

Nicolas Lebouvier

Maître de conférences HDR en chimie des substances naturelles

nicolas.lebouvier@univ-nc.nc

Thèmes de recherche

- phytochimie et pharmacologie des plantes de la médecine traditionnelle
- chimiodiversité des plantes aromatiques de la Nouvelle-Calédonie
- étude et valorisation de substances naturelles issues de microorganismes, métabolomique

Publications :

N. Lebouvier, C. Laroche, F. Huguenot, T. Brigaud

Lewis acid activation of chiral 2-trifluoromethyl-1,3-oxazolidines. Application to the stereoselective synthesis of trifluoromethylated amines, α - and β -amino acids.

Tetrahedron Lett. **2002**, *43*, 2827-2830.

Na Y.M., **Lebouvier N.**, Riedl G., Le Borgne M., Le Baut G., Alvarez N., Pagniez F., Le Pape P.

Synthesis of 3-azolylmethylindoles and analogues as anti-leishmanial agents.

J. Enz. Inh. Med. Chem. **2004**, *19*, 451-457.

Lebouvier N., Giraud F., Corbin T., Na Y. M., Le Baut G., Marchand P., Le Borgne M.

Efficient microwave assisted synthesis of 2-phenyl-1-(1*H*-indol-1-yl)-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol derivatives with potential antifungal activity.

Tetrahedron Lett. **2006**, *47* (36), 6479-6483.

D. Laurent, V. Jullian, A. Parenty, M. Knibiehler, D. Dorin, S. Schmitt, O. Lozach, **N. Lebouvier**, M. Frostin, F. Alby, S. Maurel, C. Doerig, L. Meijer, M. Sauvain.

Antimalarial potential of xestoquinone, a protein kinase inhibitor isolated from a Vanuatu marine sponge *Xestospongia* sp.

Bioorg. Med. Chem. **2006**, *14*, 4477-4482.

Lebouvier N., Pagniez F., Duflos M., Le Pape P., Na Y. M., Le Baut G., Le Borgne M.

Synthesis and antifungal activities of new fluconazole analogues with azaheterocycle moiety.

Bioorg. Med. Chem. Lett. **2007**, *17* (13), 3686-3689.

F. Pagniez, **N. Lebouvier**, Y.M. Na, M. Le Borgne, M. Palzer, R.W. Hartmann, P. Le Pape

Broad spectrum anti-*Candida* activities of a new indolyl-triazole, NL114. *17th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) and 25th International Congress of Chemotherapy*, Munich, **31 mars - 3 avril 2007**, P1674.

N. Lebouvier, V. Jullian, I. Desvignes, S. Maurel, A. Parenty, D. Dorin-Semblat, C. Doerig, M. Sauvain and D. Laurent Antiplasmodial Activities of Homogentisic Acid Derivative Protein Kinase Inhibitors Isolated from a Vanuatu Marine Sponge *Pseudoceratina* sp.

Mar. Drugs. **2009**, *7*(4), 640-653.

N. Lebouvier, C. Menut, E. Hnawia, A. Illinger, P. Cabalion and M. Nour

Chemical Investigations on Essential Oils from Endemic Cupressaceae Trees from New Caledonia.

Natural Product Communications. **2010**, *5*(6), 949-956.

N. Lebouvier, E. Hnawia, L. Voutquenne, B. Fogliani, P. Cabalion, M. Nour

Usages de *Crossostylis* (Rhizophoraceae) J.R. Forster et G. Forster en médecine traditionnelle dans le Pacifique : exemple de *C. grandiflora* en Nouvelle-Calédonie.

Ethnopharmacologia. **2010**, *45*, 44-48.

B. Fogliani, P. Raharivelomanana, P. Cabalion, **N. Lebouvier**, S. Bouraïma-Madjèbi

La famille des Cunoniaceae de Nouvelle-Calédonie, perspectives de valorisation.

Ethnopharmacologia. **2010**, *45*, 34-40.

Coulerie P, Eydoux C, Hnawia E, Stuhl L, Maciuk A, **Lebouvier N**, Canard B, Figadère B, Guillemot JC, Nour M.

Biflavonoids of *Dacrydium balansae* with Potent Inhibitory Activity on Dengue 2 NS5 Polymerase.

Planta Med. **2012**, *78*(7), 672-677.

E. Hnawia, J.J. Brophy, L. A. Craven, **N. Lebouvier**, P. Cabalion, M. Nour

An examination of the leaf essential oils of the endemic *Melaleuca* (Myrtaceae) species of New Caledonia

JEOR. **2012**, *24*(3), 273-278.

N. Lebouvier, T. Hue, E. Hnawia, L. Lesaffre, C. Menut, M. Nour

Acaricidal activity of essential oils from five endemic conifers of New Caledonia on the cattle tick *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*.

Parasitol Res. **2013**, *112*, 1379–1384.

P. Coulerie, A. Maciuk, **N. Lebouvier**, E. Hnawia, J-C. Guillemot, B. Canard, B. Figadère and M. Nour

Phytochemical Study of *Myrtopsis corymbosa*, Perspectives for Anti-dengue Natural Compound Research.

Rec. Nat. Prod. **2013**, *7*(3), 250-253.

P. Coulerie, M. Nour, A. Maciuk, C. Eydoux, J.-C. Guillemot, **N. Lebouvier**, E. Hnawia, K. Leblanc, G. Lewin, B. Canard, B. Figadère.

Structure-Activity Relationship Study of Biflavonoids on the Dengue Virus Polymerase DENV-NS5 RdRp.

Planta Med, **2013**, 79(14), 1313-1318.

M. Toussirot, W. Nowik, E. Hnawia, **N. Lebouvier**, A.-E. Hay, A. de la Sayette, M.-G. Dijoux-Franca, D. Cardon, M. Nour.

Dyeing properties, coloring compounds and antioxidant activity of *Hubera nitidissima* (Dunal) Chaowasku (Annonaceae)

Dyes and Pigments, **2014**, 102, 278–284.

Joseph J. Brophy, Edouard Hnawia, Douglas J. Lawes, **N. Lebouvier** & M. Nour.

An examination of the leaf essential oils of three *Eugenia* (Myrtaceae) species endemic to New Caledonia

JEOR, **2014**, 26(2), 71-75.

P. Coulerie, A. Maciuk, C. Eydoux, E. Hnawia, **N. Lebouvier**, B. Figadère, J.-C. Guillemot and M. Nour.

New Inhibitors of the DENV-NS5 RdRp from *Carpolepis laurifolia* as Potential Antiviral Drugs for Dengue Treatment

Rec. Nat. Prod. **2014**, 8(3), 286-289.

N. Lebouvier, D. Lawes, E. Hnawia, M. Page, J. Brophy and M. Nour.

The Leaf, Wood and Bark Oils of three Species of *Myodocarpus* (Myodocarpaceae) Endemic to New Caledonia

Natural Product Communications. **2014**, 9(9), 1223-1227

N. Lebouvier, L. Lesaffre, E. Hnawia, C. Goué, C. Menut and M. Nour.

Chemical Diversity of Podocarpaceae in New Caledonia: Essential oils from leaves of *Dacrydium*, *Falcatifolium* and *Acmopyle* Species

Chemistry and biodiversity. **2015**, *12*, 1848-1861

T. Léguillier, M. Lecsö-Bornet, C. Lémus, D. Rousseau-Ralliard, **N. Lebouvier**, E. Hnawia, M. Nour, W. Aalbersberg, K. Ghazi, P. Raharivelomanana and P. Rat.

The wound healing and antibacterial activity of five ethnomedical *Calophyllum inophyllum* oils: an alternative therapeutic strategy to treat infected wounds.

Plos one, **2015**, *10*(9), Article number e0138602.

C. Maillaud, Y. Barguil, M. Cheze, E. Hnawia, M. Mikulski, H. Le Coq St Gilles, F. Lapostolle, **N. Lebouvier**, C. Pivert, M. Deveaux, M. Nour

Intoxication par le crabe de cocotier *Birgus latro* L. en Nouvelle-Calédonie : données cliniques, toxicologiques et thérapeutiques.

Médecine tropicale. **2015**, *25*(3), 285-290.

Benjamin Métoyer, Paul Coulerie, **Nicolas Lebouvier**, Edouard Hnawia, Louis Thouvenot, Yoshinori Asakawa, Phila Raharivelomanana and Mohammed Nour

Volatile Constituents of New Caledonian *Frullania* Species

Natural Product Communications. **2016**, *11*(8), 1161-1164.

Nicolas Lebouvier, Thomas Hue, Joseph Brophy, Edouard Hnawia and Mohammed Nour

Chemical Composition and Acaricidal Activity of *Nemuaron vieillardii* Essential Oil against the Cattle Tick *Rhipicephalus* (*Boophilus*) *microplus*

Natural Product Communications. **2016**, *11*(12), 1919-1922.

Charlotte Thieury, **Nicolas Lebouvier**, Rémy Le Guével, Yann Barguil, Gaëtan Herbette, Cyril Antheaume, Edouard Hnawia, Yoshinori Asakawa, Mohammed Nour, Thierry Guillaudeux

Mechanisms of Action and Structure-Activity Relationships of Cytotoxic Flavokawain Derivatives

Bioorg. Med. Chem. **2017**, *25*(6), 1817-1829.

C. Thieury, R. Le Guével, G. Herbette, V. Monnier, **N. Lebouvier**, E. Hnawia, Y. Asakawa, T. Guillaudeux, M. Nour

Two New Cyclobutane Dimers from Diospyros macrocarpa

Natural Product Communications. **2017**, 12(8), 1277-1282.

Benjamin Métoyer, **Nicolas Lebouvier**, Edouard Hnawia, Gaëtan Herbette, Louis Thouvenot, Yoshinori Asakawa, Mohammed Nour and Phila Raharivelomanana

Chemotypes and biomarkers of seven species of New Caledonian Liverworts from the Bazzanioideae subfamily

Molecules. **2018**, 23

Communications orales

Activation par les acides de Lewis de 2-trifluorométhyl-1,3-oxazolidines chirales. Application à la synthèse stéréosélective d'amines, d' α - et de β -aminoacides trifluorométhylés.

F. Huguenot, **N. Lebouvier** C. Laroche, T. Brigaud

5ème Colloque Francophone sur la Chimie Organique du Fluor, Rouen, (France), 5-8 mai **2002**.

New Indole Conazoles as Antifungal Agents.

Y.M. Na, **N. Lebouvier**, M. Le Borgne, F. Pagniez, H. Abdala, G. Le Baut, P. Le Pape

11^{èmes} Conférences Européennes du Groupement des Pharmacochimistes de l'Arc Atlantique (GP2A) et 16^{èmes} Journées Franco-Belges de Pharmacochimie, Bagnoles de l'Orne, 29-31 mai **2002**.

Targeting cytochrome P450 enzymes in drug design: focus on CYP51 and CYP19.

M. Le Borgne, **N. Lebouvier**, Y.M. Na, M-P. Lézé, C. Logé, A. Paluszczak, R.W. Hartmann

Fachrichtung 12.1 Pharmazeutische und Medizinische Chemie, Universität des Saarlandes, Pr. R.W. Hartmann, Saarbrück (DE), 8 septembre **2004**.

Stratégie de développement de nouveaux antifongiques associant la modélisation moléculaire, les activités antifongiques et la relation structure-activité: exemple en série azolylindoles.

P. Le Pape, F. Pagniez, Y.M. Na, **N. Lebouvier**, F. Giraud, C. Logé, M-P. Lézé, M. Le Borgne

Congrès de la Société Française de Mycologie Médicale, Institut Pasteur Paris, 25-26 novembre **2005**.

N1 to C7-substituted indoles and their biological potencies.

M. Le Borgne, **N. Lebouvier**, M-P. Lézé, F. Giraud.

Institut für Pharmazeutische und Medizinische Chemie, Heinrich Heine Universität Duesseldorf, Duesseldorf (DE), *Symposium on Medicinal Chemistry*, **11 octobre 2007**.

Activité anti-*Candida* *in vitro* et *in vivo* d'un dérivé de l'indole, le NL114.

F. Pagniez, **N. Lebouvier**, Y. Na, M. Le Borgne, M. Palzer, R. Hartmann, P. Le Pape.

VIIIème Congrès National de la Société Française de Microbiologie (SFM), Nantes, **30 mai au 1er juin 2007**.

Evaluation du potentiel biologique et étude phytochimique des extraits de plantes utilisées en médecine traditionnelle en Nouvelle-Calédonie : Usages des *Crossostylis*.

M. Nour, **N. Lebouvier**, E. Hnawia, L. Voutquenne et P. Cabalion.

Congrès International sur les Plantes Médicinales. **26-28 mars 2009**, Marrakech, Maroc.

Evaluation des potentialités des remèdes de la médecine traditionnelle de Nouvelle Calédonie pour le traitement de la Dengue.

P. Coulerie, E. Hnawia, **N. Lebouvier**, P. Cabalion, J. Munzinger, B. Canard, M. Nour.

3ème édition des Doctoriales, Université de Nouvelle-Calédonie, Nouméa, **2009**.

«Ethnopharmacologie et Ethnobotanique en Nouvelle-Calédonie : hier, aujourd'hui et demain»

P. Cabalion, E. Hnawia, M. Nour, **N. Lebouvier**

6ème Colloque International sur les Plantes Médicinales et Aromatiques, St Pierre, Martinique, **2010**.

Biflavones of *Dacrydium Balansae* are strong inhibitors of Dengue RNA polymerase.

P. Coulerie, E. Hnawia, C. Eydoux, J-C. Guillemot, B. Canard, A. Maciuk, B. Figadère, **N. Lebouvier**, M. Nour. *Trends in Natural Products Research*. Kolymvari, Greece, **2011**.

Les plantes à colorants de Nouvelle-Calédonie – des usages traditionnels aux nouvelles perspectives d'applications.

E. Hnawia, P. Cabalion, **N. Lebouvier**, M. Nour

ISEND Europe 2011, LA ROCHELLE 25 avril - 1er mai, **2011**

New Caledonian plants natural products as a source of Dengue virus inhibitors.

J.C. Guillemot, P.M. Allard, P. Coulerie, C. Eydoux, A. Maciuk, B. Figadère, M. Litaudon, **N. Lebouvier**, E. Hnawia, V. Dumontet, P. Cabalion, M. Nour, B. Canard, F. Gueritte

24th International conference on Antiviral Research; ICAR 2011 - Sofia, Bulgaria; du 8 au 11 mai **2011**.

SAR study of biflavonoids on the dengue virus polymerase (DV-NS5 RdRp).

Coulerie P., Hnawia E., **Lebouvier N.**, Nour M.

Journée Médicale Calédonienne, Méridien Nouméa, 22 juin **2012**.

Etude des huiles essentielles des conifères de la Nouvelle-Calédonie : aspects chimiotaxonomiques et activités biologiques.

Lebouvier N., Menut C., Jourdan H., Hnawia E., Nour M.

7ème CIPAM des Régions d'Outre-Mer, La Réunion, 5 au 10 Novembre **2012**.

Les colorants naturels des plantes de la Nouvelle-Calédonie : Aspects phytochimiques et pharmacologiques.

Toussirot M., Hnawia E., Nowick W., de la Sayette A., Brunet C., Clonier I., Dijoux-Franca M-G., **Lebouvier N.**, Cabalion P., Boulanger-Penduff M., Tissandier M., Cardon D., Nour M.

7ème CIPAM des Régions d'Outre-Mer, La Réunion, 5 au 10 Novembre **2012**.

Ethnopharmacologie : une piste de recherche prometteuse. Exemple de la dengue.

Hnawia E.; **Lebouvier N.**, Barguil Y., Coulerie P., Cabalion P., Nour M.

7ème CIPAM des Régions d'Outre-Mer, La Réunion, 5 au 10 Novembre **2012**.

Use of digoxin-specific Fab antibody fragments in two cases of life-threatening coconut crab (*Birgus latro* L.) poisoning.

Y. Barguil, C. Maillaud, M. Cheze, M. Mikulski, H. Le Coq Saint Gilles, E. Hnawia, **N. Lebouvier**, G. Hoizey, M. Deveaux, G. Pepin, M. Nour

Analytical, Clinical and Forensic Toxicology Meeting, Bordeaux, 10 au 13 juin **2014**.

Intoxication par le crabe de cocotier *Birgus latro* L. en Nouvelle-Calédonie : synthèse des connaissances et recherche d'une stratégie préventive.

C. MAILLAUD, Y. BARGUIL, M. CHEZE, E. HNAWIA, **N. LÉBOUVIER**, M. DEVEAUX, M. NOUR

Journées Médicales Calédoniennes, Nouméa, **2014**.

Kava: from traditional drink to new promising anticancer candidates.

LEBOUVIER N., THIEURY C., HNAWIA E., BARGUIL Y. LE GUEVEL R., GUILLAUDEUX T., NOUR M.

8ème Colloque International des Plantes Aromatiques et Médicinales, Guadeloupe, 29 Septembre au 4 Octobre 2014

«ETHNOPHARMACOLOGY and ETHNOBOTANY in NEW CALEDONIA: BRIDGES BETWEEN TRADITIONS AND SCIENCES»

Edouard HNAWIA, Mohammed NOUR, **Nicolas LÉBOUVIER**, Pierre CABALION

8ème Colloque International des Plantes Aromatiques et Médicinales, Guadeloupe, 29 Septembre au 4 Octobre 2014

NEW CALEDONIA LIVERWORTS: A NEW SOURCE OF ORIGINAL BIOACTIVE COMPOUNDS

Mohammed Nour, Yoshinori Asakawa, Paul Coulerie, Benjamin Métoyer, Edouard Hnawia, **Nicolas Lebouvier**

8ème Colloque International des Plantes Aromatiques et Médicinales, Guadeloupe, 29 Septembre au 4 Octobre 2014

ASSESSMENT OF ACARICIDAL POTENTIALITY OF ENDEMIC PIPER SPECIES OF NEW CALEDONIA

FABIEN REPIQUET, PAUL COULERIE, MARINE TOUSSIROT, VALERIE KAGY, **NICOLAS LÉBOUVIER**, EDOUARD HNAWIA, MOHAMMED NOUR, YANN BARGUIL, THOMAS HÛE

8ème Colloque International des Plantes Aromatiques et Médicinales, Guadeloupe, 29 Septembre au 4 Octobre 2014

An Overview of Essential Oils from New Caledonia

Nicolas Lebouvier, Joseph John Brophy, Edouard Hnawia, Chantal Menut, Mohammed Nour, Yoshinori Asakawa

58th TEAC Symposium on Chemistry of Terpenes, Essential Oils and Aromatics, Wakayama, Japan, September 20 - 22 2014.

Phytochemistry and biological activities of some Diospyros species from New Caledonia.

Charlotte Thieury, Rémy Le Guével, Gaétan Herbette, Valérie Monnier, Cyril Antheaume, Yann Barguil, **Nicolas Lebouvier**, Edouard Hnawia, Yoshinori Asakawa, Thierry Guillaudeux, Mohammed Nour.

Inaugural Symposium of the Phytochemical Society of Asia, Tokushima, Japan, August 30th-September 2nd 2015.

Essential Oil Bearing Plants as Alternative for Control of Cattle Tick in New Caledonia.

Nicolas Lebouvier, Thomas Hue, Edouard Hnawia, Joseph Brophy, Chantal Menut, Mohammed Nour

ISNPF 2016, September 1-4 2016, Tokushima Bunri University, Japan

Volatile components of the New Caledonian liverwort *Frullania* species

B. Metoyer, P. Coulerie, **N. Lebouvier**, E. Hnawia, C. Thieury, P. Raharivelomanana, M. Nour, Y. Asakawa

60th TEAC Symposium on Chemistry of Terpenes, Essential Oils and Aromatics, October 29-31, 2016, Abashiri, Japan

Flore de l'île des Pins : Botanique, Ethnobotanique et Ethnopharmacologie

P. Cabalion, E. Hnawia, **N. Lebouvier**, M. Nour

9ème Colloque International des Plantes Aromatiques et Médicinales, CTG, Guyane, 7-12 novembre, 2016

Huiles essentielles du genre *Eugenia* en Nouvelle-Calédonie: diversité chimique et génétique

N. Lebouvier, L. Margueritte, J. Brophy, Y. Cavaloc, E. Hnawia, M. Nour

9ème Colloque International des Plantes Aromatiques et Médicinales, CTG, Guyane, 7-12 novembre, 2016

Valorisation des produits d'origine naturelle

M. Nour, E. Hnawia, **N. Lebouvier**

9ème Colloque International des Plantes Aromatiques et Médicinales, CTG, Guyane, 7-12 novembre, 2016

Cosmetopeia in New Caledonia: from traditional use survey to active molecules.

S. Ferdaouss, E. Hnawia, **N. Lebouvier**, M. Nour

5th International Cosmetopeia Congress and 1st International Pacific Cosmetopeia Conference, November 22-24, 2016, Punaauia, Tahiti.

A new strategy for the evaluation of biological properties of lipophilic natural products: application to the wound healing and antibacterial activities of *Calophyllum inophyllum* Linn oil.

T. Léguillier, M. Lecsö-Bornet, C. Lémus, **N. Lebouvier**, E. Hnawia, M. Nour, W. Aalbersberg, P. Raharivelomanana, P. Rat

5th International Cosmetopeia Congress and 1st International Pacific Cosmetopeia Conference, November 22-24, 2016, Punaauia, Tahiti.

Caledonian plants used in cosmetopeia. State of play.

E. Hnawia, P. Cabalion, M. Nour, **N. Lebouvier**

5th International Cosmetopeia Congress and 1st International Pacific Cosmetopeia Conference, November 22-24, 2016, Punaauia, Tahiti.

Chemical investigation of Orchidaceae species of cosmetic interest from New Caledonia

N. Lebouvier, C. Antheaume, V. Cakova, E. Hnawia, M. Nour, A. Lobstein

5th International Cosmetopeia Congress and 1st International Pacific Cosmetopeia Conference, November 22-24, 2016, Punaauia, Tahiti.

Intoxications par *Cerbera manghas* L. durant l'année 2016 en Nouvelle-Calédonie

Y. Barguil, C. Maillaud, M. Chèze, C. Bonnet, F. Garcia, **N. Lebouvier**, E. Hnawia, M. Nour

Congrès STC-SFTA, 2017, Avignon.

Amélioration des connaissances sur les substances naturelles : perspectives pour une meilleure valorisation et protection des plantes des îles Loyauté

Nicolas LEBOUVIER, Edouard, HNAWIA, Mohammed NOUR

Séminaire pour Quelles Recherches pour le Développement en Province des Îles Loyauté ?, 11-13 octobre 2017, Wé, Lifou

Etat des lieux des connaissances en ethnobotanique/ethnopharmacologie de la flore de la Province des Iles

Loyauté. Perspectives.

Edouard HNAWIA, Pierre CABALION, **Nicolas LEBOUVIER**, Mohammed NOUR

Séminaire pour Quelles Recherches pour le Développement en Province des Îles Loyauté ?, 11-13 octobre 2017, Wé, Lifou

Etude des potentiels antiinflammatoires de plantes utilisées dans la médecine traditionnelle de Nouvelle-Calédonie

Julie CAGLIERO, Edouard HNAWIA, **Nicolas LEBOUVIER**, Mohammed NOUR, Mariko MATSUI

Séminaire pour Quelles Recherches pour le Développement en Province des Îles Loyauté ?, 11-13 octobre 2017, Wé, Lifou

Chemical analysis of eight New Caledonian Liverworts belonging to the Bazzanioideae for chemotypes and biomarkers comparison.

Benjamin Métoyer, **Nicolas Lebouvier**, Edouard Hnawia, Gaëtan Herbette, Louis Thouvenot, Phila Raharivelomanana, Mohammed Nour, Yoshinori Asakawa.

139th Tokushima Biological Society, 27 janvier 2018, Tokushima University, Tokushima, Japan

Evaluation of microalgae selected in New Caledonia as a potential source of natural antioxidants.

N. Coulombier, **N. Lebouvier**, L. Chim, L. Le Déan, E. Nicolau, L. Picot, E. Hnawia, P. Chavance, M. Nour, R. Kaas.

8th International Conference on Algal Biomass, Biofuels and Bioproducts, 11-13 June 2018, Seattle, USA

Chemodiversity of New Caledonian Liverworts from Bazzanioideae sub-family

Benjamin Métoyer, **Nicolas Lebouvier**, Edouard Hnawia, Gaëtan Herbette, Louis Thouvenot, Phila Raharivelomanana, Mohammed Nour, Yoshinori Asakawa

Applied Natural Products: from discoveries to innovations, 11-13 June 2018, Ecole Polytechnique, Palaiseau

Etude des potentiels anti-inflammatoires de plantes utilisées dans la médecine traditionnelle de Nouvelle-Calédonie (MédiPlantes)

Mariko MATSUI, Julie CAGLIERO, Karl HUET, Maël NICOLAS, Frédéric TOUZAIN, Gilles GUILLEMIN, **Nicolas LÉBOUVIER**, Mohammed NOUR

Journée Médicale Calédonienne, Centre JM Tjibaou Nouméa, 20-21 septembre 2018.

Vector control against infectious diseases: Towards sustainable development of insect repellents in New Caledonia

Nicolas Lebouvier, Michael Oelgemöller, Marie Oelgemöller, Jean Luc Delubriat, Mohammed Nour

10ème Colloque International des Plantes Aromatiques et Médicinales, November 19-23, 2018, Punaauia, Tahiti.

Phytochemistry & Biodiversity markers of New Caledonian Liverworts Bazzanioideae sub-family (Lepidoziaceae)

Mohammed Nour, Benjamin Métoyer, **Nicolas Lebouvier**, Edouard Hnawia, Gaëtan Herbette, Louis Thouvenot, Yoshinori Asakawa, Phila Raharivelomanana

10ème Colloque International des Plantes Aromatiques et Médicinales, November 19-23, 2018, Punaauia, Tahiti.

Biogeographical diversity of *Calophyllum inophyllum* L. oil composition in the South Pacific region

Gaël Lecellier, Joape Ginigini, Maël Nicolas, Mohammed Nour, Edouard Hnawia, **Nicolas Lebouvier**, Gaëtan Herbette, Peter Lockhart, Phila Raharivelomanana

10ème Colloque International des Plantes Aromatiques et Médicinales, November 19-23, 2018, Punaauia, Tahiti.

Communications par affiche

N. Lebouvier, T. Brigaud

Stereoselective Synthesis of Trifluoromethylated Amines from 2-Trifluoromethyl-1,3-Oxazolidines.

13th European Symposium on Fluorine Chemistry. Bordeaux (France), 15-20 juillet **2001**.

Journées de Chimie Organique de la Société Française de Chimie, Palaiseau (France), 11-13 septembre **2001**.

F. Huguenot, **N. Lebouvier**, C. Laroche, T. Brigaud

Stereoselective Synthesis of Trifluoromethylated Amines, α - and β -amino acids from chiral 2-Trifluoromethyl-1,3-Oxazolidine.

SfC Eurochem 2002, Toulouse (France), 8-11 juillet **2002**

Y.M. Na, **N. Lebouvier**, M. Le Borgne, F. Pagniez, H. Abdala, G. Le Baut, P. Le Pape

New Indole Conazoles as Antifungal Agents.

11^{èmes} Conférences Européennes du Groupement des Pharmacochimistes de l'Arc Atlantique (GP2A) et 16^{èmes} Journées Franco-Belges de Pharmacochimie, Bagnoles de l'Orne, 29-31 mai **2002**.

N. Lebouvier, Y.M. Na, M. Le Borgne, G. Le Baut, F. Pagniez, P. Le Pape

Antifungal agents. Microwave-assisted Synthesis of new Indole Conazoles.

12^{èmes} Conférences Européennes du Groupement des Pharmacochimistes de l'Arc Atlantique (GP2A), et 3^{ème} Journée Scientifique du Comité 17 de la Ligue contre le cancer, La Rochelle, 1-3 octobre **2003**.

N. Lebouvier, Y.M. Na, G. Riedl, M. Le Borgne, G. Le Baut, N. Alvarez, F. Pagniez, P. Le Pape

Synthesis of 3-Azolylmethylindoles and Analogues as Antileishmanial Agents.

12^{èmes} Conférences Européennes du Groupement des Pharmacochimistes de l'Arc Atlantique (GP2A), et 3^{ème} Journée Scientifique du Comité 17 de la Ligue contre le cancer, La Rochelle, 1-3 octobre **2003**.

F. Pagniez, P. Le Pape, Y.M. Na, **N. Lebouvier**, M. Le Borgne, J.M. Robert

Antifungal activity of new azolyindole derivatives against *Candida* and *Aspergillus*.

10th Congress of the European Confederation of Medical Mycology, Wroclaw (Pologne), 17-20 juin **2004**.

F. Giraud, M-P. Lézé, **N. Lebouvier**, C. Logé, M. Le Borgne, M. Duflos.

Application des micro-ondes pour la synthèse des 1-(1*H*-indol-1-yl)-2-phényl-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ols.

13^{ème} Journée Jeunes Chercheurs, Paris, **30 janvier 2006**.

N. Lebouvier, I. Desvignes, V. Jullian, A. Parenty, O. Lozach, S. Maurel, L. Meijer, M. Frostin, M. Sauvain, D. Laurent.

Studies of antimalarial and antibacterial structure-activity relationships of synthesised and natural homogentisic acid derivatives from a Vanuatu marine sponge *Pseudoceratina* sp.

Forum BIODiversité des Ecosystèmes Coralliens, **30 octobre au 4 novembre 2006**, Nouméa, Nouvelle-Calédonie.

F. Pagniez, **N. Lebouvier**, M. Le Borgne, M. Biron, P. Le Pape.

Efficacité d'un nouveau triazole, NL114, dans un modèle murin de candidose cutanée.

VIIème Congrès National de la Société Française de Microbiologie (SFM), Nantes, **30 mai au 1er juin 2007**.

N. Lebouvier, F. Pagniez, C. Logé, P. Pinson, J. Guillon, J-M. Léger, P. Le Pape, M. Le Borgne.

Synthesis, antifungal activity and molecular modeling studies of NL114, a new fluconazole analogue.

16èmes Conférences Européennes du Groupement des Pharmacochimistes de l'Arc Atlantique (GP2A), Bordeaux, **6-7 septembre 2007**.

N. Lebouvier, R. Favier, Y. Pillon, B. Fogliani, E. Hnawia, P. Cabalion et M. Nour.

Etude du potentiel antibiotique de deux Cunoniaceae endémiques de la Nouvelle- Calédonie : *Codia mackeeana* H.C.Hopkins & B. Fogliani et *Codia nitida* Schlechter.

Vème Colloque International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales des Régions d'Outre-Mer ; **6-8 novembre 2008**, Nouméa, Nouvelle-Calédonie.

N. Lebouvier, L. Voutquenne, E. Hnawia, P. Cabalion, B. Fogliani et M. Nour.

Usages des Crossostylis (Rhizophoraceae) en médecine traditionnelle dans le Pacifique : exemple de *C. grandiflora* en Nouvelle-Calédonie.

Vème Colloque International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales des Régions d'Outre-Mer ; **6-8 novembre 2008**, Nouméa, Nouvelle-Calédonie.

Y. Barguil, P. Cabalion, F. Pagniez, E. Hnawia, **N. Lebouvier**, M. Nour.

Activité antileishmanienne de *Premna serratifolia* L.

Vème Colloque International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales des Régions d'Outre-Mer ; **6-8 novembre 2008**, Nouméa, Nouvelle-Calédonie.

B. Fogliani, T. Leu, C. Richert, S. Soulet, Y. Pillon, **N. Lebouvier**.

Potentialités anti-oxydantes d'intérêt pharmacologique d'espèces de *Weinmannia* (Cunoniaceae) endémiques de la Nouvelle-Calédonie.

Vème Colloque International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales des Régions d'Outre-Mer (CIPAM), Nouméa, **3-6 novembre 2008**.

Lebouvier N., Hnawia E., Cabalion P., Menut C., Nour M.

Etude des plantes aromatiques de la Nouvelle-Calédonie appartenant aux familles des Cupressaceae et des Myrtaceae.

Assises de la Recherche Française dans le Pacifique, Polynésie Française, **Mars 2009**.

C. Menut, **N. Lebouvier**, E. Hnawia, A. Illinger, M. Nour, P. Cabalion

Chemical investigations on essential oils from endemic Cupressaceae trees from New Caledonia.

40th International Symposium on Essential Oils, **September 6-9 2009**, Savigliano, Italy.

Cabalion P., Barguil Y., Isnard C., Hnawia E., **Lebouvier N.**, Nour M.

Recherches sur le kava en Nouvelle-Calédonie

Exposition : "Vanuatu, Terre Vivante ", Nouméa, 12 septembre **2009**

P. Coulerie, E. Hnawia, C. Eydoux, J.C. Guillemot, B. Canard, A. Maciuk, B. Figadère, M. Litaudon, F. Gueritte, **N. Lebouvier**, P. Cabalion, M. Nour.

Bioassay guided fractionation of *Dacrydium balansae* leaf extracts for potential antidengue medicines.

6ème Colloque International sur les Plantes Médicinales et Aromatiques, St Pierre, Martinique, **2010**.

P. Coulerie, E. Hnawia, C. Eydoux, J.C. Guillemot, B. Canard, A. Maciuk, B. Figadère, M. Litaudon, F. Gueritte, **N. Lebouvier**, P. Cabalion, M. Nour

Etude des potentialités antidengue de *Dacrydium balansae* Brongn. & Gris.

Journée des doctorants de l'UNC : Nouméa, Novembre **2010**

P. Coulerie, E. Hnawia, C. Eydoux, J.C. Guillemot, B. Canard, A. Maciuk, **N. Lebouvier**, B. Figadère, M. Nour. Biflavones of *Dacrydium balansae* as potential antidengue drugs.

27th International symposium on the chemistry of natural products. Brisbane, Australia, **2011**.

J.C. Guillemot, P.M Allard, P. Coulerie, C. Eydoux, A. Maciuk, B. Figadère, F. Gueritte, M. Litaudon, **N. Lebouvier**, E. Hnawia, V. Dumontet, P. Cabalion, M. Nour, B. Canard.

New Caledonian plants as a source of Dengue virus inhibitors. *Antiviral research*, 90 (2), **2011**

M. Nour, E. Hnawia, P. Cabalion, **N. Lebouvier**, D. Cardon, A. de la Sayette, M. Toussirot.

Study of dye plants from the biodiversity of the dry forest of New Caledonia.

ISEND Europe 2011, LA ROCHELLE 25 avril - 1er mai, **2011**

Y. Barguil, P. Cabalion, E. Choblet, L. Lepot, **N. Lebouvier**, E. Hnawia, M. Nour

Existe-t-il une relation entre consommation de kava (*Piper methysticum*) et mort subite ? A propos de huit cas en Nouvelle-Calédonie.

Journée médicale calédonienne, Nouméa, juin **2012**

Y. Barguil, P. Cabalion, E. Choblet, L. Lepot, **N. Lebouvier**, E. Hnawia, M. Nour

Cas cliniques liés à la consommation de kava : augmentation isolée de GGT sérique et ichtyose

Journée médicale calédonienne, Nouméa, juin **2012**

M. Toussirot, E. Hnawia, D. Cardon, W. Nowik, A. de la Sayette, M-G Dijoux-Franca, **N. Lebouvier**, P. Cabalion, M. Nour

Potential "new" sources of natural dyes from the traditional pharmacopoeia of New Caledonia

ICNPR – International Congress on Natural Products Research, New York, **2012**

D. Lawes, J. Brophy., E. Hnawia, **N. Lebouvier**, M. Nour

Leaf Essential Oils of Some Eugenia (Myrtaceae) Species Endemic to New Caledonia

Natural Products Group Meeting - Royal Australian Chemical Institute - 28 Sep **2012**

C. Thieury, E. Hnawia, M. Toussirot, D. Cardon, G. Gâteblé, W. Nowik, A. Sayette (de la), Y. Barguil, C. Brunet, I. Clonier, M. Boulanger-Penduff, **N. Lebouvier**, P. Cabalion, M. Nour.

La liane royale (*Oxera pulchella* ssp. *grandiflora* (Dubard) de Kok) : Plante Ornementale, Tinctoriale et Endémique de Nouvelle-Calédonie

VIIème Colloque International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales des Régions d’Outre-Mer (CIPAM), La Réunion, **6-9 novembre 2012**.

N. Lebouvier, L. Lesaffre, C. Goué, E. Hnawia, C. Menut, M. Nour

Caractérisation et évaluations biologiques des huiles essentielles de Podocarpaceae endémiques de Nouvelle-Calédonie

VIIème Colloque International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales des Régions d’Outre-Mer (CIPAM), La Réunion, **6-9 novembre 2012**.

Muhammad D., Hnawia E., **Lebouvier N.**, Nour M., Voutquenne-Nazabadioko L.

Etude Phytochimique des écorces d’*Alphitonia Xerocarpa* (RHAMNACEAE)

VIIème Colloque International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales des Régions d’Outre-Mer (CIPAM), La Réunion, **6-9 novembre 2012**.

T. Hüe, **N. Lebouvier**, E. Hnawia, M. Nour

Evaluation de substances naturelles extraites de la flore endémique de Nouvelle-Calédonie sur la tique du bétail *Rhipicephalus microplus*

VIIème Colloque International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales des Régions d’Outre-Mer (CIPAM), La Réunion, **6-9 novembre 2012**.

Y. Barguil, P. Cabalion, E. Hnawia, **N. Lebouvier**, E. Choblet, L. Lepot, E. Chalus, M. Nour

Le Kratom ou Biak *Mitragyna speciosa* Korth, Rubiacées

VIIème Colloque International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales des Régions d'Outre-Mer (CIPAM), La Réunion, **6-9 novembre 2012**.

M. Toussirot, E. Hnawia, W. Nowik, A. de la Sayette, C. Brunet, I. Clonier, M-G. Dijoux-Franca, **N. Lebouvier**, P. Cabalion, M. Boulanger-Penduff, M. Tissandier, D. Cardon, M. Nour

Etudes phytochimique et pharmacologique des colorants naturels des plantes de la Nouvelle-Calédonie

13ème Rencontre Nationale de la Société Française de Pharmacie de Méditerranée Latine ; Phytothérapie et Pharmacie, Lyon, **30 juin – 01 juillet 2013**.

M. Toussirot, E. Hnawia, W. Nowik, M-G. Dijoux-Franca, A-E Hay de Bettignies, **N. Lebouvier**, P. Cabalion, A. de la Sayette, C. Brunet, I. Clonier, D. Cardon, M. Nour

The Rhamnaceae family, a source of natural dyes in Oceania : Phytochemical analysis and biological activities

96th Canadian Chemistry Conference and Exhibition, Quebec (Quebec), **26-30 may 2013**.

M. Toussirot, W. Nowik, E. Hnawia, **N. Lebouvier**, A-E Hay, A. de la Sayette, M-G. Dijoux-Franca, P. Cabalion, D. Cardon, M. Nour

Dye identification in cultural heritage artifacts from New Caledonia

Dyes in History and Archeology 32, DHA 2013, La Rochelle, France, **October 03-04 2013**.

C. Thieury, R. Le Guével, **N. Lebouvier**, E. Hnawia, Y. Barguil, Y. Asakawa, T. Guillaudeux, M. Nour

Recherche de composés cytotoxiques dans la biodiversité végétale endémique de la Nouvelle-Calédonie.

Journées Médicales Calédoniennes, Nouméa, 2014.

C. Thieury, Y. Barguil, R. Le Guével, **N. Lebouvier**, E. Hnawia, Y. Asakawa, T. Guillaudeau, M. Nour

Cytotoxic compound's research in New-Caledonian plants biodiversity: a source of promising cytotoxic compounds

The XXVIIth International Conference on Polyphenols & The 8th Tannin Conference, Nagoya, Japan, **September 2-6 2014**.

Coconut Crab (*Birgus latro* L.) poisoning in New Caledonia: impact of red-eye-sea mango tree (*Cerbera manghas* L.) fruits diet on crustaceans toxicity.

C. MAILLAUD, E. HNAWIA, Y. BARGUIL, M. CHEZE, **N. LÉBOUVIER**, M. DEVEAUX, M. NOUR

8ème Colloque International des Plantes Aromatiques et Médicinales, Guadeloupe, 29 Septembre au 4 Octobre 2014

NEW-CALEDONIAN ENDEMIC BIODIVERSITY: FROM PLANTS TO NEW THERAPEUTIC LEADS

THIEURY, **LEBOUVIER**, HNAWIA, LE GUEVEL, ASAKAWA, BARGUIL, GUILLAUDEUX, NOUR

8ème Colloque International des Plantes Aromatiques et Médicinales, Guadeloupe, 29 Septembre au 4 Octobre 2014

Volatile components of six Frullaniaceae from New Caledonia

Métayer B., Coulerie P., Thouvenot L., Hnawia E., Lebouvier N., Raharivelomanana P., Asakawa Y., Nour M.

Inaugural Symposium of the Phytochemical Society of Asia, Tokushima, Japan, August 30th-September 2nd 2015.

A new strategy for the evaluation of biological properties of lipophilic natural products: Application to the wound healing and antibacterial activities of *Calophyllum inophyllum* Linn oil

Teddy Léguillier, Marylin Lecsö-Bornet, Christelle Lémus, Nicolas Lebouvier, Edouard Hnawia, Mohammed Nour, William Aalbersberg, Phila Raharivelomanana, Patrice Rat

JNPC 2016, 9th Joint Natural Products Conference, Copenhagen, Denmark, 24-27 July 2016.

Characterization of poisoning by the coconut crab, *Birgus latro*, in New Caledonia: aspects of clinical and toxicological features and treatment in 29 cases including 4 fatalities.

Claude Maillaud, Edouard Hnawia, Yan Barguil, Marc Mikulski, Herve Le Coq St Gilles, Frederic Lapostolle, Marjorie Cheze, Nicolas Lebouvier, Cecile Pivert, Marc Deveaux, Mohammed Nour

ISNPF 2016, September 1-4 2016, Tokushima Bunri University, Japan

Evaluation of microalgae selected in New Caledonia as potential source of natural antioxidants.

N. Coulombier, N. Lebouvier, L. Le Déan, L. Chim, E. Nicolau, L. Picot, E. Hnawia, P. Chavance, M. Nour.

6th Congress of the International Society for Applied Phycology ISAP, 18-23 juin 2017, Nantes, France.

Valorization of cyanobacteria from New-Caledonia and South Pacific.

Emmrick Saulia, Edouard Hnawia, Sophie Bonnet, Olivier Thomas, Nicolas Lebouvier, Mohammed Nour.

6th Congress of the International Society for Applied Phycology ISAP, 18-23 juin 2017, Nantes, France.

Intoxication par le crabe de cocotier dans les Iles Loyauté. Projet de stratégie preventive

Claude MAILLAUD, Edouard HNAWIA, Yann BARGUIL, Nicolas LEBOUVIER, Mohammed NOUR

Séminaire pour Quelles Recherches pour le Développement en Province des Îles Loyauté ?, 11-13 octobre 2017, Wé, Lifou

Chemodiversity of New Caledonian Liverworts from Bazzanioideae sub-family

Benjamin Métoyer, **Nicolas Lebouvier**, Edouard Hnawia, Gaëtan Herbette, Louis Thouvenot, Phila Raharivelomanana, Mohammed Nour, Yoshinori Asakawa

Applied Natural Products: from discoveries to innovations, 11-13 June 2018, Ecole Polytechnique, Palaiseau

New Caledonian Liverworts Phytochemistry (Bazzanioideae species)

B. Métoyer, **N. Lebouvier**, E. Hnawia, G. Herbette, L. Thouvenot, M. Nour, Y. Asakawa, P. Raharivelomanana

3ème symposium international AFERP-STOLON, 18-20 juillet 2018, Rennes, France

Stimulation of biosynthesis of antioxidant molecules by metabolic orientation in a microalgae selected in New Caledonia.

N. Coulombier, **N. Lebouvier**, L. Le Déan, E. Nicolau, L. Picot, E. Hnawia, P. Chavance, M. Nour, R. Kaas, L. Chim

10ème Colloque International des Plantes Aromatiques et Médicinales, November 19-23, 2018, Punaauia, Tahiti.

Eriaxosides A-D, new glucosyloxylbenzyl 2-isopropylmalate derivatives from aerial parts of *Eriaxis rigida* (Vanilloideae), an orchid endemic of New Caledonia

Felix Bellande, Cyril Antheaume, Veronika Vallion, Mohammed Nour, Annelise Lobstein, **Nicolas Lebouvier**

10ème Colloque International des Plantes Aromatiques et Médicinales, November 19-23, 2018, Punaauia, Tahiti.

Antioxidant activities and volatile compounds analysis of coproducts from conifers of logging industry in New Caledonia

Cynthia Sinyeue, **Nicolas Lebouvier**, Mohammed Nour, Vincent Sol

10ème Colloque International des Plantes Aromatiques et Médicinales, November 19-23, 2018, Punaauia, Tahiti.

Comparative study of turmeric powders of different origins for a phytochemical characterization of cultivars from New Caledonia

Wahnyalo Kazone, Cyril Antheaume, Mohammed Nour, **Nicolas Lebouvier**

10ème Colloque International des Plantes Aromatiques et Médicinales, November 19-23, 2018, Punaauia, Tahiti.