

Nicolas PASCAL

42 ans, Français, marié.

Espagne:

Cll Collada, 30B, 08859 Begues, Barcelona

T : +34-663976489

Océanie:

BP 60 Port Vila – Vanuatu

T : +678-7751292

e-mail: nppacific@gmail.com

Formation:

- 2013 Doctorat en “Marine Sciences” par le CMIMA – CSIC (Centro Mediterraneo d'Investigaciones Marinas i Ambientales - Consejo Superior de Investigacion Cientifica), Espagne.
Titre: “*Évaluation économique des services écosystémiques des récifs coralliens: Expériences tirées du Pacifique Sud*”.
- 2005 D.E.A en “Marine Sciences”, Universidad Politecnica de Cataluña (UPC), Espagne
Titre: “*Economic impacts from Marine Protected Areas: empirical evidences from the Pacific and Mediterranean experiences*”.
- 1997 Master en Finance d'investissement – INCOLDA (Instituto Colombiano de Administración), Chicago, États-Unis & Bogotá, Colombie.
- 1994 Master Grande École de commerce: Finance. ICN & Université de Nancy, France.

Situation actuelle:

- Coordinateur du projet “Économie des récifs coralliens” du programme IFRECOR (Initiative Française pour les Récifs CORalliens) du Ministère de l'écologie, Développement Durable et de l'Energie (MEDDE) et du Ministère de l'Outre-Mer (MOM). Le projet couvre l'évaluation monétaire des services écosystémiques des récifs de toutes les collectivités françaises d'outre-Mer pour une meilleure prise en compte des écosystèmes dans les politiques et budgets publics. Il a pour objectif aussi d'explorer le système des banques de compensation pour les milieux côtiers. 2011-2015.
- Directeur de projet BLUEFINANCE, financement privé pour la conservation marine sous le programme MARES (Marine Ecosystem Services), initiative de Forest Trends (www.forest-trends.org/mares). Le projet représente un portefeuille de projets visant à développer des mécanismes de financement pour la conservation et la gestion des écosystèmes coralliens. Les sites pilotes identifiés se situent dans la région des Caraïbes (La Barbade, Mexique et Colombie). 2015-2019

Expériences professionnelles: économiste de l'environnement et finance de la conservation

- Expert pour le Pew Charitable Trust. Analyse coûts-avantages de la mise en place du sanctuaire marin (Large Marine Sancturay) dans la ZEE de Palau. 2014.
- Expert pour l'évaluation économique des services écosystèmes marins et côtiers pour MACBIO (Marine and Coastal Biodiversity Management in Pacific Island Countries and Atolls) (BMUB-UICN (Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety-Union International pour la Conservation de la Nature). 2014.

- Coordinateur du projet "Analyse des coûts-bénéfices des AMPs (Aires Marines Protégées) gérées par les communautés" au Vanuatu et aux Fidji. Ce projet financé par l'AFD (Agence Française de Développement) et l'UICN (Union International pour la Conservation de la Nature) a pour objectif d'identifier le rôle des AMPs comme outil de développement. 2009-2013.
- Chef de projet pour la composante économique du projet "MANGROVE" ("Gestion Intégrée des zones côtières et des mangroves de Guatemala, Honduras y Nicaragua"). PNUE (Programme des Nations Unies pour l'Environnement), Bureau régional d'Amérique Centrale et les Caraïbes. Les objectifs sont l'évaluation monétaire des services écosystémiques dans les parcs naturels côtiers au Honduras ainsi que la mise en place d'instruments financiers pour le financement de la conservation. 2012-2013.
- Expert pour le PNUE-WCMC (Programme des Nations Unies pour l'Environnement - World Conservation Monitoring Centre). Deuxième phase des travaux du Groupe de haut niveau politique pour l'évaluation des besoins financiers du Plan stratégique de la CDB 2011-2020 et des objectifs d'Aichi pour l'Australasie et Pacifique. 2013-2014
- Expert dans l'étude de faisabilité de l'aide au développement pour le parc marin de Mohéli (Comores). BRL ingénierie pour l'AFD (Agence Française de Développement). 2013
- Expert pour l'évaluation des services écosystémiques du projet de Réserve marine dans les îles Sandwich et Sud Géorgie du Sud (SGSSI). The Pew Charitable Trusts, Londres. 2013
- Responsable de l'étude d'évaluation économique des services rendus par les écosystèmes coralliens de Mayotte: valeur des usages directs et indirects. IFRECOR (Initiative française pour de récifs coralliens). 2013
- Coordinateur du groupe de travail économique du projet CRISP/CPS (Initiative Corail pour le Pacifique, Secrétariat de la Communauté du Pacifique). 2008-2012
- Expert pour l'évaluation des services des écosystèmes de mangroves au Vanuatu - 2 études de cas. Projet MESCAL, l'UICN ORO (Union Internationale pour la Conservation de la Nature, Bureau régional de l'Océanie). 2012-2013
- Coordinateur du comité ad hoc sur les évaluations économiques des récifs coralliens pour l'ICRI (International Coral Reef Initiative). 2012-2015.
- Responsable de l'étude d'évaluation économique des services rendus par les écosystèmes coralliens de Guadeloupe: Partie I: valeur des usages directs et indirects. IFRECOR (Initiative française pour de récifs coralliens). 2012
- Expert pour le projet: "évaluation économique du réseau des aires marines protégées en Colombie": CEDE (Centro de Estudios sobre Desarrollo Económico), ABS (American Business Council) et NGS (National Geographic Society). 2011-2012
- Responsable de l'étude d'évaluation économique des services rendus par les écosystèmes coralliens de Nouvelle-Calédonie: Partie I: valeur financière et Partie II: valeur de non-usage par l'expérience des choix. IFRECOR (Initiative française pour de récifs coralliens) . 2008-2011
- Responsable de l'étude d'évaluation économique des bénéfices de la Réserve Naturelle de Saint Martin, Antilles françaises. DEAL Guadeloupe, IFRECOR (Initiative française pour les récifs coralliens). 2011
- Coordonnateur et animateur de plusieurs atelier régionaux sur le Pacifique et l'Amérique Latine (Fidji , mai 2008; Nouvelle-Calédonie , Novembre 2010, Honduras, février 2012)
- Étude des impacts économiques de la mise en place d' une réserve marine à Tikehau (Polynésie française) . IRD / CRISP composants 2A2 État des récifs coralliens et utilisation de leurs ressources. 2008

Expériences professionnelles: banquier d'investissement

- Directeur régional d'investissement. Groupe Lar, groupe d'investissement en actifs immobiliers (Espagne et France). Projets d'investissement dans le tertiaire, montage financier et exécution. (Espagne, 2006-2007)
- Chargé d'affaire en investissements (project finance): Ceigrup, Real Estate Company. Analyse de projet, montage financier et gestion d'équipe. (Espagne, 2003-2006).
- Directeur Espagne: Dyneff-Rompel Group, société financière sur marchés pétroliers (Espagne). Activités de front-office et direction générale de la filiale (Espagne, 2000-2002).
- Trader: Bermudez & Valenzuela, groupe bancaire et financier. Activités de front office en actions et produits dérivés (Colombie, 1999).

Expériences professionnelles: développeur de nouvelles activités

- Co-fondateur et actionnaire, Eurocom, société d'analyse économique et financière: Activités d'analyse "sur-mesure" pour les entreprises industrielles et de services. (Colombie, 1997-1998)
- Chargé de développement de nouvelles activités, Aventis Environmental Health, secteur pharmaceutique et santé publique. (Amérique latine du Nord, 1994-1997).

Activités scientifiques:

- Chercheur associé pour le CRILOBE (USR 3278) (Centre de recherche Insulaire et Observatoire de l'Environnement) pour EPHE (Ecole Pratique des Hautes Études) et le CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) - Moorea, Polynésie française et Perpignan, France.
- Conseiller de la Société internationale pour l'étude des récifs (ISRS). 2011-2014
- Expert de l'UICN pour la commission « gestion des écosystèmes » et « mer côtière » : depuis 2012.
- Participation au projet européen BEST CORAIL sur les analyses coûts bénéfiques pour la gouvernance du milieu marin (Régime volontaire pour la biodiversité et les services écosystémiques dans les territoires des régions ultrapériphériques et les pays de l'UE et territoires d'outre). 2013-2016
- Expert pour l'atelier international sur l'économie de l'acidification des océans : "Impacts de l'acidification des océans sur la pêche et l'aquaculture" Musée Océanographique de Monaco, 11-13 Novembre 2012
- Participation au projet de recherche interdisciplinaire sur l'évaluation de la performance des aires marines protégées (projet PAMPA). 2007-2010
- Participation au projet de recherche interdisciplinaire sur les politiques de gestion des AMPs (projet GAIUS). 2007-2010
- Conseiller scientifique pour la création d'une aire marine protégée à Garraf, Espagne. Projet co-financé par la Generalitat de Catalunya et des fonds privés (ONG Fondation Natura). 2004-2010
- Participation à la recherche dans une recherche interdisciplinaire projet GRAMP ANR sur la gestion des aires marines protégées de grande taille (Gaius). 2007-2010
- Participation au projet de recherche sur les AMP en Méditerranée et Atlantique (EMPAFISH, financé par l'Union européenne) : 2005-2008.

Langues:

Courant: Français (langue maternelle), anglais, espagnol et bislamar

Intermédiaire: Catalan

Sélection de publications scientifiques récentes:

- Laurans, Y., **Pascal, N.**, Binet, T., Brander, L., Clua, E., David, G., Rojat, D., Seidl, A., 2013. Economic valuation of ecosystem services from coral reefs in the South Pacific: taking stock of recent experience. Journal of Environmental Management 116 (2013) 135-144.

- **Pascal, N.**, Clua, E., Seidl, A., Meral, P., xxx. A financial and economic case for public investment in marine protected areas (MPAs): evidence from Vanuatu and St. Martin. Marine Ecology Progress Series. Special Edition: Marine Protected Areas In Review.
- **Pascal, N.**, Brander, L., Clua, E., David, G., Laurans, Y., Seidl, A., 2012. What impacts to expect from economic valuation of coral reefs? Proceedings of the 12th International Coral Reef Symposium, Cairns, Australia, 9-13 July 2012 22D Economic valuation and market-based conservation.
- **Pascal, N.**, 2011. Cost-Benefit analysis of community-based marine protected areas: 5 case studies in Vanuatu, South Pacific. SPC Fisheries Newsletter #134 - January/April 2011, 48p.
- **Pascal, N.**, Rojat, D., Gereva, S., Tiwok, T., 2010. MPAs: good for fish, good for people? Cost-benefit analysis of Community based marine managed areas: 5 case studies in Vanuatu (South Pacific). Proceedings of the Fifteenth Biennial Conference of the International Institute of Fisheries Economics & Trade (IIFET), July 13-16, 2010, Montpellier, France. International Institute of Fisheries Economics & Trade, Corvallis, Oregon, USA, 2010. CD ROM. ISBN 0-9763432-6-6.

Sélection de rapports techniques:

- **Pascal, N.**, LePort, G., Allenbach, M., 2013. Ecosystèmes coralliens de Guadeloupe, valeur économique des services écosystémiques - Partie I: Valeur financière (*Financial value of ecosystem services of New Caledonia coral reefs*). IFRECOR (Initiative Française pour les Récifs Coralliens) Nouvelle-Calédonie, Avril 2013, 133p.
- **Pascal, N.**, Laurent, J.-M., Burgos, E., 2013. Instrumentos financieros para la financiación del Parque Nacional Jeannette Kawas, Honduras (*Financial instruments for a national park in Honduras*). Technical Report - UNEP, United Nations Environmental Program, Regional office for Latin America and the Caribbean, 45p.
- **Pascal, N.**, Marre, J.B., 2012. Non-merchant use of New Caledonia coral reef ecosystems: choice experiment application. Economic value of coral reef ecosystem services of New Caledonia, Part II: non-use value. DEAL/AAMP New Caledonia, IFRECOR technical report, 75 p. + annexes.
- François, O., **Pascal, N.**, 2012. Compensation of Impacts on Coral Reef Ecosystems. Comparative Study of the U.S. and French Frameworks and Practices for Ex-ante and Ex-post valuation of Impacts and Compensation on Coral Reef ecosystems. Technical report, IFRECOR. 40 p.
- **Pascal, N.**, 2011. Cost-Benefit analysis of community-based marine protected areas: 5 case studies in Vanuatu, South Pacific. Technical report, CRISP, 107 p.
- **Pascal, N.**, 2011. Economic value of the impacts of the St Martin MPA (Reserve Naturelle de Saint Martin). DEAL Guadeloupe, IFRECOR. Technical report, 80 p. + annexes.

- **Pascal, N.**, 2010. Economic value of coral reef ecosystem services of New Caledonia, Part I: Financial value. IFRECOR Nouvelle-Calédonie. Technical report, 155 p. + 12 maps.

