALE. PRINCIPES ET FONDEMENTS D'UN CONCEPT** par **Emmanuelle Besançon, Nicolas Chochoy, Thibault Guyon**

Série Economie et Innovation, col. « L'esprit économique », L'Harmattan, Paris, 2013.

L'innovation sociale regroupe toute nouveauté qui répond à un besoin individuel ou collectif et qui recrée les liens sociaux indispensables pour vivre en société : santé, éducation, environnement, partage, etc. Si l'innovation sociale interpelle, il n'en demeure pas moins que sa signification, les pratiques qu'elle recouvre et ses enjeux pour les acteurs ne sont pas toujours clairement perçus. L'enjeu de cet ouvrage est de clarifier l'émergence, les différentes approches et les éléments de caractérisation en vue de proposer une définition ainsi qu'une méthodologie d'évaluation de l'innovation sociale en pratiques solidaires.

✓ **LA CROISSANCE. 10 POINTS CRUCIAUX** par **Jacques Bernard** **Série L'Economie formelle, col. « L'esprit économique », L'Harmattan, Paris, 2013**

Dans un premier temps, l'auteur expose pourquoi la France stagne, à l'inverse de l'Allemagne grâce à ses efforts de recherche. La croissance sera sélective, entraînant quelques sursauts éphémères et un chômage persistant. Ensuite, l'ouvrage fait un rapprochement entre des chômeurs au potentiel délaissé et des besoins insatisfaits de la société par le marché car moins rentables que d'autres. Il y a une place pour créer une paraéconomie profitable à la société. Les divers facteurs de la compétition sont analysés. Sauf coups de folie d'exaltés ou des changements climatiques ravageurs, une plausible issue heureuse à la disharmonie est avancée.

Innovations. Cahiers d'Economie et de Management de l'Innovation 2013-3, n°42

Fondements économiques et industriels de la Défense

<http://www.cairn.info/revue-innovations-2013-3.htm>

EDITORIAL

Rémy HERRERA

Pour une économie politique de la Défense

Geneviève SCHMEDER

Le casse-tête économique des dépenses militaires. Le cas des Etats-Unis

Pierre BARBAROUX, Victor DOS SANTOS PAULINO

Le rôle de la Défense dans l'émergence d'une nouvelle industrie : le cas de l'industrie spatiale

Jean-Michel OUDOT

Renégociation des contrats de défense : le rôle des aspects informels

Romuald DUPUY

L'industrie européenne de défense : changements institutionnels et stratégies de coopération des firmes

Eleonora GENTILUCCI

Dépenses militaires et dynamiques de restructuration du secteur de la Défense

Bérangère ROUPPERT, Luc MAMPAEY

Dépenses militaires dans les pays émergents : entre aubaine et menace

Rémy HERRERA, Joëlle CICCHINI

Notes sur les bases et les effectifs militaires états-unis à l'étranger

Rémy HERRERA

Crise et guerre sont-elles liées ?

FRANCIS MUNIER

Le paradoxe schumpétérien ou l'absence de « Schumpeter mark II ». A propos de l'évolution de la *Théorie de l'évolution économique*

Christophe BOYA, Jean-Louis MONINO

Modélisation non paramétrique de la relation entre les séries : la cointégration qualitative

Smaïl AÏT-EL-HADJ

Caractéristiques de la guerre navale, 18^e-19^e siècles

Journal of Innovation Economics & Management 2013-2, n°12

Defence, Innovations and Growth

<http://www.cairn.info/revue-journal-of-innovation-economics-2013-2.htm>

Rémy HERRERA

GENERAL PRESENTATION

Defense and the economy: an introduction

Rémy HERRERA, Eleonora GENTILUCCI

Military spending, technical progress, and economic growth: a critical overview on mainstream defense economics

Mark BROUDE, Saadet DEGER, Somnath SEN

Defence, innovation and development: the case of Israel

Renaud BELLAIS

Technology and the defense industry: real threats, bad habits, or new (market) opportunities?

Josselin DROFF

Technological change and disruptive trends in the support of defense systems in France

Pierre BARBAROUX, Blandine LAPERCHE

The failed birth of a giant: lessons learned from the collapse of the EADS / BAE systems merger

Rémy HERRERA, Joëlle CICCHINI

Some notes about the U.S. military bases and personnel abroad

Rémy HERRERA

Between crisis and wars - where is the United States heading?

Nikos A. ASPRAGATHOS

Commons-based science and research and the privatization of its fruits: the robotics paradigm

Zeting LIU

The research tax credit in the policy mix for innovation: the French case

Marché et Organisations 2013-3, n°19

La finance globale. Un monde fini

<http://www.editions-harmattan.fr/index.asp?navig=catalogue&obj=livre&no=41924>

Dimitri UZUNIDIS

Présentation générale

Sophie BOUTILLIER

La crise de 1929 ou la leçon non apprise de l'histoire

Jacques ATLAN

La responsabilité des banques dans la crise systémique

Alain DUNOYER de SEGONZAC, Florence

DUHAMEL

La mécanique du pire Mondialisation, financiarisation, développement.

George BUBLEX

Les relations Nord/Sud au prisme d'une théorie des crises économiques structurelles

Dimitri UZUNIDIS

Le nouveau mercantilisme et la finance globale

Michel SANTI

La finance a-t-elle asservi l'Europe ?

Rémy HERRERA

La Domination de la haute finance : origines, mécanismes, alternatives

Marian WIELEZYNSKI

Avances financières et profit. De la loi des débouchés à la spéculation

Laurent DANIEL

Taux d'intérêt : origines et vecteurs de la crise

Denis LANGLET

La dérégulation financière : paradis pour le capital transnational

Véronique LEDERMAN

Opacité de la finance, impuissance politique et fuite de capitaux

Jean-Baptiste GOSSÉ, Jacques MAZIER, Dominique

PLIHON

Régulation financière et recomposition du Système

Monétaire International

ANNONCES / APPELS

Call for papers

♦ Innovation Forum VI – 2014

“Crisis, Innovation and Transition”

1, 2 and 3 October 2014 – University of Paris Ouest, Nanterre, La Défense

In a period of deep industrial as well as financial crisis, innovation and firms restructuring is a major challenge to economics and social sciences. The aim of the conference is the identification of renewed frameworks and models as well as major propositions of structural, technological and institutional change to renew the toolbox in use in economics and management sciences. This broad stake can be taken theoretically, applied to different industries, regions or countries. **Theoretical and empirical contributions** in a wide range of topics such as: corporate governance and performance, business groups, restructuring and employment, entrepreneurship and job creation, production processes reorganization, firms R&D strategies, business organization and innovation, environment as a driver of innovation, geographical dimension of innovation, industrial policies and transition, science and technology policy, entrepreneurship and local development.

Proposals for special sessions (4 papers or abstract) are welcome. They should concern RRI usual topics, special approach or a specific point in connection with the forum.

Contact: Nadine Levratto (nadine.levratto@u-paris10.fr)

Deadline: 20 March 2014

Final decision: 30 April 2014

More: <http://cit2014.sciencesconf.org/>

♦ 1^{er} Congrès international Jean-Baptiste Say Ecole d'été RRI 2014

“La pensée économique des révolutions industrielles : innovation, entrepreneuriat et cycles longs”

27-30 août 2014 – Boulogne-sur-Mer/Auchy-lès-Hesdin

Le premier congrès international Jean-Baptiste Say sera composé de deux parties : un **colloque** qui accueillera des chercheurs intéressés par les théories de l'innovation et des cycles longs où les thèses de Jean-Baptiste Say seront au cœur des présentations et des discussions scientifiques ; une **école d'été** qui s'adressera plus particulièrement aux doctorants et aux jeunes chercheurs dont les travaux portent sur la combinaison dans la théorie et les faits des différentes approches de l'entrepreneuriat, de l'innovation, de la croissance et du développement de nouvelles pratiques économiques et sociales (économie et société de l'information et de la connaissance, économie sociale et solidaire, etc.). Les comparaisons historiques et internationales sont les bienvenues. Le congrès étant pluridisciplinaire, les participants concernés peuvent être des chercheurs en économie, en management, en histoire et en sociologie.

Contact : Dimitri Uzunidis (uzunidis@univ-littoral.fr)

Deadline: 15 Avril 2014

Final decision: 15 Mai 2014

Plus d'informations : <http://says.univ-littoral.fr>

* LECTURES

● *Innovations. Cahiers d'économie et de management de l'innovation*

“Fondements économiques et industriels de la Défense”

n°42, 2013-3, De Boeck/Cairn

<http://www.cairn.info/revue-innovations.htm>

● *Journal of Innovation Economics and Management*

“Defence, Innovations and Growth”

n°10, 2013-2, De Boeck/Cairn

<http://www.cairn.info/revue-journal-of-innovation-economics.htm>

● *Marché et Organisations*

« La finance globale. Un monde fini »

n°19, 2013-3, L'Harmattan/Cairn

<http://www.cairn.info/revue-marche-et-organisations.htm>

Site web: <http://rii.univ-littoral.fr>