

Nathalie Jeanne-Marie HILMI.

e-mails: hilmi@centrescientifique.mc; N.Hilmi@iaea.org; hilmi@unice.fr

Expériences professionnelles liées à l'enseignement et à la recherche

Depuis 2009:

- **Chargée de recherche au Centre Scientifique de Monaco :**
Développer la recherche en économie environnementale avec les scientifiques du CSM et de l'AIEA (Agence Internationale pour l'Energie Atomique).
Elaborer un Master pluridisciplinaire en Développement Durable avec le CSM et la Direction de l'éducation nationale monégasque.
Organiser un workshop international sur l'impact économique de l'acidification des océans.
- **Consultante à l'Agence Internationale pour l'Energie Atomique**

Depuis 2000:

- **Chercheur associé, CEMAFI, Université de Nice**

Depuis 2005:

- **Vacataire, Economie et Finance, EDHEC Executive**
- **Formateur, ITB et BTS banque, CFPB**

2006-2008 :

- **Chercheur, Responsable des relations extérieures, Hedge Funds Research Institute**
- **Professeur, Macroéconomie et Finance, International University of Monaco**

Formation

- **Doctorat en sciences économiques**, CEMAFI, Université de Nice-Sophia-Antipolis, (2000).
Titre : « La dimension réelle des processus d'intégrations régionale et mondiale : le cas de la Turquie »
- **Diplômes européens Med-Campus pour cadres et dirigeants des entreprises et collectivités territoriales**. Université de Nice et université de Gênes. (1994)
 - **Diplôme universitaire, Promotion et gestion des PME/PMI** : évaluations d'activité, pilotage, promotion des exportations, lois et règles du commerce régional, national et international, mise en place des procédures, réglementaire et contrôle qualité, normes ISO, management et critères humains.
Stage pratique d'application d'un mois à Sfax en Tunisie.
 - **Diplôme universitaire, Administration des services publics et collectivités territoriales** : développement territorial, urbanisme, environnement, assainissement, finances publiques, normes locales et nationales, l'économie transfrontalière, aspects socio-économiques.
Stage pratique d'application de quinze jours à Menton en France et quinze jours à Vintimille en Italie.
- **D.E.A. Macrodynamique et financement des économies ouvertes** - Université de Nice Sophia-Antipolis. (1992)

Activités de recherches académiques

- **Recherches en macroéconomie.**
 - Mondialisation et régionalisation
 - Liberalisation commerciale et financière
 - Croissance économique
 - Développement, pauvreté, éducation
 - Développement durable
- **Recherches en finance internationale.**

- Flux de capitaux
- Investissements étrangers (directs et portefeuille)
- Marchés de capitaux
- Intermédiation financière

- **Recherches en finance.**
 - Investisseurs institutionnels
 - Fonds de pension
 - Fonds d'investissements collectives (firmes de capital-investissement et hedge funds)
 - Fonds souverains

- **Recherches en gestion stratégique**
 - Firmes multinationales
 - Gestion du risque macroéconomique

- **Développement durable :**
 - Responsabilité sociétale des entreprises
 - Gouvernance
 - Changement climatique
 - Evaluation économique de la biodiversité
 - Finance responsable : fonds verts, dérivés climatiques, marchés carbone, ...

Activités de recherches appliquées

- **Analyse financière et administration des ventes** dans un laboratoire pharmaceutique américain : Gestion de la force de vente et de l'outil informatique, la prise en charge des nouveaux projets en terme de développement d'outil d'analyse, la réponse aux besoins de statistiques spécifiques et ponctuels en exploitant l'ensemble des outils à disposition (2001-2003, chez Allergan devenu ensuite Advanced Medical Optics à Sophia-Antipolis, FRANCE)
- **Stratégiste macroéconomique dans un hedge fund** : Recherche (confidentielle) macroéconomique, élaboration de scénarii macroglobaux pour déterminer des stratégies d'investissement (Alpstar à Genève, SUISSE)

Direction et coordination de projets de recherches

- **Firmes multinationales:**
Le projet consiste à étudier le choix qu'ont les firmes multinationales entre exportations et investissement des capitaux. Ces flux financiers pouvant se faire de deux manières: les **investissements directs étrangers et les investissements de portefeuille**.
Ce thème sur les flux financiers et réels engendrés et permis par la globalisation fait le lien entre plusieurs disciplines : **finance, économie et méthode quantitative ; stratégie et management ; marketing ; fiscalité ; juridique.**
- **Investisseurs institutionnels :**
Il s'agit d'étudier la relation entre les investisseurs institutionnels et les hedge funds. Un sous-thème concerne plus particulièrement les fonds de pension en liaison avec l'évolution de la démographie européenne et les systèmes de retraite. Un autre sous-thème porte sur les fonds souverains.
- **Développement durable :**
 - Projet de création d'un **master multidisciplinaire en développement durable** alliant économie (macro et micro), droit biologie, écologie, ... avec le Centre Scientifique de Monaco.
 - Projet de recherche avec l'AIEA (Agence Internationale pour L'Energie Atomique) sur l'évaluation économique de l'impact du changement climatique et de l'acidification des océans.
 - GDRI-CNRS « Récifs coralliens » : Co-responsable de l'axe 5 sur « évaluation économique, valeur patrimoniale et gouvernance de la biodiversité ». Membre du conseil de pilotage du GDRI-CNRS (groupement de recherche international).

- Participation au groupe de travail et signataire de la « Déclaration de Monaco » sur l'acidification des océans.

Publications

1) Journaux à comité de lecture:

- [1] HILMI N., SAFA A. (2010): "Mondialisation et croissance: le cas de la Turquie", *Economie Appliquée*, tome LXIII, n° 1, PP 79-104, Paris.
- [2] HILMI Nathalie, Denis ALLEMAND, Ross A. JEFFREE and James C. ORR (2009): "Future Economic Impacts of Ocean Acidification on Med Seafoods: First Assessment Summary" Proceedings of the Ninth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment. MEDCOAST09, E. Özhan (Editor), 13-17 November 2009, Sochi, Russia
- [3] HILMI N., SAFA A. et Marie José RINALDI-LARIBBE (2009), "**Convergence between the business cycles of New European Member States and the "Euro" business cycle**", *MEEA online journal Volume 11*, at <http://www.luc.edu/orgs/meea/volume11/meea11.html>
- [4] HILMI N. et SAFA A. (2008), « **Les conséquences socio-économiques du changement climatique** », *revue Qualitative*, N° 203, décembre, PP. 24-29.
- [5] HILMI N. et SAFA A. (2008), "**Globalization, Public Expenses and Economic Growth: Evidence from Turkey**", *MEEA online journal Volume 10*, at <http://www.luc.edu/orgs/meea/volume10/meea10.html>
- [6] HILMI N, A. SAFA and I. KETATA. (2007), "**Multinational Firms' foreign direct investment**", *The Business Review, Cambridge, Volume 7, N° 2, Summer, PP. 242-264.*
- [7] HILMI N, A. SAFA and I. KETATA. (2007), "**Foreign Direct Investment by Multinational Companies and by Collective Investment Firms**". *Management of International Business and Economic Systems Proceedings*. MIBES 2007 Proceedings, Dept. of Business Administration, T.E.I. of Larissa, Greece, ISBN# 978-960-87764-7-0
- [8] HILMI N. et SAFA A. (2007), « **The Impact of Trade Liberalization on Growth, the case of Turkey** » in *MEEA online journal Volume 9*, at <http://www1.luc.edu/orgs/meea/volume9/meea9.html>

2) Journaux de vulgarisation:

- [9] HILMI N. (2009) : « la place bancaire monégasque face à la crise financière », *Revue Monaco Monsieur*, July, pp 133-136.
- [10] HILMI N. (2010) : « Les caractéristiques du marché bancaire "corporate" à Monaco », *Revue Monaco Monsieur*, February.

3) Chapitre de livre :

- [11] HILMI N., SAFA A. et DORNANO Isabelle (2010) : Collective monograph: "**World financial crisis: causes, consequences, ways of overcoming**", PP. 236-259. Publishing Company "Business Perspectives". ISBN 978-966-2965-07-0
- [12] HILMI N. et SAFA A. (2010), « **l'impact socio-économique du changement climatique. Le cas du Maghreb** ». « Les politiques économiques et financières de lutte contre le changement climatique : le cas des pays du Maghreb », sous la direction de Mohamed Haddar, « Energie, changements climatiques et développement durable, le cas des pays maghrébins », Laboratoire Prospective, stratégie et développement durable, Centre de Publication Universitaire, PP. 253-267
- [13] HILMI N. et SAFA A. (2009), « **Quelles leçons peut-on tirer de la stratégie d'émergence de l'économie turque ?** », dans *Les économies émergentes : Trajectoires asiatiques, latino-américaines, est-européennes et perspectives maghrébines, Maghreb et Sciences Sociales 2008*, Centre de recherches CNRS, Institut de Recherche sur le Maghreb Contemporain, Tunis, éditions L'Harmattan, pp. 99-112.

Conférences et articles de recherche

- [14] → « Socio-economic impact of climate change on Tunisia, Morocco and Algeria », **ASSA conference, Atlanta (janvier 2010).**

- [15] → “Future economic impacts of ocean acidification on Mediterranean seafoods : a first assessment” coécrit avec des scientifiques de l’AIEA et CSM, **colloque Medcoast à Sochi (novembre 2009)**
- [16] → “ Les politiques économiques et financières de lutte contre le changement climatique : La nécessité d’une approche multidisciplinaire du développement durable », **PS2D, Hammamet, Tunisie, (Juin 2009).**
- [17] → “Turkey: an Emerging Economy Challenged with Human Poverty - The case of Education” **MEEA International Meeting- Nice, France (March 2009)**
- [18] → “Convergence between the business cycles of New European Member States and the “Euro” business cycle” – **MEEA Annual Meeting – ASSA Conference, San Francisco, US (January 2009)**
- [19] → « Les hedge funds, outils d’efficacité ou d’instabilité », Soirée de remise des diplômes ITB, **Nice (2 décembre 2008)**
- [20] → “Le modèle d’émergence de la Turquie” - Colloque : The Emerging Process: From Trajectories to Concepts, **Bordeaux (26-27 Novembre 2008).**
- [21] → “Mondialisation et croissance équilibrée, une nouvelle stratégie du développement. Le cas de la Turquie”. Colloque international : Le management de la connaissance et l’efficacité économique, **Batna – Algérie (25-26 novembre 2008).**
- [22] → “Les conséquences socio-économiques du changement climatique” – in the Symposium international “**The Ocean in a High-CO2 World**” – **Monaco (6-9 october 2008)**
- [23] → “From Barcelona to the Mediterranean Union: recasting of the European Neighbourhood Policy?”.– **Rabat, Morocco (June 2008)**
- [24] → Regionalization and Turkey: Full EU membership or just a Mediterranean “Neighbour”?.– **MEEA spring Meeting – EMU Conference, Famagusta, Cyprus (May 2008)**
- [25] → “Globalization, Budgetary Policy and economic Growth”.– **MEEA Annual Meeting – ASSA Conference, New Orleans, US (January 2008)**
- [26] → “ Quelles leçons peut-on tirer de la stratégie d’émergence de l’économie turque?”. Rencontres IRMC-CNRS à Sidi Bou Said sur les économies émergentes– **Tunis, Tunisie (16-19 November 2007)**
- [27] → “Libéralisation financière et dynamisme financier et bancaire”. 11^e Rencontres Euro-Med – **Nice, France (15-16 November 2007)**
- [28] → “Foreign Direct Investment by Multinational Companies and by Collective Investment Firms”. Management of International Business and Economic Systems – **Larissa, Greece (28-30 September 2007)**
- [29] → “Financial Globalization: Capital Flows and Emerging Countries Financial and Banking Dynamism; Evidence from Turkey”. **Colloque Rinos – Aix en Provence, France.(Juillet 2007)**
- [30] → “Multinational Firms’ Foreign Direct Investment”. **The International Business and Management Research Conference – Honolulu, Hawaii (1-4 June 2007)** and **The International Business and Economics Research Conference - Los Angeles, USA. (13-16 June 2007)**
- [31] → “World Financial Integration, International Capital Flows, Stock Market Development and Financial Intermediaries, Evidence from developing countries.” **EEFS 2007 Conference on “European and Global Integration: Underlying Causes, Issues Arising and Formulating Economic Policies” Sofia, Bulgaria. (May 2007)**
- [32] → “Explaining the International Capital Flows: a Survey”. **HFRI Workshop: “Bridging Physics, Sociology and Finance” – Monte-Carlo, Monaco. (April 2007)**
- [33] → “The Nature of the Relationship between Foreign Direct Investment and Portfolio Investment. The Case of Turkey”. **MEEA International Meeting – Dubai, AEU.(Mars 2007)**
- [34] → “The Impact of trade liberalization on Economic Growth. The Case of Turkey”. **MEEA Annual Meeting – ASSA Conference, Chicago, USA.(January 2007)**
- [35] → “Public Expenses and Economic Growth. Influence of Liberalization. The Case of Turkey”. **Colloque International de l’Université de Batna, Batna, Algeria.(December 2006)**
- [36] → “Globalization, Growth and Inequality. The Case of Turkey”. **Conference « 10th EURO-MEDITERRANEAN MEETINGS », Cairo, Egypt.(November 2006)**
- [37] → “Investissements directs étrangers et investissements de portefeuille, impact sur la croissance : complémentarité ou substituabilité ? Le cas de la Turquie”, **communication présentée au colloque du GDR CNRS "EMMA" (Economie Méditerranée Monde Arabe) sur le thème "Le partenariat euro-méditerranéen : construction régionale ou dilution dans la mondialisation", Université de Galatasaray, Istanbul, Turquie, (26-27 mai 2006).**
- [38] → “Conditions et limites de l’efficacité des politiques des dépenses publiques, le cas de la Turquie”, **communication présentée aux 9^{èmes} Rencontres Euro-Méditerranéennes : "Politiques budgétaires (fiscales), financement des dépenses publiques et équilibrage de la Balance des Paiements dans les pays riverains de la Méditerranée et de la région MENA", Nice, France (28-30 septembre 2005).**
- [39] → « Les retombées du libre échangisme régional entre l’Union Européenne et les pays du sud de la méditerranée, le cas de la Turquie.», **Communication présentée au Colloque de la Première**

Université de Printemps des Economies Méditerranéennes et du Monde Arabe, Tanger, Maroc (avril 2002).

[40] → « Le rôle de l'Euro dans l'articulation taux de change et réformes des politiques commerciales », Colloque « RENCONTRES EURO-MÉDITERRANÉENNES », Nice, France (Octobre 1999).

Enseignement

- **En anglais :**
 - **Cours de macroéconomie** à EDHEC grande école (2005-2006)
 - **Cours de macroéconomie** en Master in Financial Engineering à l'International University of Monaco (2006-2008).
 - **Cours de macroéconomie** pour undergraduate program à l'International University of Monaco (2007-2008).
 - **Cours d'économie** en anglais à l'IPAG-Nice (2009).
- **En français :**
 - **Cours d'économie générale, d'économie d'entreprise et droit** en BTS à Pigier, Escom et CFPB (2001-2009)
 - **Cours d'économie bancaire et monétaire** au CFPB (depuis 2006)
 - **Cours de finance** « Actifs financiers et évaluation actuarielle » à EDHEC grande école (2005-2006).
 - **Cours d'économie** en français (2001-2002)
 - **Cours de « connaissances économiques »**, formation CECAZ à EDHEC Executive (depuis 2006)

Autres activités

- **Organisation des conférences** en 2008 et 2009 :
 - ❖ Hedge Funds Research Institute, International University of Monaco and University of Nice-Sophia-Antipolis, France:
"Bridging Mathematics, Social Sciences and Finance", April 2008. **Member of the program committee.**
 - ❖ Hedge Funds Research Institute, International University of Monaco, Centre d'Etudes en Macroéconomie and Finance Internationale et Université de Nice-Sophia-Antipolis, France:
"MEEA International Meeting", March 2009. **Co-chair of the program committee.**
 - ❖ Centre Scientifique de Monaco et Agence Internationale pour l'Energie Atomique:
"International workshop on socio-economic impacts of ocean acidification", Novembre 2010. **Head of the program committee.**
- **Consultante** pour Gerson Lehrman Group Councils (depuis 2006).
- **Formation pour les cadres bancaires** au Centre de Formation pour les Professions Bancaires : chargée des cours de connaissances économiques et économie bancaire et monétaire pour le diplôme ITB (Institut de Techniques de Banque) (depuis 2005).
- **External Reviewer** of international research journal "Investment management and Financial Innovations" (ISSN 1810-4967) that was founded by the Publishing Company "Business Perspectives".
- **Reviewer** for *European Journal of International Management* 's Special Issue on Corporate Social Responsibility in the Global Economy.
- **Reviewer** pour le journal **Economic Modeling, Elsevier et African Development Review, BAD.**
- **Editor of the Journal of Economics and International Finance (JEIF)**, www.academicjournals.org/JEIF
- **Guest editor for the Middle East Business and Economics Review**, special issue: Financial Markets in the Middle East: Challenges and opportunities.

Autres Informations

- **Langues:** français, anglais, arabe. Connaissances en allemand et latin.
- **Membre d'associations internationales en économie et finance:**
 - American Economic Association
 - Middle East Economic Association (Membre du Board)
 - European Economics and Finance Society
 - Euro Area Business Cycle Network