

CV

Nationalité: française

Nathalie Jeanne-Marie HILMI.

e-mail: hilmi@centrescientifique.mc

Formation

- **Habilitation à diriger des recherches**, (HDR en sciences économiques), Université de Nice-Sophia-Antipolis, (2011). Titre : « Un parcours multidisciplinaire en développement durable ».
- **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)

Expérience professionnelle liée à l'industrie

- **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: BO, SAP, ABS (pour les analyses et les prévisions), statistiques et analyses des ventes/dépenses, élaboration et suivi du P&L, élaboration et suivi des budgets promotion, selling et marketing pour la division Chirurgie avec les objectifs stratégiques de la direction et les projections (suivi mensuel des dépenses, centralisation et contrôle des demandes d'achat et des dépenses engagées, coordination des coupures, communication des variances à la direction), prévisions, contrôle de gestion « commerciale ». Organisation d'EPU, enseignements post-universitaires en chirurgie de l'œil (implants intraoculaires, laser, microkératome, phacoémulsificateurs) animés par des professeurs en médecine. (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 (2006-2008, chez Alpstar à Genève, SUISSE)
- **Consultante** pour Gerson Lehrman Group Councils (depuis 2006).
- **Formation professionnelle pour cadres banquiers** (depuis 2005):
 - ITB (Institut Technique de Banque)
 - EDHEC executive et en e-learning

Expériences professionnelles liées à l'enseignement et à la recherche

Depuis 2009:

- **Chargée de recherche au Centre Scientifique de Monaco, responsable de la section « économie environnementale » :**

Développer la recherche en économie environnementale avec les scientifiques du CSM et de l'AIEA (Agence Internationale pour l'Energie Atomique).

Organiser un workshop international sur l'impact économique de l'acidification des océans.

2009-2013:

- **Consultante à l'Agence Internationale pour l'Energie Atomique**

Expert en économie environnementale

Collaboration au Coordinated Research Program « Economics of Ocean Acidification »

Depuis 2016:

- **Chercheur associé, LEAD, Université de Toulon**

Depuis 2000:

- **Chercheur associé, CEMAFI, Université de Nice**
Puis membre de CEMAFI INTERNATIONAL

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**

ANNEXE :

Activités de recherches académiques et appliquées

- **Recherches en macroéconomie.**
 - Mondialisation et régionalisation
 - Liberalisation commerciale et financière
 - Croissance économique
 - Développement, pauvreté, education
 - 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 collectifs (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
 - Acidification des océans
 - Evaluation économique de la biodiversité, des services écosystémiques
 - Finance responsable : fonds verts, dérivés climatiques, marchés carbone, ...

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 :**

Le projet étudie 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 recherche (Coordinated Research program) 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).
- Coordination du WP1 du projet à financement européen BEST.
- Participation au groupe de travail et signataire de la « Déclaration de Monaco » sur l'acidification des océans.

Encadrement de thèses

- J'ai participé aux séminaires d'encadrement doctoral organisés par le Professeur Marouani de 2000 à 2004. Les étudiants devaient présenter l'avancement de leur recherche trois fois avant la soutenance et il fallait donc leur prodiguer les conseils et orientations utiles pour terminer leur thèse et assurer une bonne présentation.
- J'ai aussi participé à l'école doctorale organisée par le laboratoire PS2D à Hammamet en juin 2009 où les étudiants présentaient leurs recherches et l'avancement de leurs thèses. On devait orienter leurs recherches vers une problématique adéquate et leur donner les arguments pour réussir une bonne thèse.
- Co-direction des thèses à l'Université de Nice-Sophia-Antipolis:
 - Seyded Salahaldin Sasan. Ecole doctorale Droit et Sciences politiques, Economiques et de Gestion (Nice, Sophia-Antipolis), en partenariat avec GREDEG (laboratoire).
Titre: Les effets des politiques publiques sur l'urbanisation, 18 avril 2014(soutenue en juin 2014)
 - Fariba Heidari. Ecole doctorale Droit et Sciences politiques, Economiques et de Gestion (Nice) , en partenariat avec GREDEG (laboratoire).
Titre: Boom pétrolier et syndrome hollandais en Iran : une approche par un modèle d'équilibre général calculable. Nice, 17 novembre 2014 (soutenue en décembre 2014)

Direction de mémoires

- **EDHEC Executive**

- Comment améliorer les ventes d'OPCVM en Caisse d'Epargne ? par Jérôme Garoscio (2007)
- L'assurance-vie au sein de la CECAZ : Une solution pour demain ? par Patricia Prud'homme (2007)
- Comment renforcer le sentiment d'appartenance des collaborateurs au Groupe Caisse d'Epargne ? par Laurence Pronesti (2007)

- Les risques opérationnels et l'unité contentieux de la CECAZ par Carole Lopez (2007)
- Vers une banalisation du crédit sur 50 ans ? par Brigitte Flipo (2008)
- Le crédit à la consommation par Sophie Gentilini (2008)
- **HFRI/ Master 2 Pro CEMAFI, université de Nice: Direction des stages et des mémoires.**
 - Les flux de capitaux en Europe de l'Est, Ramona Karla (2007)
 - Les investisseurs institutionnels, Wided Magzaoui (2007)
 - Les flux internationaux de la Chine, Jin Feng (2008)
 - Les flux internationaux de la Russie, Maria Polukhina (2008)
 - Les fonds souverains, Kazim Memmedhuseyn (2008)
 - Développement durable. Cas du Maghreb, Leila Barhoumi (2009)
- **IUM**
 - Mobile Communication in Sub-Saharan Africa : Its Participation in the Socio-economic Growth and the GSM Operators' Growth Strategies (MTN Group Case), Waed Fayed (2008)
 - Environmental Sustainability Action's Affect on Company Brand Value, Sofie Junger (2009)
- **ESPEME**
 - La gestion de crédit dans le système bancaire et son impact sur l'économie, Bryan Benichou (2008)
 - The flexibility and ability to manage change : the way to face a global slowdown of the market, Jonathan Cohen (2008)
 - La gestion de patrimoine indépendante, Laurent Macaluso (2008)
- **EDHEC Msci**
 - Impacts and perspectives of the 2007 financial crisis on the Ukrainian banking sector, Alice Fleury (2009)
 - International expansion of French SMEs, Alexandre Vilas (2010)
 - La France a-t-elle un haut niveau de productivité? Julien Perrier (2010)
 - Sovereign Wealth Funds and the 2008 financial crisis, Pierre Cockenpot (2010)
 - UBS performance during the subprime crisis and its consequences on the Swiss financial system, Gwenola Lombardet (2011)
 - Are structured products dedicated to French local authorities too risky? Samual Desplas (2011).
 - Momentum Indexation , Pierre Kling (2011)
 - An empirical study of shareholders reaction to non-financial information, Alexandra Bestel (2011)
 - Latin America attractiveness for foreign investments, Catalina Medrano (2011)
 - The Weather Derivative Issue in Europe, Adrien Dorleac (2011)
 - Foreign Investments in Russia: A Study of Post-Currency Crisis M&A Activity, Alexandre Burma (2011)
 - Quantitative easing and the ECB, Nour Alchami (2011)
 - Credit risk management with focus on trade finance : change and challenges, Florian Harrault (2011)
 - Macro economic analysis of India and China growth in last 50 years, Abhisham Bali (2012)
 - Macroeconomic indices and the credit market, Jacques Duhamel (2012)
 - Sovereign wealth funds investments: their impact on the market, Anne-Charlotte Miot (2012)
 - Has the financial crisis really been affecting the capital structure of French firms?, Laura Mougenot (2012)
 - The Earnings Announcements' Impact on Stock Prices in France: Strategic Release of Bad News on Friday, Hind Squalli-Houssaini (2012)
 - Les produits financiers complexes et la crise : l'exemple des CDO synthétiques, Amaury Thiebaut (2012)
 - What is the role of the export market -and more precisely the foreign customers- upon a company's competitiveness and innovation capabilities?, Samantha Faucher (2012)
 - Carrefour and Auchan in China: comparison and analysis of their implementation strategies, Anne-Charlotte Roullin (2012)
 - What was the impact of the recent financial and economic crisis on the European corporate securitization market (2008-2012)?, Stéphane Albert et Iainis Ennaji (2013)
 - Growth patterns of investment by imitation, Massimiliano Serraiotto et Hamza Sheikh (2013)
 - Handling foreign exchange rate exposure – Its impacts on FDIs in East Asia, Tiffanie Carli (2013)
 - Fama and french three factors model : empirical evidence from Shangai Stock market in China, Pei Fan et Qiaoyi (2013)
 - Credit channel mechanism of monetary policy in China, Anqi Wang (2013)
 - The causes and consequences of European debt crisis, Quentin Rambaud (2013)
 - How do French small companies stay up to date and adapt to changes in their fiscal environment, Raphael Brenet (2013)
 - Taxation policy and investment decisions in European markets, Damien Delahaie (2013)
 - Le cinéma français mérite t'il d'être sauvé ?, Edouard Tardan (2013)

- What are the links between share price and financial key indicators of CAC 40 companies over the past 10 years? Relevance of the Economic Value Added indicator, Alexia Falle (2016 - Master in corporate finance)
- **LEAD (Toulon) et CSM (Monaco):**
- Brice Teyserenc : « Le tourisme peut-il être un moteur du développement durable en Méditerranée ? Le cas de l'écotourisme » (2014)
- Olga Zubritckaia : “Coastal Management and Sustainable Tourism in Mediterranean Countries. Towards a New Governance » (2014)
- Angélique Babène : « Le tourisme durable en Antarctique » (2016)
- Enisa Hijmaz : « Le tourisme durable en Arctique » (2016)
- Pauline Dussutour : « Les aspects juridiques de l'acidification des océans et du changement climatique » (co-dirigé avec Mme De Marffy, INDEMER). (2016)

Jury de mémoires, thèses et de concours

- Jury de mémoires à l'EDHEC grande école et à l'International University of Monaco dont :
 - La mesure du risque macroéconomique en entreprise par Mélanie Pruvost (2006)
 - Solar Energy in Italy : A Future Solution ? by Simone Giordano (2007)
 - Analysis of the Relationship between Flexibility of Labour Markets and Economic Performances of Countries. The Case of France and UK. By Mihail Tverskoi (2007)
 - Enhancing Equity and Prosperity in the Canadian Federation: Equalization, Fiscal Balance and Regional Development, Mark Olszeski (2008)
 - Why have investments in Morocco become so attractive to French?, Stéphanie Thionville de l'Arbre (2008)
 - Les politiques peuvent elles sauver la finance? Exemple de réglementation à travers les « hedge funds » et les produits dérivés de crédit, Audrey Marchal (2010)
 - The impact of real estate on portfolio allocation, Margot Choux (2010)
 - Global macro strategy: Speculating on wartime events through distressed countries, Adrien Lacoste (2011)
 - La crise de la dette en France et en Europe, Nidal Chandoul (2012).
 - The Spanish Financial Crisis, Claire Auble (2012)
 - La non-cotation, choix ou contrainte? Charles Monnier (2012)
 - Mutual fund structure for investing in China : Current performance and prospects of growth, Gong-Jing Du (2013)
 - What are the evolutions of the hedge funds industry and what opportunities do they offer ? Grégoire de Milleville (2013)
 - Are equity market neutral hedge funds really equity market neutral ? (2013) Stéphane Schum
- Jury de thèse de doctorat en sciences économiques :
 - Fatemeh Samira Enayati : **Les dépenses publiques porteuses de croissance dans les pays en développement : le cas de quelques pays de la région MENA**, (16 décembre 2011) Ecole doctorale DESPEG, Université de Nice Sophia Antipolis.
 - Nicolas Pascal : **Coral Reefs Ecosystem Services, Economic valuation, Experiences from the South Pacific.** Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelone Tech (UPC), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), 2013
 - Seyed Salaheldin Sasan : **Les effets des politiques publiques sur l'urbanisation** (soutenue en juin 2014) Ecole doctorale DESPEG, Université de Nice Sophia Antipolis.
 - Fariba Heidari : **Boom pétrolier et syndrome hollandais en Iran : une approche par un modèle d'équilibre général calculable,** (soutenue en décembre 2014) Ecole doctorale DESPEG, Université de Nice Sophia Antipolis.
 - Rafik Smida : TIC et environnement: : optimisation et efficacité énergétique. Cas de la Tunisie (soutenue en décembre 2016) Ecole doctorale DESPEG, Université de Nice Sophia Antipolis.
 - Sirine Toumi : L'impact des mécanismes de gouvernance dans la gestion des risques bancaires et la performance des banques : cas de la France, l'Allemagne et le Japon (soutenue en décembre 2016) Ecole doctorale DESPEG, Université de Nice Sophia Antipolis.

- Jury de concours à l'EDHEC grande école (2006-2008)
- Facilitator pour le Career Development Program de l'EDHEC

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 2006-2010)

Autres activités

- **Organisation des conférences :**
 - ❖ 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, November 2012 and January 2015. **Head of the program committee.**
 - ❖ Première rencontre internationale méditerranéenne : Nouveaux enjeux, Nouvelles perspectives économiques et sociale de la rive sud de la Méditerranée, 29, 30 septembre et 1^{er} octobre 2011, Hammamet, Tunisie : **membre du comité scientifique**, CEMAFI international
 - ❖ Mini-Symposium 22D “ECONOMIC VALUATION AND MARKET-BASED CONSERVATION” in the 12th International Coral Reef Symposium, Cairns, Australia, 9-13 July 2012, **organisatrice et chairperson**.
 - ❖ Centre Scientifique de Monaco et Agence Internationale pour l'Energie Atomique:
“International workshop on socio-economic impacts of ocean acidification”, Novembre 2012. **Head of the program committee.**
 - ❖ Conférence organisée à Bergen (Norvège) par Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP) les 6-8 Mai 2013 : **Membre du comité scientifique**.
 - ❖ Conférence internationale de Batna (Algérie) : «Les politiques d'ouverture économique et la croissance dans les pays du sud de la Méditerranée » en novembre 2013. **Membre du comité scientifique**.

- ❖ Conférence internationale de la Middle East Economic Association à Tlemcen en juin 2014 (Algérie). **Membre du comité d'organisation.**
 - ❖ Conférence internationale de la Middle East Economic Association à Hammamet en mars 2015 (Tunisie). **Membre du comité d'organisation.**
 - ❖ *ICRS (juin 2016) à Hawaï, organisation de la session 59 avec Tamatoa BAMBRIDGE: « common versus public/private goods: governance approaches and options for coral reefs ».*
 - ❖ *IUCN (Septembre 2016) à Hawaï, organisation avec Céline LE BOHEC du knowledge café « Environmental, economic and social impacts of polar tourism ».*
 - ❖ Préparation des workshops sur l'économie de l'acidification des océans : le workshop international avec l'AIEA et le workshop régional sur la Méditerranée avec le Plan Bleu.
 - ❖ Financement de la FAO pour un projet de publication d'un Technical Paper de la FAO sur les pêches et l'aquaculture.
- **Activités associatives**
 - Membre élu du Board de Middle East Economic Association.
 - Membre fondateur de CEMAFI International
 - Membre d'associations en économie et finance :
 - American Economic Association
 - Middle East Economic Association
 - European Economics and Finance Society
 - Euro Area Business Cycle Network
 - Western Economic International Association
 - Middle East Studies Association
- **Activités éditoriales et reviewer:**
 - Editor pour JEIF (Journal of Economics and International Finance)
 - Guest editor pour un No spécial de MEBER (**Middle East Business and Economic Review**). Special issue: Financial Markets in the Middle East: Challenges and opportunities.
 - Co-editor pour la revue *MEEA online journal 2010*.
 - Editorial board de Topics in Middle Eastern and North African Economies
 - Referee pour Economic modeling (Elsevier)
 - Referee pour JEIF
 - Referee pour African Development Review (ABD)
 - Reviewer of international research journal "Investment management and Financial Innovations" (ISSN 1810-4967) that was founded by the Publishing Company "Business Perspectives".
 - Reviewer pour Environmental and Resource Economics (Elsevier)
 - Reviewer pour Climate Risks (Elsevier)
 - Reviewer pour "Investment Management and Financial Innovations" Journal
 - Reviewer pour Ocean and Coastal Management Journal

Publications

1) Journaux à comité de lecture:

- [1] Lacoue-Labarthe, T., Nunes, P.A.L.D., Ziveri, P., Cinar, M., Gazeau, F., Hall-Spencer, J.M., Hilmi, N., Moschella, P., Safa, A., Sauzade, D., Turley, C., Impacts of ocean acidification in a warming Mediterranean Sea: An overview. *Regional Studies in Marine Science* (2015), <http://dx.doi.org/10.1016/j.rsma.2015.12.005>
- [2] Hilmi N., Safa A., Ketata I., « How environmental risks are taken into account in policy decisions at the macro level and at the level of large multinational companies in Tunisia? » *Topics in Middle Eastern and African Economies*, Vol. 17, No. 1, May 2015

[3] Hilmi N., Safa A., Peridy N., Zemouri M., « An indicator of sustainable development for the MENA region », Topics in Middle Eastern and African Economies, Vol. 17, No. 1, May 2015

[4] Nathalie Hilmi , Alain Safa, Brice Teisserenc, Nicolas Peridy, Sustainable tourism in some MENA countries”, Topics in Middle Eastern and African Economies, Vol. 17, No. 1, May 2015

[5] Allenbach, M., Bambridge, T., Chave, J., Couteron, P., Fritz, H., Fromard, F., Gourlet-Fleury, S., Garine, E., Hilmi, N., Le Port, G., Marchand, C., Meziane, T., Moizo, B., McKey, D., Pascal, N. and Thomas, Y. (2014) Prospective écologie tropicale, Chap IV - Services écosystémiques. Les Cahiers Prospectives INEE-CNRS N° 6 (4): 45-58. -Juillet 2014

[6] Hilmi N., Allemand D., Cinar M., Cooley S., Hall-Spencer J. M., Haraldsson G., Hattam C., Jeffree R. A., Orr J. C., Rehdanz K., Reynaud S., Safa A. & Dupont S., (2014): “Exposure of Mediterranean countries to ocean acidification”. *Water*(6):1719-1744.

[7] ASGHARI M., HILMI N., SAFA A. (2014): ”FDI Effects on Economic Growth: The Role of Natural Resource and Environmental Policy”. Topics in Middle Eastern & African Economies 16 (2): 85-104.<http://www.luc.edu/orgs/meea/volume16/pdfs/Asgari-Hilmi-Safa.pdf>

[8] Nathalie Hilmi, Denis Allemand, Sam Dupont, Alain Safa, Gunnar Haraldsson, Paulo L.D. Nunes, Chris Moore, Caroline Hattam, Stéphanie Reynaud, Jason M. Hall-Spencer, Maoz Fine, Carol Turley, Ross Jeffree, James Orr, Philip L. Munday, Sarah R. Cooley (2012), **“Towards improved socio-economic assessments of ocean acidification’s impacts”**, *Marine Biology Mar Biol* 160 (8): 1773-1787.

[9] HILMI N., SAFA A. and CINAR M. (2012) **“Decision making tools for natural resources protection: Coral reefs management”**, Proceedings of the 12th International Coral Reef Symposium, Cairns, Australia, 9-13 July 2012 Mini-symposium 22D “ECONOMIC VALUATION AND MARKET-BASED CONSERVATION”

[10] SAFA A., HILMI N. (2012), **“The Impact of Climate Change on Coastal Tourism in MENA Countries”**. <http://www.luc.edu/orgs/meea/volume14/meea14.html>

[11] HILMI N., SAFA A., REYNAUD S. et ALLEMAND D. (2012), **“Coral Reefs and Tourism in Egypt's Red Sea”**, <http://www.luc.edu/orgs/meea/volume14/meea14.html>

[12] HILMI N., SAFA A. (2011): **“The Economic and Financial Policies to Fight against Climate Change: The case of Maghreb”**, *MEEA online journal Volume 12*, at <http://www.luc.edu/orgs/meea/volume12/meea12.html>

[13] HILMI N., SAFA A. (2010): **“Mondialisation et croissance: le cas de la Turquie”**, *Economie Appliquée*, tome LXIII, n° 1, PP 79-104, Paris.

[14] Jeffree, R., Hilmi, N., Allemand, D., & Orr, J., (2010): “Future ocean acidification impacts on Mediterranean seafoods: first investigation of the economic costs”. CIESM Congress Proceedings 39:262.

[15] 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

[16] 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>

[17] HILMI N. et SAFA A. (2008), « **Les conséquences socio-économiques du changement climatique** », *revue Qualitique, N° 203, décembre, PP. 24-29.*

[18] 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>

[19] 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.*

[20] 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

[21] 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:

[22] HILMI N. (2009) : « **la place bancaire monégasque face à la crise financière** », Revue Monaco Monsieur, July, pp 133-136.

[23] HILMI N. (2010) : « **Les caractéristiques du marché bancaire “corporate” à Monaco** », Revue Monaco Monsieur, February.

[24] **Brochure « Economics of ocean acidification, conclusions and recommendations for decision makers » (2012)**

[25] **Brochure « Economics of ocean acidification, impacts on fisheries and aquaculture » (2013):** Hilmi N, Allemand D, Betti M, Gattuso J-P, Kavanagh C, Lacoue-Labarthe T, Moschella P, Reynaud S, Warnau M (2013) 2nd International Workshop on the Economics of Ocean Acidification: Bridging the Gap Between Ocean Acidification Impacts and Economic Valuation “Ocean Acidification impacts on fisheries and aquaculture.” Oceanographic Museum of Monaco, 11-13 November 2012.

[26] **Brochure grand public** sur les workshops « economics of ocean acidification »

[27] **Brochure pour décideurs politiques (2015):** « The Third International Monaco Workshop on Economics of Ocean Acidification: Summary for policymakers about « Ocean acidification impacts on coastal communities »

[28] **Rapport scientifique** suite au 3e workshop « Economics of ocean acidification, impacts on coastal communities » : Hilmi N., Allemand D., Metian M., Osborn D., Reynaud S. (2015). Bridging the Gap Between Ocean acidification Impacts and Economic Valuation: Impacts of Ocean acidification on Coastal Communities. Monaco International Workshop on the Economics of Ocean Acidification. It has been released during COP 21 in Paris.

3) Chapitres de livre :

[29] Nathalie HILMI, Tamatoa BAMBRIDGE, Alain SAFA, Bran QUINQUIS, Paul D'ARCY (2016): « Socio-economic significance of fisheries in the Small Island Developing States (SIDS) : Natural heritage or commodity ?” in *Fisheries in the Pacific: the Challenges of Governance and Sustainability*, édité par

Elodie Fache et Simonne Pauwels et publié par pacific credo Publications. Téléchargement en libre accès sur www.publications.pacific-credo.fr

- [30] Albert Marouani, Nathalie Hilmi, Alain Safa, Nicolas Pascal, Marie-Yasmine Dechraoui Bottein, Michel Warnau (2015): "Éléments de réflexion pour une approche systémique de la prévision des risques environnementaux locaux: application au cas des efflorescences d'algues nuisibles en Nouvelle-Calédonie" in S. Blaise, C. David et V. David (dir.), (2015), "Le Développement durable en Océanie : vers une éthique nouvelle ?" dans la collection "Espace et développement durable" coéditée par les Presses Universitaires de Provence et Presses Universitaires d'Aix-Marseille, 1er trimestre 2015.
- [31] Nathalie HILMI, Tamatoa BAMBRIDGE, Joachim CLAUDET, Gilbert DAVID, Pierre FAILLER, François FERAL, Marc LEOPOLD, Nicolas PASCAL, Alain SAFA (2013), « **Préserver la biodiversité des récifs coralliens: l'évaluation économique comme outil d'une gouvernance multi-échelle** », in « Les sciences humaines et sociales dans le Pacifique Sud, terrains, questions et méthodes » édité par Marie Salaün, Barbara Glowczewski et Laurent Dousset au pacific-credo Publications p. 291-312. (Cahiers du Credo, 2014) Marseille Université – CNRS – EHESS.
- [32] Sumaila, U.R., Cheung, W.W.L., Cooley, S., Flaaten, O., Lam, V.W.Y., Hilmi, N., Safa, A., Amundsen, H., Gjertsen, A. and Hovelsrud, G.K. (2013) Potential economic and social impacts of ocean acidification on Arctic fisheries. AMAP Assessment 2013: Arctic Ocean Acidification. Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP), Oslo, Norway. viii, Chap 4, 55-67
- [33] 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
- [34] 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. ISBN 978-9973-37-575-9
- [35] 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. ISBN : 978-2-296-07662-4

4) Edition de livre :

- [36] Hilmi N., Allemand D., Kavanagh C., Laffoley D., Metian M., Osborn D., Reynaud S. (eds.) (2015). **Bridging the Gap Between Ocean Acidification Impacts and Economic Valuation: Regional Impacts of Ocean Acidification on Fisheries and Aquaculture**. Gland, Switzerland: IUCN. 136 pages. ISBN: 978-2-8317-1723-4. DOI: 10.2305/IUCN.CH.2015.03.en

[37] → Conférence SOAS (London, octobre 2016) : Is the Environment of the MENA Region already ruined?, Nathalie Hilmi, Alain Safa, Victor Planas-Bielsa, Mine Cinar

[38] → World Conservation Congress de l'IUCN (Hawaii, septembre 2016) : Présentation sur le tourisme polaire et ses impacts économique dans le Polar Conservation session with "Chasing Ice"

[39] → Conférence ATM (Lille, juin 2016) : « l'évaluation des impacts socio-économiques des catastrophes liées au changement climatique et à l'acidification des océans dans la région MENA », Nathalie Hilmi, Victor Planas-Bielsa, Alain Safa, Mine Cinar

[40] → Conférence LEAD (Toulon, avril 2016) : Socio-economic impacts of ocean acidification, societal adaptation and alleviation of poverty from MENA and SIDS, Nathalie HILMI, Mine CINAR, Alain SAFA, Samir B. MALIKI, Hina GREPIN-LOUISON, Tamatoa BAMBRIDGE

[41] →Conférence internationale MEEA à Doha (Mars 2016) : « Evaluating the socioeconomic impacts of climate change and ocean acidification related disasters in the MENA region », Nathalie Hilmi, Victor Planas-Bielsa, Alain Safa, Mine Cinar

[42] →Conférence ASSA/MEEA San Francisco (Janvier 2016) : *Colton Burns, Mine Cinar, Nathalie Hilmi, Alain Safa* : « **Risk assessment of the impacts of climate change on tourism activities in some Mediterranean countries : An actuarial risk approach** »

[43] → Conference FAO Rome 2015 - Science Symposium on Climate : POSTER presentation for the session CLIMATE CHANGE RESPONSE ACTIONS. « Filling knowledge gaps on ocean acidification impacts on fisheries and aquaculture » Bahri T., De Young C., Hansson L., Hilmi, N., Massa F. , Metian M. , Osborn D. , Poulaire F. , Soto D., Tandstad M.

[44] →Conférence « Our Common future » Paris, UNESCO (7-10 July 2015): *Nathalie Hilmi, Denis Allemand, Stéphanie Reynaud, Marc Metian, David Osborn, Lina Hansson, Pandora Batra*: « **Bridging the Gap between Ocean Acidification Impacts and Economic Valuation**»

[45] →Colloque WEAI Hawaï en juin 2015: *Nathalie HILMI, Mine CINAR, Alain SAFA, Samir B. MALIKI, Hina GREPIN-LOUISON, Tamatoa Bambridge* : « **Socio-economic impacts of ocean acidification on fisheries and societal adaptation solutions : Evidences and exploration through case studies in MENA countries and SIDS** ».

[46] →Conference ASSA/MEEA Boston, janvier 2015 : « **Sustainable tourism in some MENA countries** », *Nathalie HILMI, Alain SAFA, Brice TEISSERENC, Nicolas PERIDY*

[47] « Socio-economic significance of fisheries in French Polynesia-Natural heritage or commodity? » **Conférence Ecopas Marseilles et Bruxelles, France et Belgique (12-14 Octobre 2014)**

[48] →"Are Annuitant economies in a better position in front of the economic crisis? The case of Algeria." Conférence ASSA/MEEA, **Philadelphie, USA (Janvier 2014)**

[49] →"FDI Effects on Economic Growth: The Role of Natural Resource and Environmental Policy" Conférence ASSA/MEEA, **Philadelphie, USA (Janvier 2014)**

[50] →"How environmental risks are taken into account in policy decisions at the macro level and at the level of large multinational companies in Tunisia?" Conférence MEEA, **Tlemcen, Algeria (1-3 June 2014)**

[51] → "An indicator of sustainable development for the MENA region." Conférence MEEA, **Tlemcen, Algeria (1-3 June 2014)**

[52] → "La prise en compte du risque écologique dans les politiques économiques et les stratégies de développement durable. Exemple de la Tunisie" Conférence ATM, **Marrakech, Morocco (28-31 May 2014)**

[53] → "Un indicateur de développement durable pour la région MENA" Conférence ATM, **Marrakech, Morocco (28-31 May 2014)**

[54] → "La mobilisation de la notion de culture dans les méthodes d'évaluation des services éco-systémiques dans le Pacifique: L'exemple de Moorea", **Colloque E-toile, Paris (octobre 2013)**

[55] → «Les services écosystémiques à l'épreuve de l'Océanie. Quelles éthiques, pour quelles évaluations?», **Colloque E-toile, Paris (octobre 2013)**

[56] → Colloque international sur le Développement Durable en Nouvelle Calédonie (24-26 avril 2013) : Le développement durable en Océanie vers une éthique nouvelle ? Titre de la présentation (par M. Marouani) : « La problématique des efflorescences d'algues nuisibles à la lumière du développement durable en Nouvelle-Calédonie ». **24, 25 et 26 avril 2013, Koohnê, Province Nord de Nouvelle-Calédonie.**

[57] → Colloque international: The Arab Spring and MENA Economies: Quo Vadis? Titre de la présentation (par M. Sassan): « The effects of public sector's policy on urbanization. Comparing urban system between France and Iran » German Research Institute for Public Administration (GRIPA), **Speyer (Allemagne), 18-20 Mars 2013.**

[58] → "Coral reefs management and decision making tools" Conférence ASSA/MEEA, **San Diego, USA (Janvier 2013)**

[59] → "The impacts of climate change on coastal tourism in MENA countries" Conférence ASSA/MEEA, **Chicago, USA (Janvier 2012)**

[60] → "Coral reefs and tourism in Egypt's Red Sea" Conférence MEEA, **Barcelone, Espagne (Juin 2011)**

[61] → "Acidification des océans : impacts biologiques et économiques », **Fréjus (octobre 2010).**

[62] → Future Economic Impacts of Ocean Acidification on Seafoods In Med countries, **Istanbul, Turquie, (Juin 2010)**

[63] → "Les conséquences socio-économiques de l'acidification des océans, cas du Maghreb », », **PS2D, Hammamet, Tunisie, (Juin 2010)**

[64] → « Evaluation économique et gouvernance de la biodiversité des récifs coralliens », **colloque SHS-CNRS, Paris (mars 2010)**

[65] → « Les conséquences socio-économiques du changement climatique », **Colloque Mediterranéa, Antibes, (février 2010)**

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

[67] → "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)**

[68] → " 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).**

[69] → “Turkey: an Emerging Economy Challenged with Human Poverty - The case of Education” **MEEA International Meeting- Nice, France (March 2009)**

[70] → “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)**

[71] → « Les hedge funds, outils d'efficacité ou d'instabilité », Soirée de remise des diplômes ITB, **Nice (2 décembre 2008)**

[72] → “Le modèle d'émergence de la Turquie” - Colloque : The Emerging Process: From Trajectories to Concepts, **Bordeaux (26-27 Novembre 2008)**.

[73] → “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)**.

[74] → “Les conséquences socio-économiques du changement climatique” – in the Symposium international “**The Ocean in a High-CO2 World**” – **Monaco (6-9 october 2008)**

[75] → “From Barcelona to the Mediterranean Union: recasting of the European Neighbourhood Policy?”.– **Rabat, Morocco (June 2008)**

[76] → Regionalization and Turkey: Full EU membership or just a Mediterranean “Neighbour”?.– **MEEA spring Meeting – EMU Conference, Famagusta, Cyprus (May 2008)**

[77] → “Globalization, Budgetary Policy and economic Growth”.– **MEEA Annual Meeting – ASSA Conference, New Orleans, US (January 2008)**

[78] → “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)**

[79] → “Libéralisation financière et dynamisme financier et bancaire”. 11^e Rencontres Euro-Med – **Nice, France (15-16 November 2007)**

[80] → “Foreign Direct Investment by Multinational Companies and by Collective Investment Firms”. Management of International Business and Economic Systems – **Larissa, Greece (28-30 September 2007)**

[81] → “Financial Globalization: Capital Flows and Emerging Countries Financial and Banking Dynamism; Evidence from Turkey”. **Colloque Rinos – Aix en Provence, France.(Juillet 2007)**

[82] → “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)**

[83] → “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)**

[84] → “Explaining the International Capital Flows: a Survey”. **HFRI Workshop: “Bridging Physics, Sociology and Finance” – Monte-Carlo, Monaco. (April 2007)**

[85] → “The Nature of the Relationship between Foreign Direct Investment and Portfolio Investment. The Case of Turkey”. **MEEA International Meeting – Dubai, AEU.(Mars 2007)**

[86] → "The Impact of trade liberalization on Economic Growth. The Case of Turkey". **MEEA Annual Meeting – ASSA Conference, Chicago, USA.(January 2007)**

[87] → "Public Expenses and Economic Growth. Influence of Liberalization. The Case of Turkey". **Colloque International de l'Université de Batna, Batna, Algeria.(December 2006)**

[88] → "Globalization, Growth and Inequality. The Case of Turkey". **Conference « 10th EURO-MEDITERRANEAN MEETINGS », Cairo, Egypt.(November 2006)**

[89] → "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).**

[90] → "Conditions et limites de l'efficacité des politiques des dépenses publiques, le cas de la Turquie", **communication présentée aux 9èmes 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).**

[91] → « 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).**

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

Développement d'outils pédagogiques

[93] → Publication de l'étude de cas « Le Groupe POMONA : Le rôle de l'audit interne et la démarche d'audit » dans le catalogue, publié sous la référence C0440 :

<http://www.ccmp.fr/collection-ccmp/cas-the-pomona-group-the-role-of-the-internal-audit-and-its-process>

Invitations pour participation à des programmes de recherche et des conférences internationales

[94] → Expert of environmental economics in the scientific committee for the ASSA/MEEA conference in Chicago (janvier 2016). Invitation à présider les sessions MEEA en économie environnementale et à participer au Panel AEA/MEEA sur les effets économiques du changement climatique et autres stress dus au CO2.

[95] → Comité de suivi de thèse le 14 septembre 2016 à Toulon avec les Professeurs Catin et Bérenger.

[96] → Réseau ACERT (réunion du 16 septembre 2016) : Expertise en économie environnementale pour la partie « économie des petites îles» sur invitation du Professeur Pascal Petit. Projet d'un workshop à St Domingue en avril 2017.

[97] → **Réunion d'experts à l'ICES-AMAP** : à Copenhague en janvier 2016. Lancement du projet AMAP sur les Impact socio-économique du changement climatique et de l'acidification des océans en Arctique.

[98] → Solas Science and Society Workshop in Brussels (octobre 2016): session leader for valuing carbon & the ocean's role

[98] → Invitation à **coordonner l'axe 4** (impacts socio-économique de l'acidification des océans) du projet de recherché ACID-REEFS : L'ACIDification des océans : l'autre pRoblèmE des rEciFs corallienS : Le projet ACID-REEFS est un projet interdisciplinaire, rassemblant des scientifiques nationaux et internationaux, de 10 laboratoires/centres de recherches dans 8 pays. L'objectif global du projet ACID-REEFS est de mieux appréhender la réponse des récifs coralliens face à l'acidification des océans au travers d'une approche intégrée, allant de la réponse de l'organisme à la communauté, de la larve à l'adulte, de l'observation à la compréhension des mécanismes, et des résultats aux prédictions écologiques et socio-économiques. Mieux comprendre comment les récifs coralliens seront altérés par l'acidification de l'océan apparaît aujourd'hui comme une urgence, ces zones hébergeant plus de 500 millions de personnes.

[99] → **IAEA ANL Training Course** on Marine Ecosystems and Industries at Risk, 9 - 27 Nov 2015, Monaco, présentation sur : « Economic impacts of multi-stressors on industries: Actions and retro-actions »

[100] → Port-Cros, Fondation Total (novembre 2015): « **Un exemple d'impact socio-économique de l'acidification des océans et du changement climatique: les récifs coralliens** ». Avec Denis Allemand

[101] → COY11, Surfrider (novembre 2015) : encadrement d'étudiants sur le thème de « Economie bleue: l'Océan source d'éco-innovations et d'engagement citoyen pour bâtir une société bleue ». Restitution lors de la **COP 21** (décembre 2015).

[102] → “**Our common future under climate change**”: Building on the findings of IPCC AR5 (5th assessment report), the scientific conference “Our common future under climate change”, **Paris, Unesco (7-10 July 2015)**, will present updated knowledge and address key issues concerning climate change in the broader context of global change. Conference : “Our common future under climate change”. Session title: Ocean Change: Understanding and projecting the impacts of warming and acidification on natural and human systems. Proposal by : Nathalie Hilmi, Stéphanie Reynaud, Marc Metian, Lina Hansson, Pandora Batra, David Osborn, Denis Allemand Title : « Bridging the Gap between Ocean Acidification Impacts and Economic Valuation »

[103] → World Ocean Day, UNESCO, Paris, 8 juin 2015 : **The Third International Monaco Workshop on Economics of Ocean Acidification: Summary for policymakers about « Ocean acidification impacts on coastal communities »**

[104] → **The experts' seminar on coastal blue carbon**, Aquarium de la Porte Dorée, Paris 9 juin 2015 with the support of the French Ministry of Foreign Affairs and International Development and the Research Centre on Marine Economy and Law in Brittany (UMR Amure). This seminar aims at providing some insights on coastal mitigation for the COP21 (Paris 2015). The objective of the seminar is to analyse whether blue carbon has a significant and already operational role in climate mitigation and whether we can develop of a country-taxonomy that could guide policy decisions in prioritising investments.

[105] → “Antarctica and Strategic Plan for Biodiversity 2011-2020 : The Monaco Assessment” , 8 au 10 juin 2015 , au Novotel Monaco, invitation par le Conseiller de Gouvernement pour les Relations Extérieures et la Coopération de Monaco.

[106] → L'avenir de l'Europe et de la Russie dans le monde après la crise 5ème rencontre franco-russe, CEMAFI INTERNATIONAL, Nice, le 6 mai 2015.

[107] → The fourteenth meeting of the United Nations Open-ended Informal Consultative Process on Oceans and the Law of the Sea (the “Informal Consultative Process”), invitation by H.E. Ambassador Don MacKay of New Zealand and H.E. Ambassador Milan Jaya Meetarbahn of Mauritius to serve as a panellist at the

fourteenth meeting of the Informal Consultative Process, which held at **United Nations Headquarters in New York from 17 to 20 June 2013.**

[108] → Coordination d'un working package, WP1 "**critical synthesis and proposition of methodological tools**", du projet BEST financé par l'Union Européenne intitulé: CORAL REEFS IN A CHANGING WORLD "Ecosystemic services from coral reefs : public policy tools for decision-making in New Caledonia and French Polynesia". **Moorea, 15-18 Mai 2013.**

[109] → Keynote speaker sur le thème : "**potential socioeconomic changes due to Arctic ocean acidification from tourism to fisheries**" invitée à la conférence organisée à Bergen (Norvège) par Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP) les **6-8 Mai 2013**. Titre de la présentation : « Soio-economic impacts of ocean acidification on recreational activities in the Arctic». **Bergen, Norvège, Mai 2013.**

[110] → Invitation à participer à un projet « Technical Cooperation » à l'AIEA sur les algues toxiques du **4 au 7 Février 2013**, le INT7017/9003/01 "Extended Expert Scientific Advisory Committee Meeting on HABs" et présenter les effets socio-économiques des HABs. **Monaco, février 2013.**

[111] → Invitation à participer à une conférence organisée par l'Association CEMAFI International et le Centre d'Excellence Jean Monnet de l'Université Nice Sophia Antipolis, avec le support de l'Agence exécutive "Education, audiovisuel et culture" (EACEA) de l'Union européenne : L'intégration euro-méditerranéenne », **Nice, 24 et 25 janvier 2013** à Faculté de Droit et Science Politique (Campus Schuman-Trotabas)

[112] → Participation et présentation sur les impacts socio-économiques de l'acidification des océans à la réunion de lancement du CRP sur l'économie de l'acidification des océans « *Economics of Ocean Acidification* » à l'AIEA du 14 au 17 Novembre 2012. **Monaco, Novembre 2012.**

[113] → Invitation à participer au workshop sur l'acidification de l'Arctique. L'objectif de l'atelier de travail qui s'est tenu à San Francisco du 21 au 23 Septembre 2012 était de discuter le document qui sera publié dans le cadre de l'AMAP « *Arctic Ocean Acidification Assessment* » en 2013. Le chapitre 4 porte plus précisément sur les impacts socio-économiques de l'acidification des océans en Arctique et le chapitre 5 considère les recommandations politiques et de gestion. **San Francisco, USA Septembre 2012.**

[114] → Participer à la conférence préparatoire à RIO+20, intitulée « Sustainable use of oceans in the context of the Green Economy and the eradication of poverty » **du 28 au 30 novembre 2011, au Novotel à Monaco.**

Invitations pour des expertises nationales et internationales

[115] → Invitation to participate in the scoping meeting for the IPCC Special Report on climate change and oceans and the cryosphere, which will be held at the Novotel Monte Carlo in Monaco, from Tuesday, 6 December to Friday, 9 December 2016.

[116] → Expertise pour l'évaluation de projets pour le Norway Research Council : Réunion en novembre 2016 à Oslo pour rédiger les rapports ouvrant à des financements potentiels.

[117] → Invitation par le MedECC en octobre 2016 : The Mediterranean environment is changing rapidly, and many changes represent risks for human activities, livelihoods or biodiversity. Mitigation policies are lacking sound scientific support for decision-making. There is significant disparity in the amount and quality of information between subregions of the Mediterranean basin. MedECC network has established itself with the aim of providing better support for public and private actors about environmental changes in the entire region, primarily based on improved synthesis efforts of existing information. It is envisaged that a science - policy platform will be established, which will allow to undertake assessments based on needs and expectations expressed by stakeholders. The platform will also help to identify shortages in data and understanding that need to be addressed by new and better coordinated research efforts. The workshop will bring together experts from the widest possible range of scientific domains concerned by the environment in the

Mediterranean. An attempt was also made to involve scientists from as many concerned countries as possible. The main intention of the workshop is to develop a balanced statement concerning the most important aspects of climate and environmental change in the Mediterranean Basin, focusing on the needs of humans in the area, and the conservation of its biodiversity and other "intrinsic" qualities. It is expected that this statement will have the form of a tentative report outline, indicating that, given minimal support by stakeholders and scientific institutions, an assessment report could be produced that includes suitable chapters and other material. Similar to existing assessments for the globe or for other regions, such as those from the IPCC and the IPBES, the purpose of MedECC is to maintain the highest scientific standards. This implies that uncertainties and knowledge gaps are clearly presented. Statements and syntheses will be referring to scientific literature, or to other reports that are available. Rigorous review by scientific peers and government experts will also be part of procedures

[118] → Expertise de projets de recherche : Marine resources and the environment – MARINFORSK, 27 - 28 October, 2015, The Norwegian Research Council, Oslo, Norway

[119] → Réunion Grec-Paca, 21 septembre 2015, Villefranche sur Mer. Grec-Paca : Face au changement climatique, les scientifiques appellent les habitants et les décideurs de Provence-Alpes-Côte d'Azur à se mobiliser. Devant l'urgence, les scientifiques et institutions scientifiques de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur appellent les pouvoirs publics à promouvoir des solutions innovantes et courageuses afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre. Nous appelons aussi les citoyens à transformer en profondeur leur mode de vie pour la préservation des ressources terrestres et l'avènement d'une société plus respectueuse de son environnement.

[105] → EFESE-MER (réunion de lancement à Brest.) : Evaluation des Services Ecosystémiques en France. Invitation à participer à l'évaluation des services écosystémiques par l'atelier EFESE-Mer consacré aux écosystèmes tropicaux d'outre-mer qui s'est déroulé à Brest les 8 et 9 octobre 2015.